



云南农业大学

Yunnan Agricultural University

# 2022 年报考指南





# 目录

01 云南农业大学 2022 年招生章程.....	- 1 -
02 云南农业大学简介 .....	- 7 -
03 学校 2022 年分专业招生计划（省内） .....	- 10 -
04 学校 2022 年分专业招生计划（省外） .....	- 15 -
05 学校 2019-2021 普通本科录取分数线 .....	- 17 -
06 学校 2019-2021 艺术体育类录取情况 .....	- 20 -
07 学校 2022 年本、专科招生专业介绍 .....	- 23 -
08 学校 2022 年招生工作答考生问答 .....	- 134 -
09 学校现有国家级科研平台 .....	- 141 -
10 到校交通指南 .....	- 146 -



## 第一章 总则

**第一条** 为更好地贯彻教育部“依法治招”的要求，维护考生的合法权益，保证学校招生工作的顺利实施，根据《中华人民共和国教育法》《中华人民共和国高等教育法》等相关法律和教育部有关规定，结合我校办学实际制定本章程。

**第二条** 本章程适用于我校 2022 年全日制本专科、预科招生录取工作。学校本科分为“普通本科”和“高等职业教育普通本科”（以下简称“高职本科”），同属于本科层次，均为全日制培养。

**第三条** 学校名称：云南农业大学（Yunnan Agricultural University），学校代码：10676（国标），学校性质：国有公办省属重点全日制普通高等学校，办学层次：博士、硕士研究生教育、本科（含高职本科）、高职专科。本科（含高职本科）学制四年（建筑学、动物医学、兽医公共卫生专业五年），高职专科学制三年。

**第四条** 办学地址：现有校本部、普洱两个校区。校本部地址：云南省昆明市盘龙区沣源路 452 号，普洱校区地址：云南省普洱市思茅区倚象镇帝泊洱大道中段。各招生专业就读地点详见各省（区、市）招生主管部门公布的信息或学校招生网。

**第五条** 学校招生录取工作遵循公平竞争、公正选拔、公开程序的原则，执行教育部和各省（区、市）招生主管部门制定的录取政策，以及本章程公布的有关规定。以高考成绩为主要依据，按照德、智、体、美全面衡量、综合评价、择优录取的原则选拔和录取适合我校人才培养特点的优秀学生。录取过程中，自觉接受各省（区、市）招生主管部门、纪检监察部门、考生和社会各界的监督。

## 第二章 组织机构

**第六条** 学校成立由校党委书记、校长任组长，分管副校长、纪委书记任副组长的招生工作领导小组，确定招生工作的总体思路和目标，审议招生政策、计划和录取原则，讨论决定招生重要事项，为招生工作提供指导意见。

**第七条** 学校招生工作领导小组下设由分管校领导任组长的录取工作组，根据招生工作领导小组的授权负责制定招生章程、编制招生计划、决定选拔测试方案、确定录取标准、审核录取结果等招生具体事项。

**第八条** 云南农业大学教务处是学校组织和实施本专科、预科招生工作的常设机构，具体负责学校的招生日常工作。



**第九条** 学校成立由校纪委书记任组长的纪检监察组，负责监督招生工作。

### 第三章 招生计划

**第十条** 按照教育部、云南省教育厅有关工作要求，结合学校人才培养目标、办学条件等实际情况，综合考虑各省（区、市）考生人数、生源质量、各专业毕业生就业情况等因素，确定分省分专业招生计划，经各省级招生主管部门审批后向社会公布。

**第十一条** 学校 2022 年本科面向全国 31 个省（区、市）招生；高职专科面向云南和部分省（区、市）招生；少数民族本科预科只招收云南省少数民族考生。具体分省分专业招生计划以各省（区、市）招生主管部门公布信息为准。

**第十二条** 我校与英国胡弗汉顿大学合作举办“土木工程（土木与环境工程方向）”专业本科教育中外合作办学项目（教育部批准书编号：MOE53UK2A20141686N）为“单校园、双学位、4+0”的培养模式：4 年均是在云南农业大学就读，在规定修业年限内完成所有培养内容，且同时达到云南农业大学和英国胡弗汉顿大学毕业要求和学位授予条件者，可获得云南农业大学本科毕业证、工学学士学位和英国胡弗汉顿大学理学学士学位；与新西兰林肯大学合作举办“农林经济管理”专业本科教育中外合作办学项目（教育部批准书编号：MOE53NZ2A20151759N）为“双校园、双学位、3+1”的培养模式：第 1-3 学年在云南农业大学学习，第 4 年符合条件者可选择赴林肯大学学习。学习期满，达到云南农业大学毕业要求和学位授予条件者，获得云南农业大学本科毕业证和管理学学士学位，第四年赴林肯大学学习的学生达到林肯大学学位授予条件还可获得林肯大学商学学士学位；与韩国尚志大学合作举办“风景园林”专业本科教育中外合作办学项目（教育部批准书编号：MOE53KR2A20222273N）为“单校园、单学位、4+0”的培养模式：4 年均是在云南农业大学就读，在规定修业年限内完成所有培养内容，达到云南农业大学毕业要求和学位授予条件者，可获得云南农业大学本科毕业证、工学学士学位。此外，学校与新西兰商学院、新西兰林肯大学合作办学，开设大数据与会计、国际经济与贸易两个“专升本”高职专科专业学生交流项目，该项目采用“2.5+1.5+1”办学模式。相关报考、录取、收费等信息以各省（区、市）招生主管部门公布的为准。

**第十三条** 学校本科预留计划数不超过年度招生计划总数的 1%，用以调节各省（直辖市、自治区）生源不平衡情况，认定确有增加计划的必要，经学校招生工作领导小组集体讨论同意后执行。

### 第四章 录取规则





**第十四条** 学校本专科、预科招生均实行远程网上录取，招生录取工作遵循教育部规定的“学校负责、招办监督”录取体制，在教育部统一领导下，由各省（区、市）招生主管部门负责组织实施。

**第十五条** 按各省（区、市）招生主管部门调档比例要求，并根据考生报考情况确定调档比例。

**第十六条** 学校在招生录取过程中严格执行国家的招生政策，执行各省（区、市）设定的投档规则，具体的录取原则如下：

（1）在同一投档批次中，进档考生专业安排时不设专业“级差”，按照“分数优先，遵循志愿”的原则进行录取。即按考生高考投档成绩（含政策性加分）从高到低排序后，依次按考生的专业志愿顺序进行录取，优先满足高分考生的专业志愿；如其所报专业志愿均无法满足且服从专业调剂则进入调剂考生队列等待调剂，进行后位考生专业安排；对专业志愿不能满足且不服从专业调剂的考生予以退档。投档成绩相同考生按语文、数学、外语、综合科目各项成绩依次、逐项比较，单科成绩高者优先录取。

（2）对等待调剂的考生，在充分尊重考生专业志愿的同时，根据考生成绩从高分到低分顺序调剂到招生计划尚未完成的专业。

中外合作办学项目本科专业只录取填报有中外合作办学本科专业志愿的考生。对专业志愿不能满足但服从专业调剂的考生，可调剂录取到其它生源不足的中外合作办学本科专业；专业志愿不能满足且不服从专业调剂的考生，作退档处理。

（3）对实行平行志愿投档的省份，若首次投档生源不足，未完成的招生计划参加征集志愿录取；对不实行平行志愿投档的省份，第一志愿生源不足时，接收第二志愿考生。

（4）实行高考综合改革的省份选考科目规定和录取原则按照高考改革省份有关规定和我校设定的科目要求与录取规则执行。

（5）内蒙古自治区实行“招生计划 1:1 范围内按专业志愿排队录取”的录取规则，具体录取规则按内蒙古自治区教育招生考试中心的有关规定执行。

**第十七条** 我校严格执行教育部有关规定，原则上认可各省（区、市）招生主管部门规定的加分政策。

**第十八条** 招生体检标准按照教育部、卫生部、中国残联修订颁布的《普通高等学校招生体检工作指导意见》有关规定执行。未列入专业目录的招生专业，参照相近



专业的标准执行。

**第十九条** 除英语、翻译专业要求外语语种为英语外，其他招生专业统考外语语种不限，非英语类专业新生入学后以英语实施外语教学。报考英语、翻译专业的考生英语笔试成绩原则上不低于 90 分（外语满分不为 150 分的省份按比例折算），并需按生源所在省（区、市）关于英语口语测试的相关规定参加测试且成绩合格。在同等条件下，优先录取英语笔试成绩与口试成绩较高者。

**第二十条** 报考体育类专业考生的文化和专业成绩达到生源地录取控制线，按专业成绩从高分到低分顺序录取，若专业成绩相同，优先录取文化成绩较高者；“体育教育（校园足球人才）”按考生足球专项成绩从高分到低分择优录取。具体录取办法按招生省份相关规定执行。

**第二十一条** 艺术类专业以各省（区、市）美术学和设计学类省统考成绩为依据，按专业成绩从高到低的顺序择优录取，具体录取办法按云南农业大学 2022 年艺术类招生简章和招生省份相关规定执行。

**第二十二条** 我校是经教育部备案的具有招收高水平运动队资格的普通高校之一，2022 年面向全国招收篮球、足球 2 个项目高水平运动队考生。录取规则按照教育部、云南省教育厅、云南省招生考试院和学校高水平运动队招生简章有关工作规定执行。

**第二十三条** 国家专项、地方专项、迪庆定项、少数民族预科班、特有民族本科班等招生项目报考、录取、收费等按照教育部、各省（区、市）招生主管部门规定和学校本年度相关类别招生规定执行。特有民族本科招生项目只面向云南省部分州市招收 15 个特有民族考生（具体政策以云南省民族宗教事务委员会、云南省教育厅、云南省发展和改革委员会、云南省财政厅联合下发的相关文件执行），具体招生专业以省招生主管部门公布的为准。特有民族本科招生项目学生在校期间由政府补助一定学费，并给予符合条件学生一定的生活费补助。

## 第五章 收费标准及奖助学措施

**第二十四条** 学费收费标准按专业学科类别划分：农学、理学、工学类本科专业 4500 元/人/年；经济学、法学、管理学类本科专业 4000 元/人/年（工程管理、工程造价专业 4500 元/人/年）；教育学、文学类本科专业 3400 元/人/年；艺术类本科专业 10000 元/人/年；高职本科、专科专业 5000 元/人/年；中外合作办学本科项目专业收费标准为土木工程（土木与环境工程方向）专业 36000 元/人/年、农林经济管理、风景园林专业 30000 元/人/年。



住宿费收费标准按房间类别划分：普通 8 人间 400 元/人/年、公寓 6 人间 800 元/人/年、公寓 4 人间 1200 元/人/年。上述实际收费标准按云南省物价管理部门当年核定的收费标准执行。

### 第二十五条 奖助学金

学校已构建“奖、助、贷、减、补、勤”有机结合、“绿色通道”为补充的家庭经济困难学生的资助体系。家庭经济困难新生可通过“绿色通道”入学，对被录取入学的家庭经济困难新生，一律先办理入学手续，安排住宿。符合条件的学生可按照相应政策申请国家生源地助学贷款、国家助学金、勤工助学、临时困难补助及社会资助助学金等；成绩优异的高年级同学可申请国家、省政府、学校及社会各级各类奖助学金等。退役入学和在校期间入伍的同学除享受上述资助政策外，可按照入伍资助政策申请退役学费资助、学费补偿贷款代偿、学费减免等。

## 第六章 附则

**第二十六条** 符合毕业条件者颁发云南农业大学毕业证书，符合学位授予条件者，按照《中华人民共和国学位条例》规定颁发学士学位证书。

**第二十七条** 本专科生在校期间转专业按照学校相关规定执行。中外合作办学本科项目专业的学生不列入转专业范围，学校其他符合条件的本科学生可以申请转入中外合作办学本科项目专业。

**第二十八条** 新生入学后，严格按照国家招生政策、学籍管理规定和《云南农业大学学生手册》相关管理办法，进行新生入学资格复查，对不合格者作取消入学资格、退学、保留入学资格等处理。

**第二十九条** 本章程若与国家法律、法规、规章和上级有关政策相抵触，以国家法律、法规、规章和上级有关政策为准。如发布虚假或误导性信息，本校愿承担相关责任。

**第三十条** 本章程适用于云南农业大学本年度全日制本专科、预科招生工作，未尽事宜以《教育部关于做好 2022 年普通高校招生工作的通知》以及各省（区、市）招生主管部门规定为准。

**第三十一条** 本章程自发布之日起执行，由云南农业大学教务处负责解释。

云南农业大学招生咨询及联系方式：

咨询电话：0871-65227706（兼传真）





## ❖ 2022 年云南农业大学报考指南

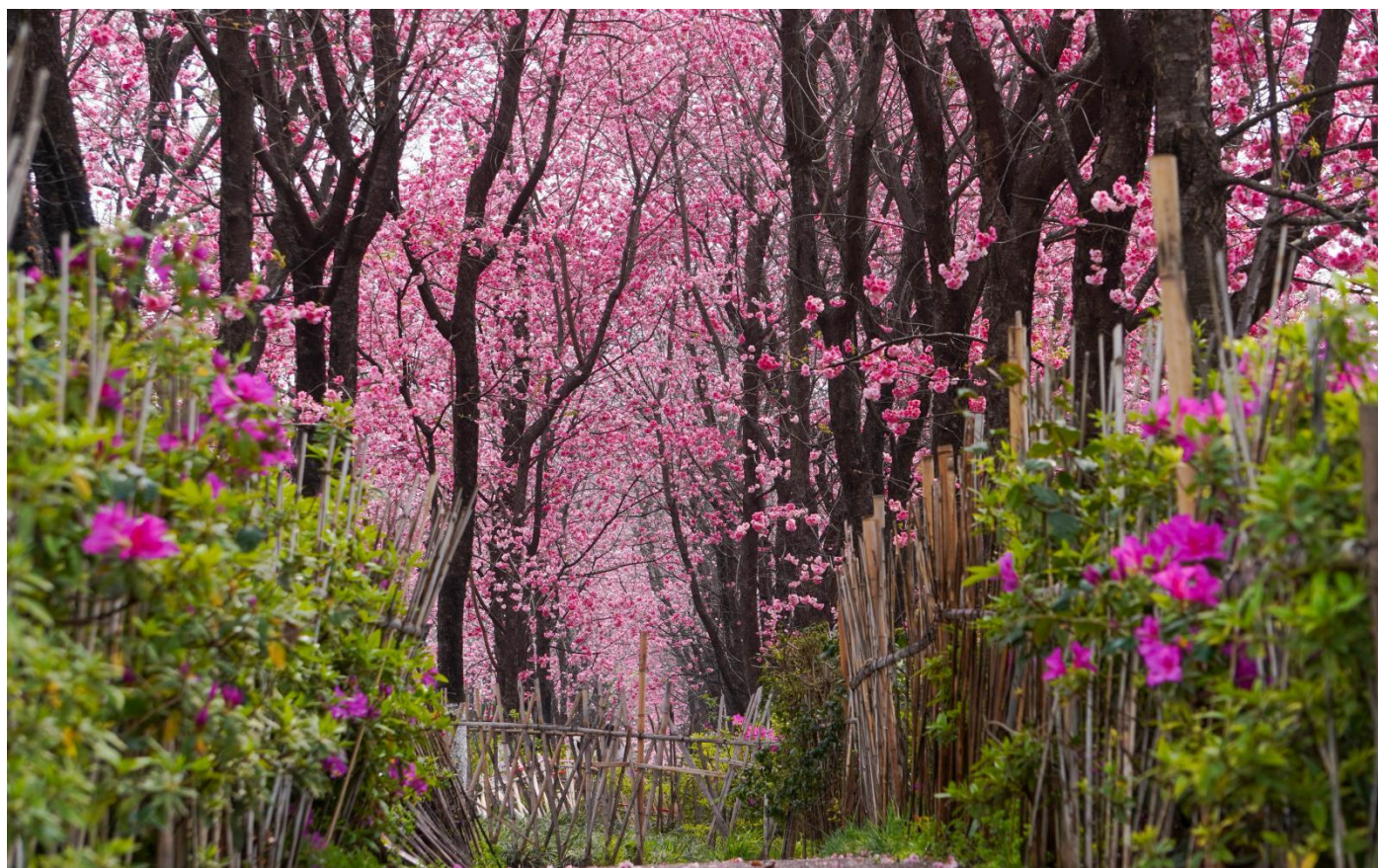
招生网址：<http://zjc.ynau.edu.cn>

电子邮箱：[zhaosheng@ynau.edu.cn](mailto:zhaosheng@ynau.edu.cn)

纪委监察电话：0871-65227694

地址：云南省昆明市盘龙区沣源路 452 号

邮编：650201







## 02

## ◆ 云南农业大学简介

## 一、学校概况

云南农业大学是国家公办、全日制普通高等学校，学校创办于 1938 年，前身是国立云南大学农学院。学校占地面积 3803 亩，在职教职工 1900 余人，全日制在校学生 32000 余人。学校办学涵盖农学、工学、理学、经济学、法学、管理学、教育学、文学、艺术学 9 个学科门类，植物与动物科学、农学学科进入 ESI 全球排名前 1%。有一级学科博士点 6 个，二级学科博士点 21 个；一级学科硕士点 14 个，二级学科硕士点 73 个。现有本科专业 82 个，其中国家级一流专业 13 个、特色专业 6 个、国家工程教育认证专业 2 个，省级一流专业 31 个、特色专业 7 个、品牌专业 5 个、重点专业 8 个；具有外国留学生招生资格，有中外合作办学专业 3 个。

- ▶ 云南省唯一一所省属重点农业大学
- ▶ 教育部本科教学水平评估优秀学校
- ▶ 培养了云南省农业系统第一位院士
- ▶ 拥有省部共建国家重点实验室和国家工程中心
- ▶ 拥有国家农业农村大数据中心云南分中心
- ▶ 设有云南省唯一国家级新农村发展研究院
- ▶ 第一批中国—东盟教育培训中心承办单位
- ▶ 国家首批“卓越农林人才教育培养计划”高校
- ▶ 教育部“卓越工程师教育培养计划”高校
- ▶ 全国毕业生就业典型经验高校 50 强
- ▶ 全国创新创业典型经验高校 50 强
- ▶ 全国深化创新创业教育改革示范高校

## 二、招生专业

学校 2022 年本科招生专业（含方向、中外合作办学专业和高职本科）



共有 78 个。今年新增智慧农业、食品营养与健康、马克思主义理论、风景园林（中外合作办学）4 个本科专业。云南省内除生物技术、农学、动物科学、动物医学、植物保护、食品科学与工程、食品质量与安全、烟草、茶学 9 个本科专业为云南省一本批次录取专业外，其他本科专业均为二本及预科批次。

### 三、招生计划

2022 年学校计划面向全国 31 个省（区、市）招收本科 6296 人，少数民族预科 200 人，专科 900 人。其中体育类本科专业（体育教育）面向云南、辽宁、黑龙江 3 个省份招生；艺术类本科专业（环境设计）面向云南、福建、山东、河南、湖南、四川、贵州 7 个省份招生；此外，今年还将继续招收高水平运动队、国家专项、地方专项、特有民族本科项目、迪庆专项、民族预科、中外合作办学（中英土木工程、中新农林经济管理、中韩风景园林）。

正式招生计划以各省（区、市）级招生主管部门公布数据为准。

### 四、其他事项

学校现有昆明本部和普洱两个校区。2022 年学校普通本科招生专业录取新生均在校本部就读；高职本科招生专业录取新生在普洱校区就读。各招生专业就读地点详见各省（区、市）招生主管部门公布的信息或学校招生网。

### 五、联系方式

联系单位：云南农业大学招生办公室

电 话：0871-65227706（兼传真）

电子邮箱：zhaosheng@ynau.edu.cn

学校网址：<https://www.ynau.edu.cn>

招生网址：<https://zjc.ynau.edu.cn>

通讯地址：云南省昆明市北市区沣源路 452 号



# ❖ 2022 年云南农业大学报考指南





## 03

## ◆ 学校 2022 年分专业招生计划（省内）

学院	专业序号	专业代码	专业名称	层次	科类	计划数	学费（元/年）	办学地点
农学与生物技术学院	1	071002	生物技术	本科	理工	45	4500.00	校本部
	2	090101	农学	本科	理工	96	5000.00	
	3	090105	种子科学与工程	本科	理工	52	4500.00	
	4	090112	智慧农业	本科	理工	54	4500.00	
	5	100806	中草药栽培与鉴定	本科	理工	76	4500.00	
动物科学技术学院	6	090301	动物科学	本科	理工	116	4500.00	
	7	090303	蜂学	本科	理工	15	4500.00	
	8	090601	水产养殖学	本科	理工	14	4500.00	
	9	090701	草业科学	本科	理工	22	4500.00	
动物医学院	10	090401	动物医学	本科	理工	140	4500.00	
	11	090406T	兽医公共卫生	本科	理工	24	4500.00	
植物保护学院	12	090103	植物保护	本科	理工	120	4500.00	
	13	090403	动植物检疫（植物检疫方向）	本科	理工	50	4500.00	
园林园艺学院	14	082803	风景园林	本科	理工	70	4500.00	
	15	090102	园艺	本科	理工	42	4500.00	
	16	090106	设施农业科学与工程	本科	理工	24	4500.00	
	17	090502	园林	本科	理工	112	4500.00	
	18	130503	环境设计	本科	艺术类	38	10000.00	
资源与环境学院	19	071004	生态学	本科	理工	42	4500.00	
	20	082501	环境科学与工程	本科	理工	50	4500.00	
	21	090201	农业资源与环境	本科	理工	52	4500.00	
	22	120404	土地资源管理	本科	理工	52	4000.00	
食品科学技术学院	23	082701	食品科学与工程	本科	理工	52	4500.00	
	24	082702	食品质量与安全	本科	理工	45	4500.00	
	25	082706	葡萄与葡萄酒工程	本科	理工	23	4500.00	
	26	082710	食品营养与健康	本科	理工	54	4500.00	
烟草学院	27	081704	香料香精技术与工程	本科	理工	24	4500.00	
	28	090108	烟草	本科	理工	85	4500.00	
茶学院	29	090107	茶学	本科	文史	48	4500.00	
				本科	理工	48	4500.00	





# 2022 年云南农业大学报考指南

学院	专业序号	专业代码	专业名称	层次	科类	计划数	学费 (元/年)	办学地点
水利学院	30	081101	水利水电工程	本科	理工	100	4500.00	校本部
	31	081101	水利水电工程 (卓越工程师班)	本科	理工	30	4500.00	
	32	081102	水文与水资源工程	本科	理工	52	4500.00	
	33	081104	水务工程	本科	理工	44	4500.00	
	34	082305	农业水利工程	本科	理工	51	4500.00	
	35	082306	土地整治工程	本科	理工	24	4500.00	
	36	090203	水土保持与荒漠化防治	本科	理工	24	4500.00	
机电工程学院	37	080202	机械设计制造及其自动化	本科	理工	51	4500.00	
	38	080204	机械电子工程	本科	理工	22	4500.00	
	39	080501	能源与动力工程	本科	理工	50	4500.00	
	40	080601	电气工程及其自动化	本科	理工	40	4500.00	
	41	082302	农业机械化及其自动化	本科	理工	53	4500.00	
理学院	42	070101	数学与应用数学	本科	理工	52	4500.00	
	43	070302	应用化学	本科	理工	42	4500.00	
	44	070303	化学生物学	本科	理工	52	4500.00	
	45	080701	电子信息工程	本科	理工	52	4500.00	
	46	083001	生物工程	本科	理工	52	4500.00	
大数据学院	47	080717	人工智能	本科	理工	52	4500.00	
	48	080901	计算机科学与技术	本科	理工	51	4500.00	
	49	080910	数据科学与大数据技术	本科	理工	47	4500.00	
建筑工程学院	50	081001	土木工程	本科	理工	96	4500.00	
	51	081001	土木工程 (卓越工程师班)	本科	理工	120	4500.00	
	52	081002	建筑环境与能源应用工程	本科	理工	24	4500.00	
	53	081003	给排水科学与工程	本科	理工	52	4500.00	
	54	082801	建筑学	本科	理工	25	4500.00	
	55	082802	城乡规划	本科	理工	23	4500.00	
	56	120103	工程管理	本科	理工	75	4500.00	
	57	120105	工程造价	本科	理工	92	4500.00	
马克思主义学院	58	030504	马克思主义理论	本科	理工	5	4000.00	
				本科	文史	9	4000.00	
经济管理学院	59	020101	经济学	本科	文史	48	4000.00	
				本科	理工	50	4000.00	



# 2022 年云南农业大学报考指南

学院	专业序号	专业代码	专业名称	层次	科类	计划数	学费 (元/年)	办学地点	
	60	120102	信息管理与信息系统	本科	文史	5	4000.00	校本部	
				本科	理工	9	4000.00		
	61	120301	农林经济管理	本科	文史	23	4000.00		
				本科	理工	14	4000.00		
	62	120302	农村区域发展	本科	文史	20	4000.00		
				本科	理工	14	4000.00		
	63	120801	电子商务	本科	文史	18	5000.00		
				本科	理工	12	5000.00		
	人文社会科学学院	64	030302	社会工作	本科	文史	44		4000.00
					本科	理工	24		4000.00
65		050107	秘书学	本科	文史	17	3400.00		
				本科	理工	4	3400.00		
66		120901	旅游管理	本科	文史	9	4000.00		
				本科	理工	5	4000.00		
外语学院	67	050201	英语	本科	文史	77	3400.00		
				本科	理工	62	3400.00		
	68	050220	泰语	本科	文史	10	3400.00		
				本科	理工	6	3400.00		
	69	050223	越南语	本科	文史	11	3400.00		
				本科	理工	6	3400.00		
	70	050261	翻译	本科	文史	8	3400.00		
				本科	理工	11	3400.00		
体育学院	71	040201	体育教育	本科	体育类	72	3400.00		
	72	040201	体育教育 (校园足球人才)	本科	体育类	40	3400.00		
	73	040203	社会体育指导与管理	本科	体育类	30	3400.00		
国际学院	74	050103	汉语国际教育	本科	文史	20	3400.00		
	75	081001H	土木工程 (中外合作办学) (土木与环境工程)	本科	理工	68	36000.00		
	76	120301H	农林经济管理 (中外合作办学)	本科	文史	27	30000.00		
				本科	理工	30	30000.00		
	77	082803H	风景园林 (中外合作办学)	本科	理工	92	29600.00		
热带作物学院	78	050107	秘书学	高职本科	文史	240	5000.00	普洱校区	
	79	082701	食品科学与工程	高职本科	理工	120	5000.00		



# 2022 年云南农业大学报考指南

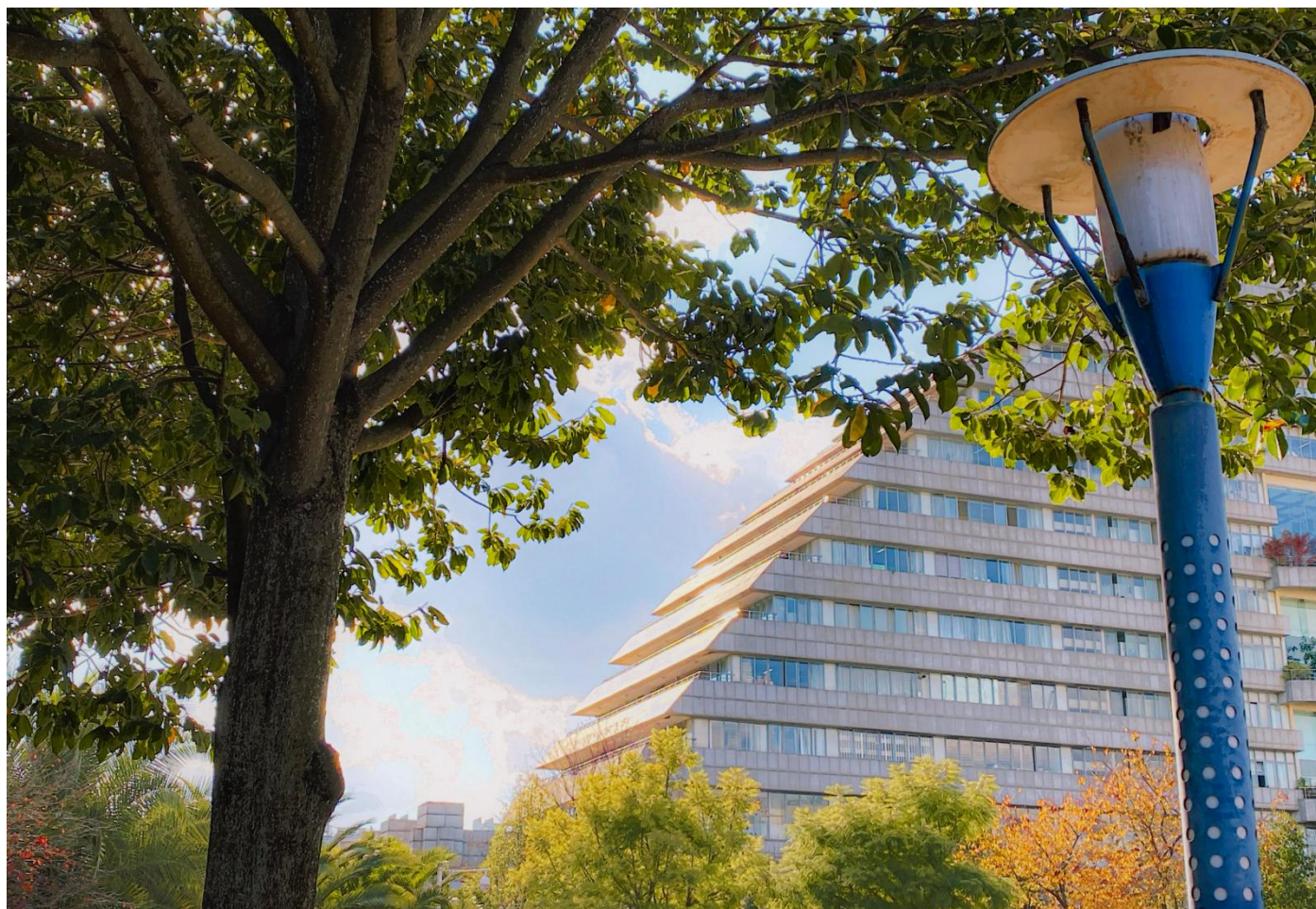
学院	专业序号	专业代码	专业名称	层次	科类	计划数	学费 (元/年)	办学地点
	80	082803	风景园林	高职本科	文史	100	5000.00	
				高职本科	理工	140	5000.00	
	81	090101	农学	高职本科	理工	240	5000.00	
	82	090501	林学	高职本科	理工	120	5000.00	
	83	120801	电子商务	高职本科	文史	120	5000.00	
				高职本科	理工	120	5000.00	
本科合计:						5233		
少数民族预科	1		本科预科	二本预科	文史	60	1400.00	民族预科教育基地
				二本预科	理工	80	1400.00	
	2		本科预科 (乡村振兴专项)	二本预科	文史	20	1400.00	
				二本预科	理工	40	1400.00	
本科预科合计:						200		
热带作物学院	1	410107	茶叶生产与加工技术	专科	文史	30	5000.00	普洱校区
					理工	30	5000.00	
	2	410118	休闲农业经营与管理	专科	文史	30	5000.00	
					理工	30	5000.00	
	3	410119	现代农业经济管理	专科	文史	25	5000.00	
					理工	25	5000.00	
	4	410210	森林生态旅游与康养	专科	文史	30	5000.00	
					理工	30	5000.00	
	5	440101	建筑设计	专科	文史	15	5000.00	
					理工	35	5000.00	
	6	440104	园林工程技术	专科	文史	15	5000.00	
					理工	35	5000.00	
	7	440502	建设工程管理	专科	文史	15	5000.00	
					理工	35	5000.00	
	8	510202	计算机网络技术	专科	文史	50	5000.00	
					理工	50	5000.00	
	9	530302	大数据与会计	专科	文史	25	5000.00	
					理工	25	5000.00	
	10	530302	大数据与会计 (新西兰交流项目)	专科	文史	30	5000.00	
					理工	30	5000.00	





## ❖ 2022 年云南农业大学报考指南

学院	专业序号	专业代码	专业名称	层次	科类	计划数	学费 (元/年)	办学地点
	11	530501	国际经济与贸易 (新西兰交流项目)	专科	文史	30	5000.00	
理工					30	5000.00		
	12	540106	酒店管理与数字化运营	专科	文史	55	5000.00	
					理工	55	5000.00	
	13	590401	现代文秘	专科	文史	35	5000.00	
					理工	15	5000.00	
专科合计:						810		
总计划:						6243		







# 2022年云南农业大学报考指南

## 04

### 学校2022年分专业招生计划(省外)

学院	专业序号	专业代码	专业名称	层次	科类	北京	天津	河北	山西	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江	上海	江苏	浙江	安徽	福建	江西	山东	河南	湖北	湖南	广东	广西	海南	重庆	四川	贵州	陕西	甘肃	青海	宁夏	学费(元/年)	办学地点		
农学与生物技术学院	1	071002	生物技术	本科	理工	1	1	1			1			1	1	2		1				1	1	1		1	1						4500	校本部			
	2	090101	农学	本科	理工		1	2	1	1	1			1	1	2		1				1	1			1	2	1	1						5000		
	3	090105	种子科学与工程	本科	理工						1	1								1	1	1			1										4500		
	4	090112	智慧农业	本科	理工						1		1								1														4500		
	5	100806	中草药栽培与鉴定	本科	理工													1												1		2	1			4500	
动物科学技术学院	6	090301	动物科学	本科	理工				1	1	1	1	1		2		1	2	1		1	2	1		1		1	5	3	1	1	1			4500		
	7	090303	蜂学	本科	理工									2													3		3						4500		
	8	090601	水产养殖学	本科	理工		1					1				1	2		2		1		1		1		2	2							4500		
	9	090701	草业科学	本科	理工						2																		2				2			4500	
动物医学院	10	090401	动物医学	本科	理工	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1		1	4500	
	11	090406T	兽医公共卫生	本科	理工						1																		1	1					1	4500	
植物保护学院	12	090103	植物保护	本科	理工		1	2	1	1	2	1	1		2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1					4500		
	13	090403	动植物检疫(植物检疫方向)	本科	理工				1						1	1	2						1	1		1	1									4500	
园林园艺学院	14	082803	风景园林	本科	理工		1	1								1	2							1		1		1								4500	
	15	090102	园艺	本科	理工																				1			1	1	1						4500	
	16	090106	设施农业科学与工程	本科	理工						1										1	1													1	4500	
	17	090502	园林	本科	理工					1		1									1			1					1	1						4500	
	18	130503	环境设计	本科	艺术类														2			2	2		2				2	2	2					10000	
资源与环境学院	19	071004	生态学	本科	理工					1	1												1					1	1							4500	
	20	082501	环境科学与工程	本科	理工					2									1		1		1			1		1		1	1					4500	
	21	090201	农业资源与环境	本科	理工						1													1		2										4500	
	22	120404	土地资源管理	本科	理工					1	1		1																			1	2			4000	
食品科学技术学院	23	082701	食品科学与工程	本科	理工				1						2			1		1					1		1	1								4500	
	24	082702	食品质量与安全	本科	理工		1						1	1		2						1	1	1		2		2	1	1					4500		
	25	082706	葡萄与葡萄酒工程	本科	理工				1												2							1	1							4500	
烟草学院	26	082710	食品营养与健康	本科	理工				1	1																		1								4500	
	27	081704	香料香精技术与工程	本科	理工																															4500	
	28	090108	烟草	本科	理工		1	2			1		1		2	2	1	2	1	2	2	2	3	1	3	1	2	2	2	2	1					4500	
茶学院	29	090107	茶学	本科	文史				1						1	2		1	1			1	1	1	1	1	2	2	2	2	1					4500	
				本科	理工											1		2	1	1			1	1	1	1		2	1							4500	
水利学院	30	081101	水利水电工程	本科	理工				1	1		1			2	2		1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1					4500		
	31	081101	水利水电工程(卓越工程师班)	本科	理工																															4500	
	32	081102	水文与水资源工程	本科	理工		1	1																		2										1	4500
	33	081104	水务工程	本科	理工																2								1								4500
	34	082305	农业水利工程	本科	理工					1	1															2							1				4500
	35	082306	土地整治工程	本科	理工																						1										4500
	36	090203	水土保持与荒漠化防治	本科	理工				2		1																										4500
机电工程学院	37	080202	机械设计制造及其自动化	本科	理工										1									1		2										4500	
	38	080204	机械电子工程	本科	理工											1	2					1					1									4500	
	39	080501	能源与动力工程	本科	理工						2										1	1					1									4500	
	40	080601	电气工程及其自动化	本科	理工	1	1	1	1	1	1	1	1		1	2			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				4500	
	41	082302	农业机械化及其自动化	本科	理工			1				1									1		1														4500
理学院	42	070101	数学与应用数学	本科	理工			1												1		1					2									4500	
	43	070302	应用化学	本科	理工				1	1										1	1			1					1							4500	
	44	070303	化学生物学	本科	理工			1																	1		1	2								4500	
	45	080701	电子信息工程	本科	理工					1	1									1	1					1		1								4500	
	46	083001	生物工程	本科	理工					1	1																1										4500
	47	080717	人工智能	本科	理工						1																2										4500
	大数据学院	48	080901	计算机科学与技术	本科	理工							1																1								4500
49		080910	数据科学与大数据技术	本科	理工					1											1	1							1							4500	
建筑工程学院	50	081001	土木工程	本科	理工																															4500	
	51	081001	土木工程(卓越工程师班)	本科	理工																																4500
	52	081002	建筑环境与能源应用工程	本科	理工																1	1															4500
	53	081003	给排水科学与工程	本科	理工																																4500
	54	082801	建筑学	本科	理工																																4500
	55	082802	城乡规划	本科	理工																1	1													1	4500	
	56	120103	工程管理	本科	理工						1		1																							4500	
	57	120105	工程造价	本科	理工						2		1										2													4500	



2022年云南农业大学报考指南

Table with columns: 学院, 专业序号, 专业代码, 专业名称, 层次, 科类, and 28 regional province codes (北京 to 宁夏), 学费, 办学地点. Includes rows for various departments like Marxism, Economics, Foreign Languages, Physical Education, etc.

注:实际招生计划数以各省市招办公布的数据为准。



## 05

## ◆ 学校 2019-2021 普通本科录取分数线

省份	科类	批次	2019 年			2020 年				2021 年			
			控制线	最高分	最低分	录取数	控制线	最高分	最低分	录取数	控制线	最高分	最低分
北京	综合改革	二本	432	477	476	2	436	515	482	2	400	459	454
		国家民委专项	/	/	/	/	/	/	/	1	400	420	420
天津	综合改革	二本	400	456	447	10	476	528	512	10	463	526	508
河北	历史类	二本	461	553	547	9	465	553	545	7	454	548	536
	物理类	二本	379	514	491	27	415	559	529	29	412	532	500
山西	文史	二本	481	524	520	5	469	519	506	6	458	527	518
山西	理工	二本	435	494	471	24	449	512	494	22	410	496	472
内蒙古	文史	二本	436	532	501	5	437	503	487	7	392	480	427
	理工	二本	352	473	394	22	333	457	376	23	301	440	358
辽宁	文史	本科	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	理工		369	519	475	11	359	507	476	11	336	528	485
吉林	理工	二本	350	475	439	8	336	481	434	10	305	450	411
黑龙江	理工	二本	372	468	460	6	301	474	444	8	280	422	405
上海	综合改革	本科	403	427	418	5	400	439	420	5	400	439	435
江苏	历史类	二本	277	329	324	12	284	335	325	7	476	525	512
	物理类	二本	307	345	336	31	313	351	338	32	417	508	489
浙江	综合改革	本科	496	608	560	40	495	582	516	40	495	583	547
安徽	理工	二本	426	495	487	11	435	514	506	11	415	488	463
福建	历史类	二本	464	530	520	7	465	532	520	10	467	532	517
	物理类	二本	393	477	462	30	402	501	483	26	423	521	503
江西	文史	二本	502	553	552	8	488	550	538	9	496	559	556
	理工	二本	449	529	507	31	463	530	504	32	443	516	496
山	综合改	本科	503	538	534	31	449	553	506	27	444	536	499



# 2022 年云南农业大学报考指南

省份	科类	批次	2019 年			2020 年				2021 年			
			控制线	最高分	最低分	录取数	控制线	最高分	最低分	录取数	控制线	最高分	最低分
东	革		443	502	491								
河南	文史	二本	447	536	532	6	465	554	548	3	466	556	535
	理工	二本	385	504	493	21	418	563	539	23	400	523	485
湖北	历史类	二本	445	530	520	5	426	522	516	9	463	550	539
	物理类	二本	388	497	482	23	395	510	499	22	397	527	498
湖南	文史	二本	523	553	548	8	526	551	546	10	466	535	523
	理工	二本	448	501	489	34	464	532	500	30	434	531	510
广东	物理类	二本	390	485	474	15	410	517	502	13	432	544	524
广西	文史	二本	388	521	493	11	381	494	475	7	413	526	501
	理工	二本	347	513	443	36	353	511	463	40	348	500	461
海南	综合改革	本科	593	654	642	30	463	606	557	30	466	585	541
			539	606	573								
重庆	历史类	二本	458	534	529	10	443	532	522	10	456	553	531
	物理类	二本	435	524	513	34	411	515	442	32	446	572	508
四川	文史	二本	472	540	535	12	459	524	518	11	474	543	533
	理工	二本	459	558	537	37	443	546	523	37	430	534	503
云南	文史	一本	/	/	/	/	/	/	/	48	565	581/征 571/征 573	565/征 565/征 555
		二本	480	561	529	459	480	561	517	245	500	568/征 554	541/征 537
	理工	一本	535	583	526	141	535	571	530	469	520	576/征 539/征 532	520//征 520/征 506
		二本	435	552	482	2503	440	543	481	2339	435	547/征 505/征 515	475/一征 469/二征 479
贵州	文史	二本	453	538	519	10	463	541	528	10	479	552	532
	理工	二本	369	469	416	34	384	479	458	33	367	460	438
陕西	理工	二本	363	471	462	18	350	448	441	17	341	437	417
甘肃	理工	二本	366	477	460	15	372	459	444	15	336	438	424
青海	理工	二本	376	413	387	4	352	407	378	4	330	378	356
宁夏	理工	二本	381	441	423	10	368	425	418	10	345	409	400





# ❖ 2022 年云南农业大学报考指南

省份	科类	批次	2019年			2020年				2021年			
			控制线	最高分	最低分	录取数	控制线	最高分	最低分	录取数	控制线	最高分	最低分
新疆	文史(单列)	二本	/	/	/	6	370	/	/	4	396	424	402
	文史(单列4)	二本	/	/	/	/	/	/	/	2	310	343	316
	理工(普通)	二本	/	/	/	/	/	/	/	2	404	455	446
	理工(单列)	二本	/	/	/	19	317	/	/	10	362	401	373
	理工(单列4)	二本	/	/	/	/	/	/	/	7	353	386	361
西藏	理工	二本	/	/	/	6	320(少)	401	325	3	300	征 356	征 324





06

学校 2019-2021 艺术体育类录取情况

省份	科类	批次	2019 年				2020 年				2021 年			
			录取数	控制线	最高分	最低分	录取数	控制线	最高分	最低分	录取数	控制线	最高分	最低分
江西	艺术类 (文)	二本	2	文 291 / 专 309	339 (综)	338 (综)	2	文 347 / 专 270	518 (综)	499 (综)	2	文 332 / 专 331.33	343.67 (专)	343 (专)
山东	艺术类 (文)	二本	2	文 326 / 专 203	254.66 (专)	244 (专)	2	文 314 / 专 203	547.52 (综)	545.33 (综)	2	文 333 / 专 198	543.5 (综)	542.85 (综)
河南	艺术类 (文)	二本	2	文 350 / 专 206	245 (专)	225 (专)	2	文 370 / 专 206	256 (专)	250 (专)	2	文 352 / 专 205	256 (专)	252 (专)
湖南	艺术类 (文)	二本	2	文 382 / 专 230	244 (专)	240 (专)	2	文 386 / 专 230	231 (专)	230 (专)	2	文 349 / 专 223	294.2 (综)	292.5 (综)
四川	艺术类 (不分文理)	一本	2	文 370 / 专 200	250 (专)	249 (专)	2	文 355 / 专 200	250 (专)	248 (专)	2	文 355 / 专 200	254.66 (专)	234 (专)
贵州	艺术类 (不分文理)	二本	2	文 362、理 295 / 专 180	243 (专)	241 (专)	2	文 370、理 307 / 专 180	242 (专)	239 (专)	2	文 383、理 294 / 专 180	255.99 (专)	246 (专)
云南	艺术类 (不分文理)	二本 (文史)	26	文 400 / 专 210	242.4 (专)	235.6 (专)	28	文 390 / 专 205	244 (专)	237 (专)	38	文 375 / 专 200	240 (专)	231.8 (专)
		二本 (理)	12	文 345 / 专 210				文 360 / 专 205				文 330 / 专 200		



# 2022 年云南农业大学报考指南

省份	科类	批次	2019 年				2020 年				2021 年			
			录取数	控制线	最高分	最低分	录取数	控制线	最高分	最低分	录取数	控制线	最高分	最低分
		工)												
辽宁	体育类	二本	2	文 150 / 专 45	88.3 (专)	82.6 (专)	2	文 150 / 专 45	117.5 (综)	116.9 (综)	2	文 150 / 专 45	127 (综)	126.8 (综)
黑龙江	体育 (不分文理)	二本	2	86 (专)	90 (专)	89 (专)	2	文体 249、理体 210 / 专 91	95.8 (专)	98.9 (专) 征集	2	理体 196 / 专 68	466.55 (综)	455.4 (综)
山东	体育 (不分文理)	二本	2	文 303 / 专 74	88.63 (专)	82.03 (专)	2	文 457 / 专 79	590.18 (综)	590.7 (综)	2	综 569 / 专 81	99.2 (专) 602.7 (综)	95.83 (专) 602.11 (综)
河南	体育 (文)	二本	/	/	/	/	2	文 382 / 专 105	139 (专) 征集	117 (专) 征集	2	文 373 / 专 110	135 (专)	131 (专)
	体育 (理)	二本	2	文 305 / 专 90	110 (专)	106 (专)	/	/	/	/	/	/	/	/
湖南	体育 (文)	二本	/	/	/	/	2	文 399 / 专 262	764 (综)	748 (综)	2	文 354 / 专 258	704 (综)	691 (综)
	体育 (理)	二本	2	文 338 / 专 257	266 (专)	258 (专)	/	/	/	/	/	/	/	/
重庆	体育 (不分文理)	二本	2	文 333 / 专 83	75.2 (综)	73.18 (综)	2	文 理体 311 / 专 83	74.67 (综)	74.62 (综)	2	文 理体 353 / 专 84	77.174 (综)	77.154 (综)
云南	体育 (不分文理)	二本	12 9	文 405 / 专 60 文 360 / 专 60	92.01 (专)	79.5 (专)	58	文 400 (文史) / 专 60 文 365 (理工) / 专 60	体教 94.26 (专) 社体 89.22 (专)	体教 89.55 (专) 社体 84.07 (专)	58	文 410 (文史) / 专 60 文 355 (理工) / 专 60	体教 95.89 (专) 社体 90.51 (专)	体教 91.82 (专) 社体 85.73 (专)





# ❖ 2022 年云南农业大学报考指南

省份	科类	批次	2019 年				2020 年				2021 年			
			录取数	控制线	最高分	最低分	录取数	控制线	最高分	最低分	录取数	控制线	最高分	最低分
		二本 (校园足球)	19	文 405 /专 30	36.8 (专)	35.3 (专)	30	文 400 (文史) /专 30	37(专)	35.7(专)	40	文 410 (文史) /专 30	37.10(专)	36.10(专)
	11		文 360 /专 30	文 365 (理工) /专 30				文 355 (理工) /专 30						





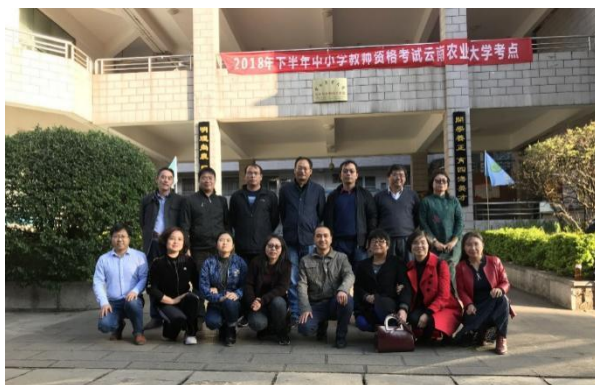
## 07

## ◆ 学校 2022 年本、专科招生专业介绍

## ◆ 农学与生物技术学院

**学院概况：**农学与生物技术学院前身为始建于 1938 年的云南大学农学院农学系，是云南农业大学办学最早的学院。

学院坚持“充分用好现有人才，积极引进高级人才，努力培养后备人才”的方针，建立了一支年龄结构合理、素质较高的师资队伍。现有教职工 84 人，其中正高职 28 人，副高职 30 人，中职 24 人；具有研究生以上学历的教师占 84.52%。国家现代农业产业体系岗位专家 2 人；云南省现代农业产业体系岗位专家 4 人；云岭学者 1 人；云岭高端外国专家 1 人；云南省突出贡献专家 2 人；云南省高校教学名师 2 人；云南省高等学校教学科研学术带头人 2 人；云南省中青年学术带头人及后备人才 8 人；云南省技术创新人才 3 人；云南省“千人计划”青年拔尖人才 1 人；云南省“万人计划”青年拔尖人才 1 人；国务院特殊津贴 1 人。一批从美国、英国、日本、韩国、泰国、荷兰学成归来的博士、硕士及访问学者正成为教学科研的中坚力量。



学院现有作物学一级学科博士点；作物栽培学与耕作学、作物遗传育种、分子生物学与生物化学、植物学、药用植物资源等 5 个硕士学位授权点和农艺与种业专业学位硕士点；设有农学（国家级特色专业、国家级一流建设专业、省级品牌专业）、生物技术（国家级特色专业、首批国家级一流建设专业）、种子科学与工程（省级一流建设专业、省级高校新兴专业）、中草药栽培与鉴定（省级一流建设专业）、中药资源与开发和智慧农业 6 个本专科专业。共有在校学生 2024 人，其中，博士生 74 人、硕士生 330 人、本科生 1620 人。



学院十分重视学生综合素质的培养。依靠自身雄厚的教师队伍和先进的科研和教学条件，加强教学改革，不断提高教育教学质量。





注重教学实践环节和积极开展课内外科技文化活动，着力培养基础扎实，知识面宽，适应能力强，德智体美劳全面发展，具有实践能力和创新精神，适应国家和边疆民族地区经济建设与社会发展需要的高素质复合型人才。

长期以来，学院教师在搞好本职教学工作的同时，积极开展科学研究工作，学院教师每年获得科研项目的数量及取得的成果逐年增加。目前，学院在滇型杂交水稻研究、特种玉米品种选育、甘蔗腋芽快繁、薯类及药用植物资源研究等方面形成了自己的特色和优势。

学院始终坚持发挥自身学科优势，积极参与地方经济建设，为地方社会发展服务，为云南省粮食安全和地方社会经济发展做出了应有的贡献。

## ● 专业名称：生物技术

专业代码：071002

**专业简介：**本专业培养具有扎实的生命科学理论知识和系统掌握现代生物技术实验技能，具备生物技术产品的研究、开发、应用、检测分析、生产管理等能力，具备较强的创新能力和交流能力的“厚基础、宽口径，重实践能力和创新意识”为目标的复合型人才。



本专业开设于 1998 年，学制 4 年，修业年限 3-7 年。符合授予学位条件者，授予理学学士学位。

**课程设置：**本专业主要开设遗传学、分子生物学、细胞生物学、微生物学、基因工程原理与技术、蛋白质与酶工程、发酵工程、细胞工程、生物信息学、生化分离与分析技术、基因组学等课程。

**专业特色：**本学科具有硕士学位授予权；学生 100% 全程参与导师科研，部分专业基础课和专业课双语（英汉）教学。

**就业方向：**科研机构或高等院校从事科学研究或教学工作；在生物化学、医药、食品、农业等行业的企业、事业和行政管理部门从事与生物





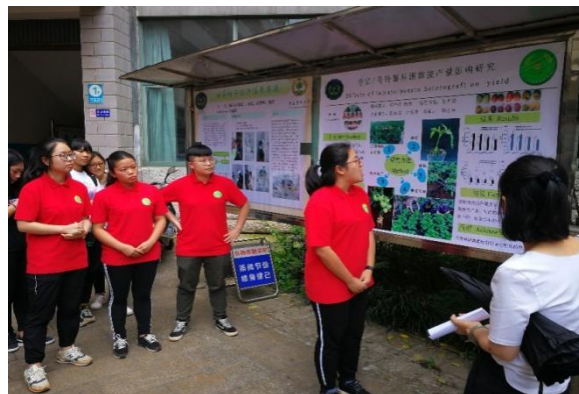
技术有关的应用研究、技术开发、生产管理、行政管理等工作。

## ●专业名称：农学

**专业代码：090101**

**专业简介：**本专业开设于 1938 年，是我校传统的优势专业之一。随着新农科建设的推进，农学专业在保持传统优势特色基础上，成为新时代农业科技革命的先锋专业，是国家特色专业、国家一流专业建设点。

本专业以立德树人为根本，以强农兴农为己任，紧紧围绕现代农业发展需求，培养具有作物高产优质栽培、作物遗传育种、农业及行政管理等方面的基本理论、基本知识和基本技能，能在农业相关部门、单位和企业从事与农学有关的技术与设计、推广与开发、经营与管理、教学与科研等工作的，具有较强实践能力、创新精神和终身学习能力的新型复合型人才。



学制 4 年，修业年限 3-7 年，符合授予学位条件者，授予农学学士学位。

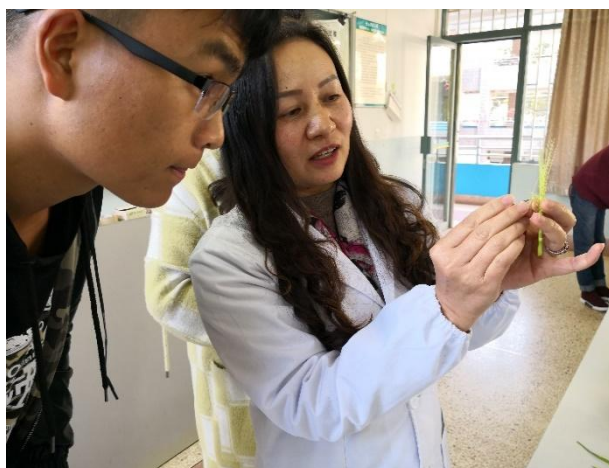


本专业依托 3 个省级重点学科办学，有作物学硕士、博士点。现有高级职称 27 人、博士学位 27 人，其中国务院津贴专家 1 人，省级教学名师 2 人，省级以上产业技术体系岗位专家 5 人，省中青年学术与技术带头人和创新人才共 9 人。设有西南中药材种质创新与利用国家地方联合工程研究中心、云南省作物生产与智慧农业重点实验室等 7 个省级重点实验室（工程中心），与 10 余个科研院所和企事业单位共建学生实习基地。

所和企事业单位共建学生实习基地。

**课程设置：**主要开设植物学、生物化学、植物生理学、遗传学、农业生态学、田间试验与统计分析、植物生物技术导论、作物栽培学、作物育种学、耕作学、种子学等课程。

**专业特色：**立足云南生物资源和西南区位优势，围绕国家农业可持续发展和粮食安全的重大需求，瞄准国际现代农业前沿，在掌握本专业基本理论和知识的同时，注重将现代生物技术与遗







传育种学相结合、信息技术与作物栽培耕作学相结合，全面提高学生基本技能和创新能力。

**就业方向：**毕业生可到国家机构、农业院校、科研院所、农业技术推广和服务部门、企业等单位从事科研、教学、推广和管理等工作。每年有相当数量的学生考取研究生和出国深造。

## ●专业名称：种子科学与工程

**专业代码：090105**

**专业简介：**本专业培养具备作物遗传育种、种子科学与工程和作物生产等方面的基本理论、基本知识和基本技能，掌握现代农业及高新技术知识，适应社会 and 行业发展需要，德、智、体、美、劳全面发展，能在种子科学与工程相关部门或企事业单位从事作物育种、种子生产、种子检验、种子经营、种子管理、技术研发与推广应用，以及教学与科研等工作，具有较强的自主学习能力、实践动手能力、终身学习能力和开拓创新精神，并致力于为国家种业振兴计划贡献力量的复合应用型人才。



学制4年，修业年限3-7年。符合授予学位条件者，授予农学学士学位。

**课程设置：**主要开设遗传学、作物育种学、作物栽培学、种子检验学、种子生产学、种子加工贮藏学和田间试验与统计分析等课程。

**专业特色：**本学科具有硕士和博士学位授予权，表现优秀学生有免试推荐攻读硕士学位机会。

**就业方向：**毕业生可在种子科学与工程的相关部门或企事业单位从事作物育种、种子生产、种子检验、种子经营、种子管理、技术研发与推广应用，以及教学与科研等工作。



**●专业名称：中草药栽培与鉴定****专业代码：100806**

**专业简介：**本专业培养适应社会主义现代化建设和中医药事业发展需要的，德、智、体、美、劳全面发展，具备扎实的中草药栽培与鉴定、药材质量控制等方面的基础



理论知识及相关技能，掌握一定的人文社会科学、自然科学，具有良好思想道德、职业素质、创新创业意识和社会服务能力，能在实现中药现代化过程领域中从事中草药栽培、采收加工、贮藏养护、药材的品质鉴定、中药饮片加工、质量检验、中药材流通、教学科研等工作的复合型人才。

本专业开设于2003年，学制4年，修业年限3-7年。符合授予学位条件者，授予理学学士学位。

**课程设置：**主要开设药用植物栽培学、植物学、中药鉴定学、临床中药学、中药化学、药用植物成分分析、中药炮制与加工学、药用植物育种学、药用植物病虫害防治、中药资源学、药用植物组织培养等课程。



**专业特色：**云南丰富的药材资源和快速发展的中药材产业为本专业的发展提供了得天独厚的自然条件。本学科具有硕士和博士学位授予权，表现优秀学生有免考试推荐攻读硕士学位机会。



**就业方向：**本科生毕业后可继续攻读硕士研究生，可在中药材产业相关的机关、企事业单位从事中药材栽培、种子种苗繁育、采收加工、中药材品质鉴定、质量控制、基地建设和管理等方面的工作。也可在涉及农业、生物等专业的综合性高等院校、科研单位、科技推广等部门工作。

**●专业名称：智慧农业****专业代码：090112**

**专业简介：**智慧农业是以信息和知识为核心要素，通过将互联网、物联网、大数据、云计算、人工智能等现代信息技术与农业深度融合，实现农业信息感知、定量决策、智能控制、精准投入、个性化服务的全新的农业生产方式，是农业信息化发展从





数字化到网络化再到智能化的高级阶段，是现代农业的发展方向。本专业立足于现代农业智能化发展需要，服务国家和区域农业农村现代化、生态文明建设、乡村振兴、绿色发展等战略需求，在传统农科专业基础上，实现深度学科交叉，将信息技术、生物技术、智能装备技术等与农业技术有机融合，培养理想信念坚定，具有良好的品德修养、人文素养、三农情怀和社会责任感，具备审辩思维、全球视野、沟通交流、自主学习和实践创新创业能力，能胜任现代农业智能化发展需要的教学科研、产业规划、技术服务、经营管理等高素质创新型复合人才。

学制4年，修业年限3-7年。符合授予学位条件者，授予农学学士学位。

**课程设置：**作物生产学、作物育种学、作物组学、生物化学与分子生物学、神经网络与深度学习、农业模型与智能决策、大数据架构与模式、农业物联网等。

## ◆ 动物科学技术学院

**学院概况：**云南农业大学动物科学技术学院创办于1950年，至今已有72年的办学历史。学院现有教职工73人，其中教授23人、副高级职称23人，具有博士学位51人、硕士学位20人，硕士及以上学位教师占全院教职工的97.26%；全日制在校本科生、硕士生、博士生1470人。

学院设有动物科学、草业科学、蜂学、水产养殖学4个本科专业（其中动物科学专业为国家级一流本科专业建设点和国家级特色专业和卓越农林人才培养模式改革试点专业、国家和省级综合改革试点专业、云南省省级品牌专业、云南省省级重点专业，草业科学专业为国家级和省级一流本科专业，蜂学专业为省级一流本科专业和特色专业）；拥有5个省级重点学科（畜牧学、草学……），

2个一级学科博士后科研流动站（畜牧学、草学）、2个一级学科博士学位授权点（畜牧学、草学）、2个一级学科硕士学位授权点（畜牧学、草学）、3个二级学科博士学位授权点（动物遗传育种与繁殖、动物营养与饲料科学、特种经济动物饲养）、6个二级学科硕士授权点、2个专业硕士学位授权点（畜牧、农艺与种业）、1个ESI全球排名前1%学科（植物与动物科学），是云南唯一具有“本科-硕士-博士-博士后”培养体系的畜牧业人才培养基地。





学院现有省级重点实验室 1 个、省级工程技术研究中心 1 个、省高校工程技术研究中心 1 个、省高校重点实验室 1 个、省级实验教学示范中心 1 个、校内实践教学基地 5 个、校外实践教学基地和毕业生预就业基地各 20 余个；省级教学团队 2 个、省级科技创新团队 3 个、省高校科技创新团队 3 个；博士生导师 17 人，硕士生导师 48 人；有云岭学者、云岭教学名师、云岭产业技术领军人才、云南省中青年学术和技术带头人等省级学术技术带头人 20 人，云南省现代农业产业技术体系首席科学家 3 人、国家蜂产业技术体系岗位科学家 1 人。与国、内外多所院校建立了稳定的合作关系，多家国内知名农牧企业在学院设立专项奖助学金和大学生科技创新创业基金。

办学 70 余年来，学院累计为社会培养了 1 万余名毕业生，为云南边疆民族人才培养及本土畜牧业人才整体素质提升做出了重要贡献；所取得的一批重要科技成果，为高原特色畜牧业发展提供了有力的技术支撑和引领。

## ● 专业名称：动物科学

专业代码：090301

**专业简介：**本专业以生物学为基础，研究家养动物遗传变异、生长发育、育种繁殖及消化代谢等生命基本规律，为人类提供质优量多的动物产品，满足人们生活、生产方面的多种需求；培养具有较为扎实的动物科学基本理论、基础知识和基本技能，掌握动物科学相关理论和技术，适应经济社会和行业发展需求，德、智、体、美、劳全面发展，知识面宽，具有较强实践能力、创新精神和终身学习能力，能够在动物科学相关领域从事技术与设计、推广与开发、经营与管理、教学与科研的高素质复合型人才。



本专业开设于 1950 年，修业年限四年，符合授予学位条件者，授予农学学士学位。本专业参加云南省本科第一批次录取。

**课程设置：**主要开设动物营养学、饲料学、动物遗传学、动物育种学、动物繁殖学、动物生产学（猪、牛、羊、禽生产）、动物环境卫生学等课程。

**专业特色：**本专业是云南农业大学办学历





史最悠久的优势特色专业之一，是国家级一流本科专业建设点和特色专业、云南省品牌专业和云南省重点建设专业，国家及云南省综合改革试点专业，拥有畜牧学一级学科博士、硕士学位授权点和博士后科研流动站，具有完整的人才培养体系，有3个省级重点学科作为支撑。每年可以选派部分品学兼优的学生到中国农业大学交流学习。

**就业方向：**毕业生可到教育、科研机构和行政管理部门从事动物科学相关的教学、科研、管理工作；在相关企、事业单位从事生产管理、产品开发、技术推广等工作，也可选择继续攻读硕士研究生或自主创业。

## ● 专业名称：草业科学

**专业代码：090701**

**专业简介：**本专业围绕国家和区域经济社会发展需求，培养具备扎实的草业科学基本理论、知识和技能，知识面宽，适应能力强，德、智、体、美、劳全面发展，培养能在草地资源开发利用、饲草生产与加工、草坪建植与养护、生态环境建设等领域或部门从事技术与设计、推广与开发、经营与服务管理、教学与科研以及创新创业等工作，具有较强实践能力和创新精神的高素质复合型人才。

本专业开设于1999年，修业年限四年，符合授予学位条件者，授予农学学士学位。

**课程设置：**本专业主要开设植物学、植物遗传学、植物生理学、土壤学、普通生态学、试验设计与统计分析、草地资源学、牧草及饲料作物栽培学、草坪学、牧草及草坪草育种学、牧草及草坪草种子学、草地有害生物及其防治、草产品加工学、草地营养与施肥、运动场草坪建植与管理、牧草生物技术、园林绿地规划设计课等课程。

**专业特色：**本专业拥有“本科-硕士-博士”完整的人才培养体系和博士后科研流动站，有国家一流专业和云南省一流专业、云南省特色学科支持计划拟支持建设学科、云南省A类高原学科、草业科学省级重点学科、云南省卓越人才培养基地作为支撑。

**就业方向：**毕业生可到教育、科研机构和行政管理部门从事草业科学相关的教学、科研、管理工作；在相关企、事业单位从事生产管理、产品开发、技术推广等工作，也可选择





攻读硕士研究生或自主创业。

### ●专业名称：水产养殖学

**专业代码：090601**

**专业简介：**专业简介：本专业围绕国家和区域经济社会及渔业发展需求，培养具备扎实的水产科学基本理论、知识和技能，适应社会和行业发展需求，德、智、体、美、劳全面发展，知识面宽，专业能力强，具有较强实践能力、创新精神和终身学习能力，能够在水产及相关领域从事技术推广、教育教学、科技研发、经营管理和渔业生产等工作的高素质复合型人才。



本专业开设于 2005 年，修业年限四年，符合授予学位条件者，授予农学学士学位。

**课程设置：**本专业主要开设动物学、动物组织胚胎学、鱼类学、水生生物学、水产动物生理学、水域环境生态学、水产品加工学、鱼类育种学、水产动物营养与饲料学、水产动物疾病学、鱼类增养殖学、观赏鱼养殖学等课程。

**专业特色：**本专业拥有水产动物养殖硕士学位授权点、特种经济动物饲养博士学位授权点。每年可以选派部分品学兼优的学生到上海海洋大学交流学习。

**就业方向：**毕业生可到教育机构、相关企事业单位、渔政和渔业管理部门从事教学、科研、推广和管理工作，也可攻读硕士研究生或自主创业。

### ●专业名称：蜂学

**专业代码：090303**

**专业简介：**本专业围绕国家和区域经济社会及蜂业发展需求，培养具备扎实的蜂学及蜂产品加工基本理论、知识和技能，知识面宽，适应能力强，德、智、体、美、劳全面发展，具有较强实践能力和创新精神的高素质复合型人才。

本专业开设于 1988 年，修业年限四年，符合授予学位条件者，授予农学学士学位。





# 2022 年云南农业大学报考指南

**课程设置：**本专业主要开设蜜蜂生物学、蜜蜂生态学、蜜粉源植物学、蜂群饲养管理学、蜜蜂机具学、蜜蜂遗传育种学、蜜蜂产品学、蜂产品加工学、蜜蜂营养与生理学、蜜蜂保护学、蜜蜂医疗学、蜜蜂授粉学、蜜蜂文化、动物微生物学、动物生物化学、分子生物学等课程。



**专业特色：**我校是全国开办蜂学专业的两所院校之一。本专业是云南省一流本科专业、特色专业和综合改革试点专业。所依托的畜牧学、特种经济动物饲养学科拥有博士、硕士学位授权点和畜牧学一级学科博士后科研流动站，具有完整的人才培养体系。拥有省高校蜜蜂资源可持续利用工程中心、省动物科学实验教学示范中心、东方蜜蜂研究所等教学科研平台，拥有山口喜久二蜂王浆研究室、实习蜂场、蜂产品加工实习工厂等 5 个校内外实践教学基地。

**就业方向：**毕业生可在蜂业领域及相关企事业单位、教育机构和管理部门从事生产管理、产品开发、技术推广和管理等工作，也可选择攻读硕士研究生或自主创业。



## 动物医学院

**学院概况：**云南农业大学动物医学院具有悠久的办学历史，最早可追溯到 1950 年国立云南大学创建的农学院畜牧系，2017 年从动物科学技术学院分出后独立成院。学院经过 70 余年的发展积淀，围绕需求，形成了一批特色鲜明、区域优势突出、实力雄厚的专业和学科。目前拥有畜禽健康养殖二级学科博士学位授权点 1 个；预防兽医学、临床兽医学、基础兽医学、兽医公共卫生学 4 个学术硕士授权点和 1 个兽医专业硕士学位授权点。有省级重点实验室 1 个，省级工程研究中心 1 个，云南省院士专家



# 2022 年云南农业大学报考指南

工作站 4 个，省级实验教学示范中心 1 个，依托学校与云南省农业厅共建云南省动物疫病控制中心 1 个。学院立足中国边境不可替代的动物疫病复杂多样性，围绕云南及邻国养殖业的健康可持续发展，以跨境动物主要病毒病、多民族地区人兽共患病为研究对象，面向西南，辐射东南亚，着力解决云南高原特色养殖业中兽医公共卫生相关问题，利用动物基因编辑和体细胞克隆技术，开展人类重大疾病动物模型的构建及异种器官移植的研究，形成了明显的区域研究优势和特色。

学院共有专任教师 70 人，教授 20 人，副高级 21 人，有博士学位的教师占比 48.5%。入选国家百千万人才工程 1 人，有国家重点研发计划首席科学家 1 人，国务院兽医专业学位教指委委员 1 人，教育部动物医学教指委委员 1 人，省级人才 11 人。省级科研平台 2 个，省“千人计划”高层次创新团队 1 个，省级创新团队 2 个。近 5 年先后主持国家和省部级科研项目 107 项，其中国家重点研发计划 1 项，国家自然科学基金 9 项，省部厅级项目 42 项，累计科研经费 1.75 亿。研究成果获省部级科技奖 6 项，授权专利 37 项，成果转让 7 项，在 Science、Cell 等杂志发表 SCI 收录论文 69 篇。



学院现有在校学生 1115 人，其中全日制本科学生 949 人，硕士 166 人。近年来，毕业生年终就业率均在 90% 以上，统招本科班考研录取率在 30% 以上。多年来，学院为云南省乃至全国培养了一大批动物医学专业的高层次专业技术人才，毕业生中有突出贡献的中青年专家、教授、学者，有业绩突出的优秀中青年企业家和省、市、县的党政领导人，他们在各自的岗位上取得了显著的成绩，成为我国兽医

研究成果获省部级科技奖 6 项，授权专利 37 项，成果转让 7 项，在 Science、Cell 等杂志发表 SCI 收录论文 69 篇。





行业的中坚力量。

学院设动物医学、兽医公共卫生两个本科专业，面向云南省及全国多个省市招生。动物医学专业 2007 年被列为云南省重点建设专业，2009 年被列为云南省特色专业，2016 年被列为云南省品牌专业，2019 年被列为省级一流本科专业建设点，2020 年被列为国家级一流本科专业建设点。2010 年动物医学专业实验教学中心获批云南省高校本科实验示范教学中心。2020 年获批兽医公共卫生专业，扩大了本科培养专业范围，强化了学院多方面培养的能力。长期以来，动物医学专业以重点学科为依托，建有完整的各级精品课程体系，拥有高水平师资队伍，取得了一系列重要的教学成果，兽医人才培养模式得到了行业及社会的一致认可。

学院坚持走“产学研”相结合的道路。设附属教学动物医院（占地面积 2000 余平方米）、本科教学实践中心及预就业实习基地。长期以来，学院始终坚持教学与生产相结合，理论与实践相结合，科研开发与服务社会相结合，取得了很好的社会效益和经济效益。

## ●专业名称：动物医学

专业代码：090401

**培养目标：**动物医学专业以合格兽医师为培养目标，着力培育符合国家和社会发展的需要，有正确世界观、人生观、价值观和良好心理素质，系统掌握动物医学基本理论、基本知识和基本技能，熟悉现代生物信息技术，能在相关领域从事动物诊疗、动物保健、疫病防控检验检疫和行政管理等工作，具有良好国际视野和实践创新意识的复合型专业人才。

**主干课程：**本专业主要开设动物解剖学、动物组织胚胎学、动物生物化学、动物生理学、兽医病理学、兽医药理学、兽医微生物学、兽医免疫学、兽医临床诊断学、兽医内科学、兽医外科及外科手术学、兽医传染病学、中兽医学、兽医寄生虫学和兽医公共卫生学等课程。

**专业特色：**本学科具有博士和硕士学位授予权，是云南省特色专业。将宽口径与厚基础有机结合，强调对学生实践动手能力、创新能力和教学科研能力的培养和提高；部分课程使用英文原版教材和双语（英汉）教学。

本专业修业年限五年，符





合授予学位条件者，授予农学学士学位。

**就业方向：**科研机构或高等院校从事科学研究或教学工作；在畜牧兽医、生物科学、生物制品、食品、农业等行业的企业、事业和行政管理部门从事与动物医学有关的生产管理、教学、科研和人畜共患疾病的诊断与防治、环境与动物保护、动物检疫、动物产品安全、动物产品进出口贸易、生物制品生产等工作。

### ●专业名称：兽医公共卫生

**专业代码：090406T**

兽医公共卫生学是 2021 年教育部批准特设的国家控制布点专业。

**培养目标：**面向国民经济和社会需求，培养具有坚定正确的政治方向，具有良好的思想品德修养、职业道德和科学素养，具有一定的人文和理学素质，具有较好的审辨思维能力和创新创业意识，具有较强的沟通表达和团队合作精神，具有全球化视野，积极为新农科和社会主义现代化建设服务，能够胜任解决人兽共患病防控、动物源食品安全监测、生物安全管理、动物福利保护和动物源细菌耐药性控制等兽医公共卫生学复杂问题的高水平应用型、复合型人才。

**主干课程：**兽医流行病学、兽医公共卫生学概论、人兽共患病学、兽医临床诊断学、动物环境卫生学、动物性食品安全概论、动物卫生法学、公共卫生案例分析、突发公共卫生事件应急处置、动物福利、实验动物学、养殖环境安全与人类健康、动物性食品安全风险评估等。

**修业年限：**学制 5 年

**授予学位：**农学学士学位

**就业方向：**省、市、县等各级机关公务员，动物疫病预防控制、动物卫生监督等行业管理部门，海关技术中心，动物诊疗集团、养殖集团、医药集团等。

## ◆植物保护学院

**学院概况：**云南农业大学植物保护学院是一个集本科、硕士、博士、博士后培养为一体的科研教学型学院。学院源于 1938 年国立云南大学农学院农艺学系植物保护教研组，1958 年成立植物保护系，2001 年改系设院成立植物保护学院。植物保护学院下







# 2022 年云南农业大学报考指南

设植物病理学、昆虫学、农药学和植物检疫学 4 个系，建有 1 个省级教学实验示范中心、1 个本科生创新能力培养基地、国家级农科教人才培养基地等 8 个本科生教学实践基地及 1 个国家级资源利用与植物保护全日制专业学位研究生校外实践基地。学院目前拥有“农业生物多样性应用技术国家工程研究中心”、“省部共建云南生物资源保护与利用国家重点实验室”、“农业生物多样性与病害控制教育部重点实验室”、“省部共建云南生物资源保护与利用国家重点实验室”、“云南省植物病理重点实验室”、“东南亚薯类作物科研与培训中心”、“云南省农作物抗性鉴定站”、“农业生物多样性应用技术国家重点实验室省部联合培育基地”、“云南省生物多样性与生物技术创新人才培养基地”、中法国际联合实验室、植物保护领域院士工作站及教学名师工作室等多个教学科研平台；设有植物保护学博士后科研流动站。

现有植物保护、动植物检疫 2 个本科专业。植物保护专业创建于 1971 年，2001 年被批准为云南省重点建设专业、2015 年获批云南省品牌专业、2020 年获批国家级一流建设专业。动植物检疫专业创建于 2004 年，2020 获云南省一流建设专业。两个本科专业的在校生共计 838 人，其中植物保护专业 542 人，动植物检疫专业 296 人。

有植物保护一级学科博士点和硕士点各 1 个，植物病理学、农业昆虫与害虫防治、



农药学、入侵生物学、植物营养与病害控制二级学科博士学位授权点 5 个，植物病理学、农业昆虫与害虫防治、农药学、入侵生物学二级学科硕士学位授权点 4 个，资源利用与植物保护专业学位硕士点 1 个。植物病理学 1983 年被批准为硕士学位授权点，1987 年为云南省重点学科，1999 年为农业部重点学科。2003 年被





# 2022 年云南农业大学报考指南

批准为博士学位授权点，2005 年植物保护学获一级学科博士学位授予权，2007 年设立博士后科研流动站。农业昆虫与害虫防治学科于 1994 年获硕士学位授予权，1998 年获云南省重点学科，2007 年开始招收博士研究生。农药学学科于 2003 年获硕士学位授予权，2008 年招收博士研究生。学院于 2005 年开始招收植物保护领域非全日制专业学位硕士研究生，2011 年招收全日制专业学位硕士研究生。现有研究生 458 人，其中，硕士研究生 313 人，博士研究生 145 人。



现有在职教职工 79 人，其中正高职称 28 人、副高职称 27 人；博士生导师 33 人，硕士生导师 66 人；具有博士学位教师 56 人；50 岁以下教师 48 人。教师队伍中有中国工程院院士 3 人（其中本校 1 人，外聘 2 人），教育部学部委员 1 人，973 首席科学家 2 人，全国杰出专业技术人才 1 人，国家产业技术体系首席科学家 1 人，时代楷模 1 人，全国模范教师 1 人，全国教学名师 1 人，全国脱贫攻坚先进个人 1 人，云南省特聘教授 1 人、云南省教学名师 3 人，国家新世纪百千万人才 2 人，国家特殊津贴专家 4 人，何梁何利科技进步奖 1 人，霍英东教育基金会青年教师奖获得者 1 人、中国农学会青年科技奖获得者 1 人、中国植物保护学会青年科技奖获得者 2 人、云南省学术技术带头人 11 人、兴滇人才奖获得者 2 人、云南省突出贡献专家 4 人、云南省



特殊津贴专家 4 人、“云岭学者” 2 人，云南省中青年学术技术带头人/后备人才 12 人；获国家奖前 3 名、省部级一等奖前 3 名、二等奖前 2 名的人员共 25 人。全国优秀党员 1 人、全国“五一”劳动奖章 1 人、全国劳模 1 人，云南省优秀党员 3 人，十六大、十七大、十八大党代表各 1 人。形成了一支学缘、年龄、学历结构合理，综合素质优良的师资队伍。



# 2022 年云南农业大学报考指南

近年来，学院利用云南丰富的自然资源优势，自主创建了生物多样性控制病虫害理论，努力打造“一流党建”引领“一流学科”和“一流专业”建设，并取得优异的成绩，其中入选“全国党建标杆院系”、“全国样板党支部”、全国高校“百个研究生样板党支部”各 1 个。学院科学研究从遗传、物种、生境三个层次利用生物多样性，实现有害生物生态控制，发展特色生态农业，为构筑我国西南边陲生态安全屏障及国际“一带一路”建设提供支撑。共承担了国家 973、863、国家支撑计划、国家重点基金、国家重点研发计划、国家高新技术、亚发行、欧盟、全球环境基金



(GEF)及省部级重大专项等科研项目 510 多项，研究经费累计 4 亿余元。发表 SCI 期刊收录论文 300 余篇，授权专利 270 余件。获国家科技进步二等奖、国家技术发明二等奖、国家教学成果二等奖、云南省科技进步特等奖、云南省杰出贡献奖、云南省科技进步一等奖等国家级、省部级教学科研奖励 30 余项。十余项研究成果被列为国家和省市重大农业成果推广，累计应用面积数亿余亩，促进农民增收近百亿元，为国家粮食安全、高原特色农业发展及脱贫攻坚作出了突出贡献。



学院建设了国家级精品课程 1 门，国家级精品视频公开课 1 门，国家级精品资源共享课 1 门，省级精品课程 3 门。学院具有植物保护学国家级和省级教学团队，全国杰出专业技术团队、黄大年式教师团队、农业生物多样性利用与保护国家级创新团队，创新人才推进计划重点领域创新团队、云南省农业生物多样性创新团队、云南农业大学农业外来入侵生物可持续控制省级创新团队、林下中药材有机种植省创新团队、云南省高校植物检疫学科技创新团队、农业昆虫与害虫防治省级创新团队、云南省高校经济作物病害致病机理及防控科技创新团队、云南



学农业外来入侵生物可持续控制省级创新团队、林下中药材有机种植省创新团队、云南省高校植物检疫学科技创新团队、农业昆虫与害虫防治省级创新团队、云南省高校经济作物病害致病机理及防控科技创新团队、云南





省高校植物有益内生菌功能发掘与应用科技创新团队等；植物病理学和农业昆虫与害虫防治及农药学校级教学团队。学院教师潜心教学，先后荣获国家教学成果二等奖、全国高校教师教学创新大赛二等奖、云南省教学成果特等奖、全国专业技术人员先进集体、全国教育系统先进集体、云南省师德建设先进集体等荣誉称号。

学院深化创新创业教育改革，在创新创业型人才培养方面取得了显著成效。指导学生在第一届全国植保技能大赛中荣获二等奖、多次荣获省级“互联网+”大学生创新创业金奖和“挑战杯”学生课外学术科技作品竞赛一等奖。近年来，学院考研率高达40%以上，考上中国农大、南京农大、中科院等名校的毕业生约占考研总数的35%，综合就业率约为98%，其中50%的专业就业率高达100%。

### ● 专业名称：植物保护

专业代码： 090103

**专业简介：**植物保护专业是云南农业大学最早建立的专业之一，从2012年开始按一本专业进行招生。历经80余年建设，首批入选国家一流专业建设点，现为国家特色专业、云南省品牌、云南省重点专业、云南省一流专业。建有云南省植物保护学实验教学示范中心、边疆高素质应用型人才培养模式创新实验区。云南省前四轮专业综合评价位列B、B+、B+、B+级，植物保护专业排名第一。



本专业修业年限四年，授予农学学士学位。

**培养目标：**立足西南生物资源和区位优势，针对国家战略、社会经济发展需求，培养德、智、体、美、劳全面发展的高素质人才；具备良好的自然科学和人文科学基础，系统地掌握生物科学、农业科学、植物保护科学的基础理论和基本技能，具备较强的实践能力、创新思维、创业能力、国际视野和团队精神，能在植物保护及相关行业胜任教学科研、技术推广、经营管理等工作的创新型、应用型、复合型







人才。

**核心课程：**普通植物病理学、普通昆虫学、农业植物病理学、农业昆虫学、植物化学保护、杂草学、植物检疫学、生物多样性与植物病虫害控制等。

**专业特色：**专业立足生物资源和西南区位优势，瞄准国际农业生物多样性前沿，围绕国家粮食安全和生态文明建设领域植保方向的重大需求开展人才培养。“时代楷模”朱有勇院士引领创建生物多样性控制病虫害理论和新技术，拓展植保专业教学和科研领域，“把论文写在大地上”，树立“立德树人”典范，在国内外产生重大影响，奠定了本专业在我国同行领域的前沿地位。形成了以院士、教学名师领衔的国家级、云南省教学团队、全国黄大年式教师团队。建成了国家、云南省的一流课程、精品课程、精品视频公开课、精品资源共享课，编著普通高等教育系列规划教材，获全国优秀教材奖，成为全国植保专业的特色教材。拥有国家、云南省一流课程及国家大学生校外实践教育基地、教育部高原特色农业科技小院，实现科研创新和成果应用与教学实践深度融合。围绕生态农业发展需求，利用生物多样性特色优势培养了一大批具有国际视野的绿色植保人才。

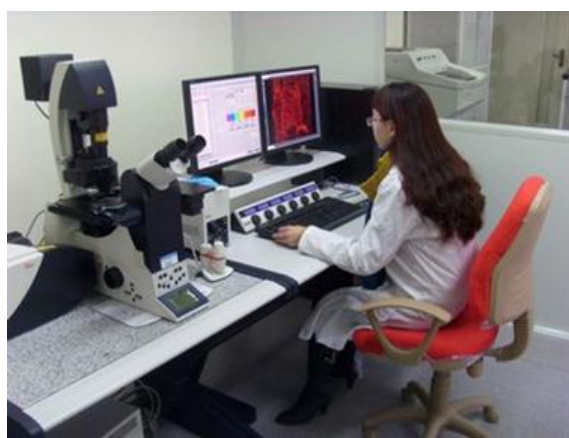


**就业方向：**近 50%的应届毕业生选择继续深造。学生毕业可到政府机关、高等院校、科研院所、农业技术推广部门、企业等单位从事科研、教学、推广和管理等工作。

**●专业名称：动植物检疫专业(植物检疫方向)**

**专业代码：090403**

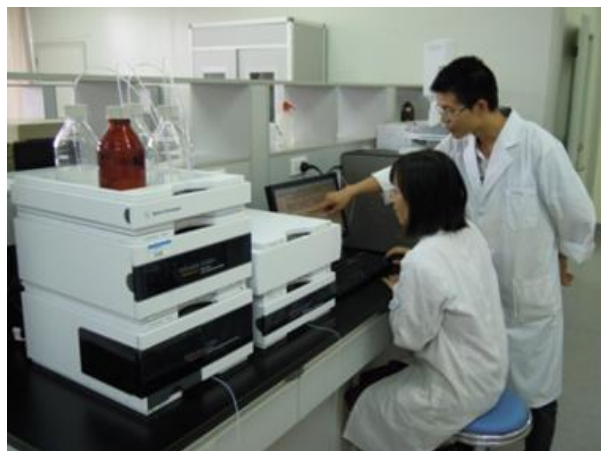
**专业简介：**动植物检疫专业始建于于 2004 年，2005 年开始招生，省级一流专业。本专业立足国家对外贸易、生物安全、生态屏障建设和区域特色农业发展的重大需求，依托云南农业大学植物保护学科优势培养人才，服务“一带一路”和区域社会经济发展，建成了围绕西南生态安全屏障建设和区域发展的特色专业人才培养体系。培养掌握国际国内植物检疫法规、检疫措施标准、检疫程序、有害生物风险分析、危险性有害生物检疫检验与处理，熟悉现代互联网、大数据技术在动植物检疫中的应用，具备从事有害生物综合治理、出入境植物检疫和





# 2022 年云南农业大学报考指南

国内植物检疫、生物入侵与持续控制、生物多样性保护和可持续利用等技术或管理工作方面的高级复合应用型专门人才。



本专业修业年限四年，授予农学学士学位。

**课程设置：**植物学、植物生理学、有机化学、基础生物化学、遗传学、昆虫学、植物病理学、杂草学、植物化学保护、植物病害检疫学、害虫检疫学、植物检验检疫法规、植物检疫处理技术、农残检测与控制等课程。

**专业特色：**聚焦生物安全、生态屏障建设和区域特色农业发展的重大问题，依托云南农业大学

植物保护学科和平台优势，培养植物检疫新农科专门人才。要求具备扎实的植物检疫基础理论和基本技能、实践能力强、

“德、智、体、美、劳”全面发展、身心健康、具有一定国际视野、自主学习能力和创新创业精神等，能胜任在各级检验检疫机构、农产品生产出口基地、农残检测、卫生防疫、环境保护、植保植检、食品安全检验检疫部门、高校与科研院所及相关政府职能部门从事检务、教学、科研、管理、农资营销等工作的“厚基础、宽口径、强能力、重创新、多样化”的高素质复合应用型专业技术人才。



**学生发展：**坚持以本为本的人才培养方针，以产出为导向，优化产学研协同育人

机制，分层次探索动植物检疫新农科本科专门人才培养路径。利用平台优势，规范和引导学习领会世界社会和人文成果，掌握现代特色农业的理论、技术和方法，创造机会鼓励学生在科学研究、文体竞技、创新创业、社会服务等领域尽情发挥个人潜质和特长，为未来的职业规划助力。

**就业方向：**毕业生可胜任海关、边检部门、高等院校和科研院所、农药化工生







产营销企业、多样性保护、农残监测机构、农产品生产加工与营销以及自贸区或农产品出口加工基地从事与植物检疫工作相关的技术与设计、推广与开发、经营与管理等工作。毕业生也可升学到本校或其他高等院校和科研院所，从事植物病理、昆虫与害虫防治、杂草学、入侵生物学、植物检疫与有害生物管理等专业的研究或在农业、工业、商业、贸易、管理及其它相关领域从事教学、科研、生产、推广、经营、管理、技术服务等工作。

## ◆ 园林园艺学院

**学院概况：**园林园艺学院源于云南大学农学院园艺系，始建于1950年，1973年云南农业大学成立茶桑果系，1979年更名为园艺系，1994年园艺系与农学系、植保系合并成立云南农业大学农学院，2001年5月成立园林园艺学院。目前学院下设园艺系、园林系、城市建设系3个系，有教师66人，教授14人，副高级19人，高级职称人员占比51.56%，中共党员占比60.6%，有博士学位34人，有海外留学经历15人。有二级教授1人，云南省产业体系首席科学家1人，霍英东1人，云南省中青年学术技术带头人3人，云南省万人计划1人，昆明市学术技术带头人2人、后备人才1人，校级青年学术带头人8人。

学院具有培养多层次人才的能力，拥有园艺一级学科硕士学位授权点，果树学、园林植物与观赏园艺、蔬菜学、观赏园艺学四个二级学科硕士学位授权点；风景园林硕士、农业硕士（园艺领域）两个硕士专业学位授权点；园艺、园林、环境设计与艺术、风景园林、设施农业科学与工程五个本科专业；全日制在校硕士研究生217人，本科生943人，总学生数1160人。

学院园艺学科是云南省十二五优势特色重点学科、校级重点学科，园艺专业为教育部特色专业，拥有云南省高校特色园艺植物种质资源利用工程研究中心和云南省高水平大学园艺学创新人才培养基地、高俊平专家工作站等平台。教学科研仪器设备总值超过1000万元，有果树、蔬菜、花卉优良品种资源600余份。近5年主持国家级和省部级项目100多项，科研经费超过2000万元，其中国家自然科学基金19项784万元。

学院坚持社会主义办学方向，以本科教育为重点，大力发展研究生教育，已成为云南省园艺领域高层次人才培养的中心。办学60余年来，为社会培养了6000余名毕





# ❖ 2022 年云南农业大学报考指南

业生。学院成功承办两届云南省大学生插花艺术大赛、六届校级插花艺术大赛，参加全国插花艺术大赛取得优异成绩。多次在“艾景奖”（国际园林景观规划设计大赛）中获奖，取得了云南片区在该领域历史上最好的成绩——杰出设计奖，学院女子篮球队连续六次获得“农大杯”篮球赛的冠军。

## ● 专业名称：园林

**专业代码：090502**

**专业简介：**本专业培养从事具有园林植物、花卉栽培管理技能、城市建设规划设计和本专业相关的基础理论知识和基本技能。能在城建、园林规划设计、园林植物栽培及相关的管理部门、教学、科研等部门工作的高素质、复合型、应用型人才。

本专业开设于1999年，修业年限四年，授予农学学士学位。

**课程设置：**该专业主要开设植物学、植物生理学、花卉学、美术基础、园林树木学、园林规划设计、制图学、计算机辅助设计、园林艺术、插花艺术等课程。



**专业特色：**本学科具有硕士学位授予权。培养具备绘画及表现技法、规划设计、园林植物栽培繁育及插花艺术等方面综合素质的专业人才。

**就业方向：**学生毕业后能从事园林植物与花卉的栽培管理、城市园林规划设计、园林植物花卉的营销、生产、利用、科研、教学等工作。

## ● 专业名称：设施农业科学与工程

**专业代码：090106**





## ❖ 2022 年云南农业大学报考指南

**专业简介：**本专业培养具备生物、环境、工程等学科的基本理论和技能，具有创新意识和现代理念。掌握农业设施的设计与建造、设施环境调控、设施生产管理的基本理论、基础知识与实践技能。能从事与设施工程设计与建造、生产经营与管理、教学和科研、农业设施相关的技术推广与开发等工作的高级复合型技术人才。



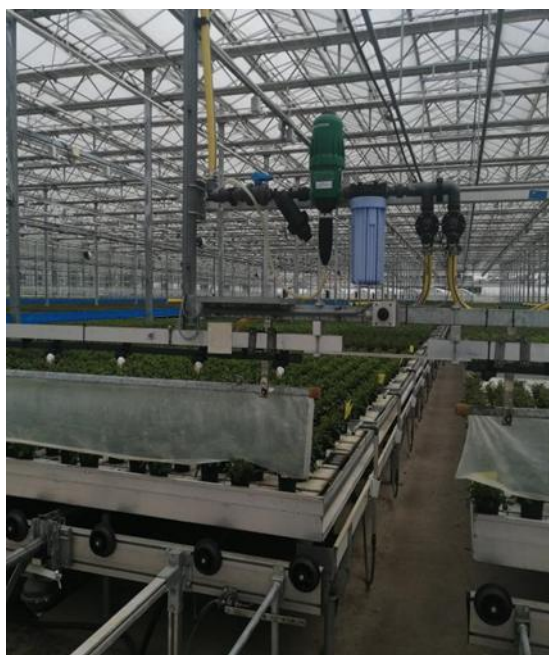
本专业开设于 2004 年，修业年限四年，授予农学学士学位。

**课程设置：**本专业主要开设植物学、植物生理学、基础生物化学、植物营养学、工程测量、工程制图、工程力学、设施环境工程学、设施环境调控、农业设施设计与建造、设施作物栽培学。



**专业特色：**本专业是实践性极强的学科，专业教学和实践将与生物、工程和环境等不同领域从事现代设施农业企业建立密切的合作，建立广泛的教学和实习基地，使学生不仅掌握现代设施农业科学与工程的基础知识和基本技能，而且能从事设施农业及相关领域的规划设计、产品制造、产业开发、技术推广、经营管理等工作，有较宽广的适应性和一定专业特长的应用型、复合型高级专门人才。

**就业方向：**科研机构、高等院校从事科学研究和教学工作，在种植业、养殖业等







# 2022 年云南农业大学报考指南

现代农业企业从事生产、管理、科学研究、技术开发及行政管理等工作。

## ●专业名称：园艺

专业代码： 090102

**专业简介：**主要培养从事园艺植物栽培、良种繁育、采收处理、贮运、加工、销售的科研、教学、生产管理、技术推广等方面工作的高级农业科技人才。

本专业开设于 1950 年，修业年限四年，授予农学学士学位。

**课程设置：**本专业主要开设植物学、植物生理与生物化学、应用概率统计、遗传学、土壤学、农业生态学、园艺作物育种、园艺作物栽培、园艺作物组织培养、园艺作物营养、设施园艺、园艺产品保鲜与加工、园艺作物病虫害防治等课程。

**专业特色：**培养具备园艺植物科研、生产、管理方面综合素质的专业人才。

**就业方向：**园艺场(园)的规划设计、园艺作物栽培、种质资源保护、品种选育和良种繁育、病虫草害防治、园艺产品商品化处理等工作；园艺植物生产、技术开发和推广、园艺企业经营管理等工作。



## ●专业名称：环境设计

专业代码： 130503

**专业简介：**环境设计是一门交叉学科，涉及的学科包括建筑学、城市规划学、景观设计学、人机工程学、环境心理学、设计美学、社会学、环境生态学等学科。环境





# 2022 年云南农业大学报考指南

设计通过一定的组织、围合手段、对空间界面（室内外墙柱面、地面、顶棚、门窗等）进行艺术处理（形态、色彩、质地等），运用自然光、人工照明、家具、饰物的布置、造型等设计语言，以及植物花卉、水体、小品、雕塑等的配置，使建筑物的室内外空间环境体现出特定的氛围和一定的风格，来满足人们的功能使用及视觉审美上的需要。

本专业开设于 2017 年，学制四年，授予艺术学学士学位。

素描、色彩、构成设计、工程制图、计算机辅助设计、手绘表现技法、室内设计原理、景观设计原理、模型设计与制作、景观生态学、环境心理学、室内设计（居住空间、公共空间）、景观设计（社区、城市）、工程管理与法规、工程概预算等。

**专业特色：**本专业培养适应我国社会主义经济建设的发展需要，掌握专业基础理论，相关学科领域理论知识与专业技能，并具有创新能力和设计实践能力，能在高等学校从事环境设计或教学、研究工作，在环境设计机构从事公共建筑室内设计、居住空间设计、城市环境景观与社区环境景观设计、园林设计，并具备项目策划与经营管理、教学与科研工作能力的高素质环境设计应用型和研究型人才。

**就业方向：**设计院、规划院、园林局、建设局、旅游局、环保局、各类公园系统等单位，以及数以万记的环境设计公司、装饰公司、房地产公司等企业。





**●专业名称：风景园林****专业代码：082803**

**专业简介：**风景园林是运用科学与艺术的手段，综合考虑气候、地形、水系、植物、场地容积、视景、交通、构筑物 and 居所等因素在内的景观区域的规划、设计、建设、保护和管理复合型学科。是以协调人与自然之间的关系为宗旨，保护和恢复自然环境，营造健康优美人居环境；以“生物、生态学科”为主，并与其他非生物学科（例如土木、建筑、城市规划）、哲学、历史和文学艺术等学科相结合的综合学科。

本专业开设于2013年，修业年限四年，授予工学学士学位。

**课程设置：**本专业主要开设风景园林历史与理论、美学基础与设计表达、园林与景观设计、地景规划与生态修复、风景园林遗产保护与管理、风景园林建筑设计、风景园林工程与管理 and 风景园林植物应用等8个专业知识体系核心领域相关课程。

**专业特色：**本学科培养风景园林领域历史理论、遗产保护、规划设计、园林植物应用等方面的专业人才，培养能够融合科学与艺术、综合应用形象思维与逻辑思维的创新型人才。基础理论和基本知识，受到风景园林规划设计等基本训练，掌握风景园林规划、风景园林设计和风景园林规划管理的基本能力。

**就业方向：**就业方向主要就业单位包括园林局、设计院、苗圃、园林设计公司、旅游规划设计公司、风景旅游区、房地产公司、大中专院校教师以及其他建筑与环境





工程、市政园林、公用事业、城乡规划建设管理等相关的行业、部门机构。本科毕业生也可继续攻读园林、景观、建筑、城市规划、环境艺术专业类的硕士学位。

## ◆ 资源与环境学院

**学院概况：**学院下设植物营养系、土地资源系、生态环境系 3 个系。有教职工 62 人，其中教授 17 人，副教授、高级实验师 25 人；博士生导师 7 人，硕士生导师 38 人。国家百千万人才 1 人、享受国务院政府特殊津贴专家 1 人、云南省中青年学术与技术带头人及后备人才 7 人、云南省教学名师 1 人、云南省高层次人才培养支持计划“青年拔尖人才” 8 人。有云南省土壤资源利用与保护创新团队、云南省农田无公害生产创新团队、云南省农业环境保护教学团队、云南省高校农业资源与环境科技创新团队等 4 个省部级科研与教学团队。

学院拥有农业资源与环境、环境科学与工程 2 个云南省一级重点学科和植物营养学省二级重点学科，是云南省“农业生物多样性利用与保护”重点学科群重要组成学科。其中，农业资源与环境学科是云南省一流学科—高原学科 A 类建设学科和云南农业大学首批重点建设学科（攀登计划），2021 年生态学学科被列入云南省一级学科硕士学位授权点建设学科。学院目前有农业资源与环境一级学科博士学位授权点 1 个，植物营养与病害控制二级学科博士学位点 1 个；2 个一级学科硕士学位点（农业资源与环境、环境科学与工程），8 个二级学科学术硕士点（植物营养学、土壤学、农业环境保护、土地资源利用与保护、环境科学、环境工程、设施栽培与环境、水土保持与荒漠化防治），3 个专业硕士学位点（资源利用与植物保护、资源与环境、农业工程与信息技术）和 4 个本科专业（农业资源与环境、环境科学与工程、土地资源管理、生态学），其中“双万计划”省一流本科专业 1 个、省重点专业 1 个。构建起超过 1500 人的人才培养层次齐全、专业融合发展、学科优势互补的多学科综合学院。

学院是云南农业大学农业生物多样性应用技术国家工程研究中心、省部共建云南生物资源保护与利用国家重点实验室、国家农科专业基础实验教学中心的重要支撑单位。除上述国家级平台之外，尚有农业农村部云南耕地保育科学观测实验站、云南省土壤培肥与污染修复工程实验室、云南省农业环境污染控制与生态修复工程实验室、云南省环境科学与工程创新人才培养基地、魏复盛院士工作站、张福锁院士工作站等省部级科研平台 8 个。





近年来，学院立足云南高原区域农业资源和环境特点，服务国家生态文明建设和边疆民族地区乡村振兴战略，开展养分资源高效利用、高原特色作物营养调控、坡耕地水土保持与退化土壤改良、农田重金属污染修复、农业面源污染控制等研究，承担国家重点研发专项课题、973 计划子课题、国家科技支撑计划课题、国家自然科学基金等国家、省部级科研项目 60 余项，烟草、肥料等企业项目近 70 项，累计到账经费 7400 余万元，获省部级科研奖励 18 项、国家授权专利 40 余项。

基于学科的专业特点和优势，在“双一流”建设背景下，学院积极挖掘传统学科优势，拓展学科领域，进一步加强学科的交叉融合，以发展为主题，以教学为中心，以质量为目标，以创新为动力，不断强化队伍、学科和专业建设，将学院建设成为特色鲜明、区域一流、全国同类学院先进水平的教学研究型学院。

## ● 专业名称：农业资源与环境

专业代码： 090201

**专业简介：**本专业开设于 20 世纪 50 年代，始称为“土壤农业化学”专科专业，1989 年“土壤农业化学”本科专业开始招生。1999 年根据国家教委的精神更名为“农业资源与环境”专业。专业为“双万计划”云南省一流本科专业、云南省重点专业。具有农业资源与环境一级学科硕士学位授权、植物营养与病害控制二级学科博士授权，现已形成本、硕、博多层次兼备的人才培养体系。所依托学科为省一级重点学科、云南省一流高原 A 类建设学科、云南省一级学科博士授权重点建设学科。专业依托国家级农科专业基础实验教学中心、云南生物资源保护与利用国家重点实验室等 11 个国家和省部级教学科研平台开展人才培养工作。建有云南省植物营养研究生导师团队、云南省农业环境保护教学团队等省级教学科研团队 4 个。



修业年限四年，授予农学学士学位。

**课程设置：**本专业学生主要学习植物营养学、土壤学、农业环境保护、植物生理学、作物栽培学等农业资源与环境的基本理论和基本知识，掌握土壤-植株-环境分析、



土地资源调查与评价、专业综合性设计性试验、土壤肥力与土壤改良、植物营养与施肥、环境监测与评价、固体废弃物资源化利用、肥料检验、养分水分资源管理等方面的技术和方法，具备农业资源利用、农业环境保护、资源和环境信息化管理等方面的基本能力。具有较好的科学素养及专业能力。

**专业特色：**本专业为农业资源高效利用、土壤作物健康调控、环境保护有机统一的高原特色现代农业服务，培养具备扎实的农业资源与环境方面的基本理论、基本知识和基本技能，知识面宽，适应能力强，具有实践能力和创新精神，符合服务区域社会经济与产业发展需求的，能在植物营养与肥料、土壤培肥与土壤改良、农业资源高效利用与农业环境保护等部门或单位从事农业资源管理及利用、农业环境保护、生态农业、绿色食品生产的研究型、复合型、高层次应用型人才。

**就业方向：**毕业生可从事农业生产、资源利用、土地管理、肥料研发、环境保护等方面的科研、教学、管理、推广等工作。

## ● 专业名称：生态学

**专业代码： 071004**

**专业简介：**生态学依托云南省环境科学与工程优势特色学科、省一流学科建设之高原 A 类学科和学校攀登计划一流学科，于 2014 年开始招收本科学生，为校级重点培育学科。该专业有专任教师 11 人，为云南省农田无公害生产创新团队、云南省农业环境保护教学团队核心成员。其中，教授 2 人、副教授（高级实验师）5 人，9 人具有博士学位；云南省中青年学术和技术带头人后备人才 2 人、省万人计划“青年拔尖人才”3 人、省高校卓越青年教师 1 人，教学科研能力较强；主编“环境生态学导论、农业环境学等”等国家级与特色教材；依托 9 个省部级教学实践平台，单价超过 10 万元的大型仪器设备达 30 多台套，有力地支撑专业教学。本专业依托学校在农业和生物方面的优势，突出以农为主的特色，立足云南高原农业生态环境特点，主持及参加国家重点研发、国家自然科学基金、省重点研发等项目 20 余项，科研经费 1000 余万，在高原农业生态、农业环境污染生态控制、上，具有鲜明的专业特色；毕业生受到云南大学国家一流学科生态学、生态环境类企业等单位的好评，人才培养成效显著。







修业年限 4 年，授予理学学士学位。

**课程设置：**普通生物学、生物化学、普通生态学、农业生态学、微生物学、环境科学概论、环境监测、恢复生态学、环境土壤学、生态工程学、水土保持学、环境质量评价、环境规划与管理等及相关的实验、实习和毕业论文等实践性教学环节。

**专业特色：**依托学校在农业和生物方面的优势，突出以农为主的特色，进行专业的共性与特色建设，重点在高原农业生态、农业环境污染生态控制、农田土壤重金属污染生态修复等方面，面向云南农业生态环境保护与利用的社会需求，培养生态学专业管理和技术人才，形成专业特色和优势。

**就业方向：**校、企事业单位及行政部门等从事研究、教学、开发、规划和管理能在与生态学相关的生态、环境、农林、气象和水利等的科研机构、高等学等工作，也可以继续攻读生态学及相关专业的硕士、博士。

## ● 专业名称：环境科学与工程

**专业代码：082501**

**专业简介：**环境科学与工程专业依托我校环境科学与工程、农业资源与环境为主的环境类学科群，环境科学与工程云南省优势特色重点学科，环境科学与工程一级学科硕士点、云南省环境科学与工程创新人才培养基地，云南省农业环境污染控制与生态修复工程实验室等学科平台，以及云南省农业环境保护团队、云南省农田无公害生产创新团队等教学科研团队。针对云南农业环境特点，围绕地方农业环境保护和污染治理的人才需求，培养掌握环境科学与工程基本知识技能，具有从事技术研发、环境保护与治理工程设计、农村环境综合整治等能力的高级管理与工程技术人才。



本专业学制 4 年，修业年限 3-6 年，授予工学学士学位。

**课程设置：**包括无机与分析化学、有机化学、物理化学、环境化学、工程力学、工程流体力学、环境微生物学、环境工程原理、环境生态学、环境土壤学、环境监测、水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废物处理与处置、土壤污染修复工程等基础课与核心课。

**专业特色：**立足以农为主的学科优势，重点在农业面源污染控制、土壤污染修复、





农业固体废弃物处理利用、农村环境综合整治等方面开展人才培养。

**就业方向：**适于在国家机关、规划部门、经济管理部门、环保机构、设计单位、企事业单位、科研单位、高等院校等从事环境相关的规划、管理、环保执法、环境监测、环境污染治理、环境监察、环境影响评价、环境工程设计、工程建设、工程项目运行维护、科研和教学等工作，也可以继续攻读环境科学与工程及相关专业的硕士、博士。

### ●专业名称：土地资源管理

**专业代码：120404**

**专业简介：**我国土地资源丰富，管理备受关注；经济快速发展与资源有限使得人地矛盾日益突出；我校结合时下热点，为努力寻求解决方法而开设了土地资源管理专业。它专业面广、技术性强。主要培养具备现代管理学、经济学及资源学的基本理论，掌握土地管理方面的基础知识，具有测量、制图、计算机等基本技能，能在国土、城建、农业、房地产以及相关领域从事土地调查、土地利用规划、地籍管理及土地管理政策法规工作的高级专门人才。

本专业开设于 2009 年，修业年限四年，授予管理学学士学位。

**课程设置：**本专业主修课程有土壤学、土地管理学、土地资源学，土地资源调查与评价、土地利用规划学、地理信息系统、土地经济学、土地法学、遥感、地籍管理学、房地产开发经营与管理、不动产评估，不动产登记，土地开发与整理等。

**专业特色：**以土壤质量管理，不动产登记、估价和管理，土地信息管理系统三个本专业特色发展方向，培养具备现代管理学、经济学、土壤学及资源学的基本理论、掌握土地资源管理及房地产开发经营方面的基础知识，受到土地调查与评价、国土空间规划、国土空间生态修复、土地政策分析、地籍管理、遥感基础与应用等基本技能培训，具有“测、绘、规、估、表、籍”和计算机应用等实践能力，能在各级自然资源、城建、房地产、信息、环保、城市管理部门以及相关领域从事土地调查评价、国土空间规划、国土空间生态修复、资产评估、土地政策法规以及污染土壤修复与治理、土壤环境保护、耕地保护等工作的复合型人才。

**就业方向：**能在各级政府自然资源管理部门，自然资源（管理）事业部门，住房





及城乡建设、生态环保、农业农村、水利等政府与事业部门，公司、企业等部门或单位从事教学、科研、管理、推广等工作。能了解国际 GIS 前沿，并具备国际视野，也可以选择土地科学、地理科学、土壤学、资源与环境类相关专业继续攻读硕士研究生。

## ◆ 食品科学技术学院



**学院概况：**云南农业大学食品科学技术学院拥有 1 个一级学科博士点（食品科学与工程）；1 个二级学科博士点（食品资源与营养工程）；1 个一级学科硕士点（食品科学与工程）；4 个二级学科硕士点（食品科学、农产品加工及贮藏工程、功能食品、营养代谢免疫学）；2 个专业学位硕士点（工程硕士食品工程领域、农业推广硕士食品加工与安全领域）；3 个本科专业（食品科学与工程专业、食品质量与安全专业、和葡萄与葡萄酒工程专业）。

食品质量与安全专业入选首批国家级一流本科专业建设点，在云南省本科专业综合评价连续三年排名同类专业第一。食品科学与工程专业 2020 年入选国家级一流本科专业建设点。食品质量与安全、食品科学与工程专业获云南省一本招生资格。

学院师资力量雄厚，现有专任教师 53 人，其中正高级职称 10 人，副高级职称 16 人；具有博士学位 31 人，硕士学位 20 人；博士生导师 17 人，硕士生导师 28 人，外聘教师 12 人。全国师德标兵称号 1 人、云岭学者 1、云南省有突出贡献专业技术人才称号 1 人，云南省中青年学术与技术带头人 2 人，“云岭产业技术领军人才” 2 人，入选云南省中青年学术与技术后备人才培养对象 1 人，昆明市中青年学术和技术带头人后备人才 1 人，柔性引进长江学者 1 人，设立院士工作站 1 个。

近五年来，承担基础研究项目 77 项，其中，国家基金 14 项、国家重点研发计划子课题 2 项、云南省重大科技专项 3 项、省基金 10 项、省农业联合专项 6 项。目前，在研项目 122 项，总经费达到 5279.7 万元。发表学术论文 430 余篇，其中，SCI 或 EI 收录 30 余篇；授权专利 30 余项；获得省部级科技奖项 7 项，其中，省级科技进步特等奖、一等奖、二等奖各 1 项、三等奖 4 项。开展的普洱茶、辣木、咖啡、肉制品等研究产生了显著的社会、经济和生态效益，对我院人才培养、学科建设、社会服务等方面的工作起到了良好的支撑作用。





学院现有在校学生 1462 人，其中本科生 1063 人、硕士研究生 346 人、博士研究生 48 人，留学生 5 人。2021 年“面向绿色食品产业重大需求的阶梯式人才培养体系构建与实践”荣获云南省教学成果二等奖，“咖啡豆 UHPLC-QE-MS 指纹图谱鉴定的方法”荣获第十届“挑战者杯”云南省大学生课外学术科技节一等奖；在全国大学生“挑战杯”课外科技作品竞赛中，屡获佳绩，2 次获国家级铜奖、5 次获校级团体金奖、1 次获校级团体银奖、1 次获校级团体铜奖。在“红塔杯”云南大学生创业计划大赛中，获得一等奖 1 项，二等奖 2 项、三等奖 3 项；云南高校青年学术科技节活动中获金奖 1 项、铜奖 2 项。近年来荣获中国“互联网+”大学生创业计划大赛国家铜奖 1 项；云南省“互联网+”大学生创业计划大赛省级金奖 1 项、省级优胜奖 2 项；“创青春”云南省大学生创业计划大赛金奖一项，银奖两项；获“云南省优秀团支部”称号等。

学院坚持以人为本，特色立院、质量强院、服务社会的办学理念，立足边疆、服务云南、面向全国，辐射东南亚和南亚，为食品科学和食品业的发展提供了人才和科技支撑。

### ●专业名称：食品质量与安全

专业代码： 082702

**专业介绍：**首批国家级一流本科专业建设点；云南省本科专业综合评价连续三年排名同类专业第一。



**专业培养目标：**本专业自 2003 年开始招生，是全国最早设置该专业的院校之一，为首批国家级一流本科专业，省级特色专业。本专业培养具有较强的社会责任感和良好的职业道德，较系统地掌握数学、化学和生物学的基础理论与知识，掌握食品科学、营养与食品卫生学、食品分析、食品质量安全控制、食品安全监督管理等方面的基本理论、技术和方法，能够在相关食品企业、检验机构、认证机构、监督管理部门和科研机构等企事业单位从事食品生产、分析检测、食品质量安全控制、安全评价、质量认证、监督管理、科学研究等方面的工作，具有一定的独立工作、创新实践、自我发展、国际交流等综合能力的人才。

能够在相关食品企业、检验机构、认证机构、监督管理部门和科研机构等企事业单位从事食品生产、分析检测、食品质量安全控制、安全评价、质量认证、监督管理、科学研究等方面的工作，具有一定的独立工作、创新实践、自我发展、国际交流等综合能力的人才。

**办学优势及特色：**本专业围绕国家食品安全、健康中国战略，依托“食品科学与工程”一级学科博士点和博士后流动站，以及食药同源资源开发与利用教育部工程研究中心等 14 个平台开展办学，本着“厚基础、宽视野、重实践、强能力”的教学理念，



坚持“检验、监管、管控”三位一体的能力培养模式，构建了“食品质量与安全专业综合性实验教学体系”和“专业实践教学创新体系”，培养具有基础扎实、创新意识、创新精神和实践能力强的复合型人才，学生可实现本-硕-博贯通培养。

**课程设置：**设置食品化学、食品工程原理、食品工艺学原理、食品微生物学、食品微生物检验、食品添加剂、食品营养学、食品卫生检验、食品毒理学、食品分析、现代仪器分析、食品标准与法规、食品质量管理学、食品安全监督管理、食品原料学、食品质量与安全实验技术等核心课程。



**授予学位及就业去向：**符合授予学位条件者，授予工学学士学位。主要是攻读硕士研究生和到政府机关、各级市场监督管理部门、食品检验机构、认证机构、科研院所、食品企业等企事业单位从事食品生产、分析检验、食品质量与安全控制、安全评价、质量认证、监督管理、科学研究等，或继续出国及自主创业等。

## ● 专业名称：食品营养与健康专业

**专业代码：082710**

**专业介绍：**为了培养面向“健康中国”国家战略需求，满足食品产业转型升级和国民营养健康需求，我校于2021年向教育部申报并成功获批“食品营养与健康”专业。本专业以食品科学、营养学、生物学、化学和医学为基础，研究食品与营养和健康的关系、健康管理、营养健康等功能食品的研发。旨在培养掌握食品营养与健康及相关学科的基础理论知识和技能，掌握科学研究的基本方法，了解学科发展前沿和动态，具有良好的技术沟通和科技创新能力，能在食品领域从事食品营养与健康相关的科学研究、教育教学、功能食品研发等方面工作的高级专业人才。

本专业开设于2022年，学制四年，修业年限3-6年，授予工学学士学位。

**课程设置：**主要设置食品化学、食品生物化学、食品微生物学、食品营养学、食品毒理学、食品工艺学、食品分析、功能食品学、营养与代谢、食品免疫学、食品营养与健康科学、细胞生物学、分子生







物学、人体生理学等课程。

**专业特色：**本专业在食品营养与健康、功能食品研发、食品营养与代谢等方面特色和优势明显，依托学院食品科学与工程一级学科博士点，实行“本-硕-博”贯通培养；本专业是云南农业大学食品科学技术学院拟重点培育的专业，实行“导师制”培养机制，为学生提供本科二年级即可选择学院导师，进入实验室轮转实践的机会，促进学生专业能力的提升。

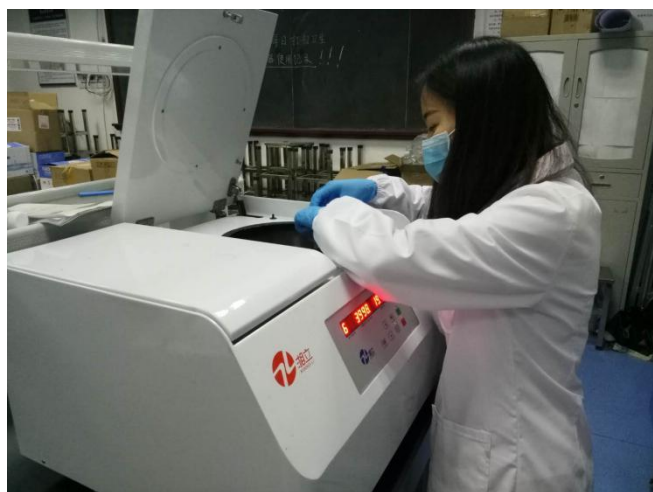
**就业方向：**毕业生能在相关院校、科研院所进行食品与营养科学、饮食健康管理和营养健康食品研发的科学研究及开展教学工作；也能在医疗教育、卫生防疫等政府机关或事业单位进行营养健康的诊断、咨询、管理、教育指导、技术监督等工作；或可自主创业，从事功能食品生产和营养搭配咨询等工作。

## ● 专业名称：食品科学与工程

**专业代码：082701**

**专业简介：**国家级一流本科专业建设点

**专业培养目标：**培养具有较好的人文社会科学素养，适应社会经济发展需要，符合



国家食品产业发展需求，具有较扎实的自然科学基础知识和食品科学与工程方面的基本理论、基本知识和基本技能，具有对食品新产品、新工艺和新技术的研究和开发及工程设计的能力，满足现代食品行业对知识、能力和素养的要求，能在食品行业及相关领域从事产品开发、科学研究、工程设计、生产技术管理、质量检测与品质控制、食品安全与监管等方面工作，具有社会责任感、团队意识、人文素养、

创新精神的应用型高级专业人才。

**课程设置：**工程制图、食品营养学、食品微生物学、食品工程原理、食品分析、食品化学、食品机械与设备、食品贮藏原理学、食品发酵与工程、食品卫生检验、食品工厂设计、肉品工艺学、食品安全与评价、食品物流管理学

**办学优势及特色：**本专业 2020 年获准国家级一流本科专业建设，依托云南省唯一的“食品科学与工程”一级学科博士点和博士后科研流动站、动物性食品科学省重点学科、食品科学与工程省重点优势特色学科、食品资源与营养工程云南省高峰学科，拥有教育部大学生实践教育基地-食品工程实践教育中心、教育部 100 个首批建设的国家农科教合作人才培养基地等 14 个省部级教学科研平台，学生可实现本-硕-博贯通培



养。

修业年限：本专业学制四年。

**授予学位及就业去向：**符合学位授予条件的学生，授予工学学士学位。主要是攻读硕士研究生和到政府机构、事业单位（检验检疫、质量监督、教育、科研、医药等）、食品相关企业等从事行政管理、监督管理、食品新产品开发、科学研究、工程设计、生产

技术管理、质量检测与品质控制、食品安全与监管等方面的工作，或出国升学及自主创业等。

### ● 专业名称：葡萄与葡萄酒工程

**专业代码：082706**

**专业培养目标：**本专业培养具备生物学、化学、食品工程和管理学等基础理论与基本知识，掌握葡萄与葡萄酒科学的基础理论、专业知识和专业技能，知识面宽，专业能力强，法制意识浓，德智体美全面发展，具有专业实践能力、创新精神和创业意识，适应地区经济、社会发展需要，能在葡萄产业、农林、食品、环保、教育等行业及科研机构从事与生物技术有关的技术、管理、研究、开发的复合型高素质专业技术人才。



**课程设置：**定量分析化学、有机化学、食品生物化学、食品微生物学、园艺学通论、食品工程原理、酿造酒工艺学、葡萄栽培学、葡萄品种学、酿酒工厂设计、葡萄酒化学、发酵设备、葡萄酒工艺学、葡萄酒品尝学、葡萄酒市场学、葡萄酒文化、现代企业管理、电子商务概论。

**办学优势及特色：**本专业结合云南主要葡萄产区品种良种化、区域化，利用不同的生态资源、少数民族文化和旅游资源，充分发挥云南葡萄产区资源多样性的优势，立足云南，面向全国、走向世界，走特色化办学之路。

本专业依托食品科学与工程一级学科博士授权点、教育部大学生实践教育基地——食品工程实践教育中心；省教育厅食品科学与安全实验教学示范中心、云南省高校





食品加工与安全控制重点实验室、财政部农畜产品加工与质量安全平台、食品科学与工程省重点优势特色学科、食品资源与营养工程云南省高峰学科等中心和高校食品微生物资源与利用重点实验室，学科和平台支撑优势鲜明。

依托云南省滇台特色农业产业化工程研究中心葡萄酒工程实验室和云南省教育厅葡萄与葡萄酒工程中心为平台，以朱有勇院士为核心的专业团队，建成了葡萄栽培、葡萄酒工程、葡萄酒品尝 3 个专业实验室，1 个葡萄酒中试车间，1 个葡萄酒酒窖和 1 个葡萄种质资源基地（寻甸大河桥），实验室总面积 260m<sup>2</sup>，种质基地 10 亩。

本专业教师主编或参编了 5 部全国高等农林院校规划教材，专著 13 部，获 9 项教学科研成果，主持或参加科研项目 23 项，教改项目 3 项，指导省级大学生创新创业项目 15 项。

先后建成了云南红酒庄、香格里拉酒业股份公司、云南省葡萄酒与烈酒流通协会、西昌正大酒业有限公司月谷酒庄 4 个校外教学实践基地，形成从认知实践、校内实践到校外实践的专业特色实践教学体系，从葡萄栽培、品种、酿造工艺、发酵工厂设计到葡萄酒品鉴、文化、管理，培养掌握葡萄与葡萄酒科学的基础理论、专业知识和技能，适应地区经济、社会发展需要的复合型高素质专业技术人才。

**对外交流：**与新西兰林肯大学、中国农业大学、西北农林科技大学等高校的葡萄与葡萄酒工程专业不定期交流，在人才培养、科学研究等方面加强合作。

**授予学位及就业去向：**符合授予学位条件者，授予工学学士学位。毕业后可从事酒类企业管理、葡萄酒生产、营销贸易、文化推广、新产品新技术开发等领域工作，





就业部门包括大专院校、科研院所及质量技术监督、相关的生产部门、营销部门、进口产品代理、葡萄酒庄园、产品策划与设计、国际文化交流部门等，或继续攻读研究生、出国及自主创业等。

## 烟草学院

**学院概况：**云南农业大学烟草学院于1996年经云南省人民政府批准，1997年挂牌成立，是全国较早开展烟草教学、科研的单位之一。依托全球最大优质烤烟产区和世界一流卷烟生产基地优势，以服务产业为已任，坚持立德树人，以学生为中心，注重耕读教育、实践育人、产学研合作育人，是区域特色突出、全国同类院校领先的教学研究型学院。

学院现设烟草、香料香精技术与工程等2个本科专业，烟草学、农艺与种业（烟草方向）2个硕士点，依托作物遗传育种学招收烟草方向博士。拥有学士、硕士、博士和博士后完整的高等教育



人才培养体系。其中，烟草专业入选国家级一流专业建设点，被评为省级重点专业、特色专业、专业综合改革试点专业。现有国家级课程4门、省级8门、校级14门；国家级教学科研平台2个、省级5个，院士工作站2个；国家级实践育人基地2个、省级1个、校企共建12个。

学院现有专任教师42人，正高级7人、副高级15人、中级17人。博士学位获得者19人；博导4人，硕导17人。云岭教学名师2人，云南省课程思政教学名师1人，





云南省中青年学术带头人和后备人才 3 人，云南省“万人计划”、“千人计划”、“青年拔尖人才”共 3 人；云南省教学成果特等奖等 16 项，云南省优秀教学团队、云南省课程思政示范团队、云南省虚拟教研室共 3 个。

学院充分利用云南自然资源禀赋和区位优势，立足边疆、面向全国、辐射南亚东南亚办学，培养具有创新精神、实践能力的高素质复合型人才。目前在校本科生 741 人，全日制和非全日制硕士研究生 85 人，在读博士 6 人。

科学研究注重加强与烟草行业联合，坚持教学、科研与生产实践三结合，坚持为国家、地方经济建设和烟草产业高质量发展服务。在烟草种植资源评价与创新、烟草原料生产、加工与综合利用、烟草化学与烟草工程、烟草生产有害物质控制、烟草新用途等方面探索出相应的技术体系及理论。目前在研国家自然科学基金项目 11 项，各级各类烟草项目 60 余项，授权专利 100 余件，先后获国家烟草总公司、云南省人民政府等省干部及科技奖励 10 余项，云南省烟草公司和云南省中烟工业有限责任公司、四川省烟草公司等升年级烟草科技成果奖励 30 余项。

## ●专业名称：烟草

专业代码：090108

**专业简介：**专业开办于 1986 年，2012 年纳入一本招生，是国家级一流专业、云南省重点专业、特色专业和综合改革试点专业，培养学生掌握烟叶生产、卷烟加工、烟草市场营销等专门知识与技能，具有烟草生产与经营管理等能力，视野开阔、基础扎实、知识面宽、实践能力强，能够在烟草及相关领域从事生产加工、技术推广、市场营销、企业管理、科研与教学等工作，有较强创新精神和终身学习能力的高素质复合型人才。

修业年限四年，授予农学学士学位。

**课程设置：**主要开设植物学、基础生物化学、植物生理学、农业气象学、土壤肥料学通论、田间试验与统计分析、烟草栽培学、烟草遗传育种学、烟草病虫害防治、烟叶调制与分级、烟草化学成分分析、烟叶复烤工艺与设备、卷烟工艺学、烟草商品学等课程。

**专业特色：**本学科具有硕士学位授予权，同时依托作物遗传育种博士点招收博士研究生。依托全球最大优质烤烟产区 and 世界一流卷烟生产基地优势，以服务产业为己任，坚持立德树人，以学生为中心，注重耕读教育、实践育人、产学研合作育人，构建项目驱动产学研一体化人才培养模式。

**就业方向：**毕业生具有适应烟草多元化生产及相近专业工作的能力与素质，可以在各级烟草公司、卷烟厂、复烤厂、质检部门或相关农业部门从事烟草或其它相关农



业行业的应用研究、技术开发、生产管理、行政管理等工作；也可以在在大专院校、科研院所从事科学研究或教学工作。

**●专业名称：香料香精技术与工程****专业代码：081704**

**专业简介：**香料香精技术与工程专业开办于2019年，培养学生掌握香料香精领域基础理论、工艺原理及工程技术等专门知识与技能，具有香料香精生产、产品技术研究开发、质量控制、生产管理等能力，基础扎实、知识面宽、实践能力强，能从事香料香精及相关企业的生产管理、产品研发、质量控制、市场营销等方面工作，有创新精神和终身学习能力的高素质复合型人才。

修业年限四年，授予工学学士学位。

**课程设置：**主要开设高等数学、数理统计、工程制图、化工原理、普通化学、定量分析化学、有机化学、物理化学、天然香原料学、合成香料工艺学、日用香精工艺学、食用香精工艺学、香料香精生产设备、香料分离与分析、仪器分析等课程。

**专业特色：**香料香精技术与工程专业是全国第二所设立该专业的高校，是西南片区培养香料香精技术人才的唯一本科教育点。专业立足云南丰富的芳香植物资源，依托5个教学科研平台，以校企研协同创新办学理念，构建产学研实践实训教学基地，打造香料香精及产品实训中心；以科研项目、产品开发为引领，开展学科竞赛，加强学生实践实训，培养专业基础扎实、知识面宽、实践能力强、思想素质过硬的高素质复合应用型人才，全面提升学生创新创业能力，形成创新驱动的新工科人才培养模式。

**就业方向：**毕业生具有适应香料香精多元化生产及相近专业工作的能力与素质，可以在食用香原料资源利用与制备、日化香原料资源利用与制备、日化香精制备与分析、食用香精制备与分析、产品品质控制以及香精在食品工业、日用化工、烟草行业、医药等行业中的资源利用、产品开发、产品检测、技术管理和市场营销等工作；也可以在在大专院校、科研院所从事科学研究或教学工作。

**◆茶学院**

**学院概况：**云南农业大学于1972年建立了茶学专业，经过多年的发展和积累，2006年成立了龙润普洱茶学院，2021年更名为茶学院。2009年获批国家级和省级特色专业，2016年获批云南省品牌专业，2017年获批省级卓越人才培养工程，2019年成为首批云南省一流本科专业建设点，2020年入选教育部国家级一流本科专业建设点，2021年





实现一本招生。

多年来，茶学院依托云南得天独厚的茶树资源优势、云茶重点特色产业地位优势和云南打造世界一流“绿色食品牌”的政策优势，主动适应云茶区域经济发展需求和国家质量标准，已建成从“茶园”到“茶杯”的全产业链教育科技服务体系，为社会培养了大批“厚基础、宽口径，重实践能力和创新意识”的高素质复合型人才，为云南茶业经济的发展做出了重要的贡献。



茶学院现有教师 27 人，其中教授 8 人、副教授 8 人、博士学位教师 10 人、硕士学位教师 14 人。拥有国家级优秀教师 1 人、省级教学名师 2 人、中华优秀茶教师 2 人、云岭产业技术领军人才 3 人、云南省万人计划首席技师 1 人、云南省万人计划青年拔尖人才 1 人、云南省中青年学术带头人 3 人，博士生导师 2 人、硕士生导师 15 人。有云南省高校智能有机茶园建设重点实验室、云南省有机茶产业智能工程研究中心、云南省茶深加工工程技术研究中心、茶学实验中心等研究平台，承担了 200 余项国家、省、部级教学科研项目，并取得了显著成果。

### ● 专业名称：茶学（理工）

**专业代码：090107**

**专业简介：**本专业培养具有茶学、食品科学和农业生物科学等方面的基本理论、基本知识、基本技能和茶产业发展所需的专业知识，德智体美劳全面发展，能胜任现代农业、茶业等与茶产业链有关的技术与设计、经营管理、产品研发与推广、教学与科研等工作，具有国际视野，支撑产业发展的高素质复合型人才。

开设于 1972 年，修业年限四年，授予农学学士学位。

**核心课程设置：**茶树栽培学、茶树育种学、茶叶生物化学、茶叶加工学、茶叶审评与检验、茶业经营管理学等。

**专业特色：**本学科具有硕士学位授予权，注重通过茶学理论及实践教学的全程覆盖，实现科研平台支撑人才培养；实现校企合作、产学研结合发展，以普洱茶资源为



特色，引领茶学科技人才培育。

**就业方向：**在农业、茶叶产业和食品等领域从事科学研究或教学工作，从事与茶学有关的技术与推广、产品设计与开发、经营与管理、教学与科研等工作。

### ●专业名称：茶学（文史）

**专业代码：090107**

**专业简介：**本专业培养具备茶学、茶文化学、茶艺学、茶叶经营与管理等方面的基本知识和技能，德智体美劳全面发展，能在农业、商贸、文化、科教等领域或部门从事茶叶品牌策划与推广、茶叶市场营销、茶馆及茶叶企业经营管理、茶艺表演与茶会组织、茶文化教育与研究等相关工作，具有一定创新和可持续发展能力和国际视野的高素质应用型、技能型复合型人才。

开设于 2006 年，修业年限四年，授予农学学士学位。

**核心课程设置：**茶文化学、茶艺茶道学、茶艺美学、茶席设计艺术、茶馆设计与经营、茶叶贸易学与经营管理、茶树栽培学、茶叶加工学、茶叶审评与检验、普洱茶学、茶艺创编与演示等。

**专业特色：**本学科具有硕士学位授予权。传承茶文化精髓，文化与科学并进，文理交融培养创新人才，拓展民族茶文化特色，引导健康产业方向。

**就业方向：**可在与茶叶产业相关的各类企业、教学、科研、旅游、传媒单位以及行政管理部门从事相关工作。

## ◆水利学院

**学院概况：**水利学院前身为 1965 年云南农业劳动大学农学系农田水利专业；1966 年 5 月成立水利系，是我省第一个水利水电高等教育系科；2001 年成立水利水电与建筑学院，2013 年更名为水利学院。

设有水利水电工程、农业水利工程、土木工程、水文与水资源工程、水土保持与荒漠化防治、土地整治工程、水务工程等 7 个本科专业，1 个一级学科硕士点（水利工程），3 个二级学科硕士点（农业水土工程、农业水工建筑及资源与环境遥感），2 个专业学位硕士（土木水利和工程管理）。

学院现有学生 2067 人，其中：本科生 1967 人，硕士生 100 人。近年来毕业生年终就业去向落实率均在 90% 以上。现有教职工 90 人，专任教师 86 人，云南省“万人计划-教学名师”2 人，“青年拔尖人才”3 人，“产业技术领军人才 1 人”，教授 13





人，副高职 32 人，硕士生导师 28 名，具有博士学位教师 23 人。

水利水电工程专业，是云南省“重点专业”和云南省“特色专业”，教育部“本科专业综合改革试点项目”和教育部“卓越工程师教育培养计划”建设专业。2019 年获批云南省一流专业建设点，该专业为国家农科院校首家通过国家工程教育专业认证专业，现已经第二次通过国家工程教育专业认证。

农业水利工程专业，为首批国家级一流本科专业建设点；云南省专业综合改革试点项目，该专业已通过国家工程教育专业认证。

土木工程专业，2013 年获云南省“卓越工程师教育培养计划”建设专业，2020 年获批云南省一流专业建设点。

学院先后承担国家级、省部级和地厅级科研项目六十余项；完成大型灌区续建配套与节水改造项目、水工模型试验项目二十余项；完成部厅级土地开发整理项目和专题研究五十余项；完成病险水库大坝安全评价和除险加固工程设计三十余项，中小水电站设计十余项；完成《云南省中低产田地改造建设参考标准》编制以及滇池保护治理生态湿地规划设计等生产项目。2021 年获云南省科技进步奖 3 项；技术发明奖 1 项；云南省教学成果奖 4 项；发表论文 600 余篇，其中 SCI 收录 16 篇、EI 收录 50 篇；出版教材 30 部；出版专著 8 部；获发明专利 11 项；实用新型专利 30 项；获软件著作权 50 余项。

## ●专业名称：水利水电工程

专业代码：081101

**专业简介：**开设于 1965 年，是云南省第一个水利水电高等教育本科专业。2007 年被批准为云南省普通高校第三批重点建设专业；2010 年被批准为云南省特色专业建设点；2012 年被批准为云南省高等学校第一批专业综合改革试点专业；2013 年被批准为教育部第一批本科专业综合改革试点专业；2013 年被批准为教育部“卓越工程师教育培养计划”建设专业；2015、2018 年两次通过中国工程教育专业认证。

本专业旨在培养适应国家社会经济发展需要，德、智、体、美、劳全面发展，具有较好的自然科学、人文科学基础，获得工程师技能和科学研究能力的基本训练，系统地掌握水利学科的基本理论和





基本知识，知识面宽、适应能力强，具备实践能力和创新精神。毕业生能在水利水电及相关行业从事勘测、规划、设计、施工、科研和管理工作的复合型高级工程技术及管理人才。

本专业修业年限四年，授予工学学士学位。

**课程设置：**主要开设画法几何及水利工程制图、理论力学、材料力学、结构力学、水力学、工程水文与水利计算、工程地质与水文地质、水利工程经济，水工建筑物、水利工程施工、水利工程管理以及水工钢结构、农田水利学、水利工程概预算、水利信息技术等主干课程。

**就业方向：**学生毕业后能在水利、水电、水土保持、国土资源等相关行业从事勘测、规划、设计、施工、管理、教学和科研等工作。

### ●专业名称：水利水电工程（卓越工程师班）

**专业代码：081101**

**专业简介：**水利水电工程专业(卓越工程师)于2012年被批准为云南省“卓越工程师教育培养计划”建设点；2013年被批准为教育部“卓越工程师教育培养计划”建设专业；旨在培养适应社会经济发展和水利事业建设需要的、德智体全面发展的高级专业人才；具有扎实的自然科学、人文科学基础，掌握水利工程学科的基本理论和基本知识，以工程实际为背景，通过案例教学、问题教学和项目教学，着力提高学生的工程意识、工程素质和工程实践能力。

修业年限四年，培养包括校内学习和企业学习两个培养阶段，采用“3+1”教学模式。符合授予学位条件者，授予工学学士学位。

**课程设置：**主要开设水利工程、土木工程、力学三个主干学科和水利工程概论、水力学、土力学、工程水文学、弹性力学及有限单元法、水工钢筋混凝土结构、水工钢结构、水利计算、水工建筑物、水电站、水利工程施工、水资源规划与利用、节水灌溉理论与技术、水利信息技术、水利工程经济、水利工程概预算、水利工程管理、水利工程监理、水利生态学等主干课程。

**就业方向：**学生毕业后能在水利、水电、水土保持、国土资源等相关行业从事勘测、规划、设计、施工、管理、教学和科研等工作。

### ●专业名称：土木工程(卓越工程师)

**专业代码：081001**

**专业简介：**于2013年被批准为云南省“卓越工程师教育培养计划”建设点；旨在培养具有扎实的自然科学和人文科学基础，较系统地掌握土木工程学科基础知识，基本原理和技能。以工程实际为背景，通过案例教学、问题教学和项目教学，着力提高





# 2022 年云南农业大学报考指南



学生的工程意识、工程素质和工程实践能力，使学生具有实践能力、创新精神和国际视野。毕业生能在建筑、交通、水利、农业等相关行业从事工程项目勘测、规划、设计、施工、管理和科研工作的复合型高级工程技术及管理人才。

本专业修业年限四年，培养包括校内学习和企业学习两个培养阶段，采用“3+1”

教学模式，符合授予学位条件者，授予工学学士学位。

**课程设置：**主要开设土木工程、水利工程、力学三个主干学科和材料力学、结构力学、土力学、基础工程、钢筋混凝土结构、土木工程施工、房屋建筑学、建筑工程计量计价、城市综合管廊工程、隧道工程智能建造等主干课程。

**就业方向：**学生毕业能在城乡建设、建筑工程、水利、水电建设等相关行业从事勘测、设计、施工、管理和科研等方面工作。



(注：2022 年本专业学生由学校建筑工程学院招收，实际由水利学院培养。)

## ●专业名称：农业水利工程

## 专业代码：082305

**专业简介：**本专业开设于 2000 年，旨在培养适应国家社会经济发展需要，德、智、



体、美、劳全面发展，具有良好的自然科学、人文科学基础，获得工程师技能和科学研究能力的基本训练，系统地掌握农业水利工程学科的基本理论和基本知识，知识面宽、适应能力强，具备实践能力和创新精神。毕业生能在农业水利及相关行业从事勘测、规划、设计、施工、科研、教学和管理工作的复合型高级工程技术及管理人才。2018 年通过中国工程教育专业认

证。2019 年获批首批国家一流建设专业。

专业开修业年限四年，符合授予学位条件者，授予工学学士学位。



**课程设置：**主要开设水利工程、农业工程二个主干学科和水利工程概论、理论力学、材料力学、结构力学、水力学、土力学、建筑材料、工程水文与水利计算、工程地质与水文地质、水利工程经济、专业英语、水工钢筋混凝土结构、环境生态学、水工建筑物、水泵与水泵站、农田水利工程施工、农田水利学、水利工程管理等主干课程。

**就业方向：**毕业后可在水利、农业、水土保持、国土资源等部门从事农业水利工程勘测、规划、设计、施工、管理、教学和科研等方面工作。

### ●专业名称：水文与水资源工程

**专业代码：081102**

**专业简介：**本专业开设于2014年，依托云南不断加快的城乡一体化及水网项目建设，拓展城市水务，同时结合云南区域高原水库湖泊水环境现状，专注于高原湖泊流域生态保护与修复，培养服务地方基层的专业技术人才。通过四年培养，学生德智体美劳得到全面发展，具有较好的自然科学、人文科学基础，获得工程师技能和科学研究能力的基本训练，系统地掌握水利学科的基本理论和基本知识，知识面宽、适应能力强，具备实践能力和创新精神。



本专业修业年限四年，授予工学学士学位。

**课程设置：**主要开设工程测量、工程力学、水力学、气象学、水文地质学、自然地理学、水文测验学、水文统计学、水文学原理、地理信息系统、水环境化学、水文与水利计算、河流动力学、水文预报、水资源分析与评价、水资源系统分析等主干课程。

**就业方向：**毕业后能在水利、能源、交通、城市建设、农林、环境保护等部门从事水文、水资源及环境保护方面勘测、规划设计、预测预报、

管理、教学和科研等工作。



### ●专业名称：水土保持与荒漠化防治

**专业代码：090203**





**专业简介：**专业开设于2003年，旨在培养适应国家社会经济发展需要，德、智、体、美、劳全面发展，具有扎实的自然科学、人文科学基础，获得工程师技能和科学研究能力的基本训练，系统地掌握水土保持学科的基本理论和基本知识，知识面宽、适应能力强，具备实践能力和创新精神，适应会经济发展需要的复合应用型高级技术

人才。

本专业修业年限四年，授予农学学士学位。

**课程设置：**主要开设水利工程、林学、环境科学三个主干学科和工程测量、工程力学、水力学、地质地貌学、土壤侵蚀原理、植物学、遥感与地理信息技术、工程水文与水利计算、水土保持规划、林业生态工程、水土保持工程和水土流失动态监测等主干课程。



**就业方向：**毕业能在水利、农业、林业、环境保护、国土资源等部门从事水土保持与荒漠化防治的规划、设计、施工、管理和科研等方面工作。

## ●专业名称：土地整治工程

**专业代码：082306**

**专业简介：**专业开设于2018年，融合了工程力学、环境生态、农业水利等学科的知识体系，以农业水土高效利用、水土资源保护、高稳产农田建设的应用型高级专门人才培养为目标，旨在培养适应国家社会经济发展需要，德智体美劳全面发展，具有

良好的自然科学、人文科学基础，获得工程师技能和科学研究能力的基本训练，系统地掌握土地整治学科的基本理论和基本知识，知识面宽、适应能力强，具备实践能力和创新精神，培养的学生除具备土地整治学科的基本理论和知识外，还具有较强的水利学科知识。毕业生能在土地整治及相关行业从事调查、勘测、规



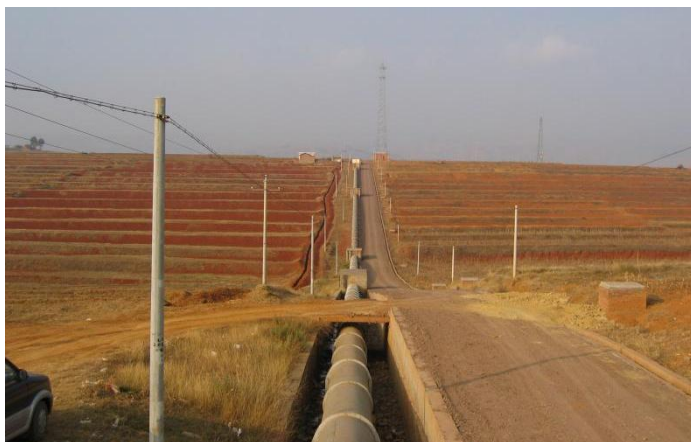
划、设计、施工、科研、教学和管理工作的，成为应用型高级专门人才。

本专业修业年限4年，授于工学学士学位。



**课程设置：**开设画法几何及工程制图、工程测量、工程力学、水力学、土力学、钢筋混凝土结构、农田水利学、农学概论、地图学与地理信息系统、遥感数字图像处理、自然资源调查与评价、地籍管理、国土空间规划、土地整治工程学、土地整治工程施工与管理、土地整治工程概预算等主干课程。

**就业方向：**学生毕业后能在自然资源、农业农村、生态环境、住房与城乡建设、水利、交通等部门从事土地开发、整理、复垦等工程勘测、规划、设计、监测、监管指导施工、教学、科研和管理等工作。



## ● 专业名称：水务工程

**专业代码：081104**



**专业简介：**专业开设于2018年，融合了工程力学、环境生态、农业水利等学科的知识体系，以农业水土高效利用、水土资源保护、高稳产农田建设的应用型高级专门人才培养为目标，旨在培养适应国家社会经济发展需要，德智体美劳全面发展，具有良好的自然科学、人文科学基础，获得工程师技能和科学

研究能力的基本训练，系统地掌握土地整治学科的基本理论和基本知识，知识面宽、适应能力强，具备实践能力和创新精神，培养的学生除具备土地整治学科的基本理论和知识外，还具有较强的水利学科知识。毕业生能在土地整治及相关行业从事调查、勘测、规划、设计、施工、科研、教学和管理等工作，成为应用型高级专门人才。

本专业修业年限4年，授于工学学士学位。

**课程设置：**开设画法几何及工程制图、工程测量、工程力学、水力学、土力学、钢筋混凝土结构、农田水利学、农学概论、地图学与地理信息系统、遥感数字图像处理



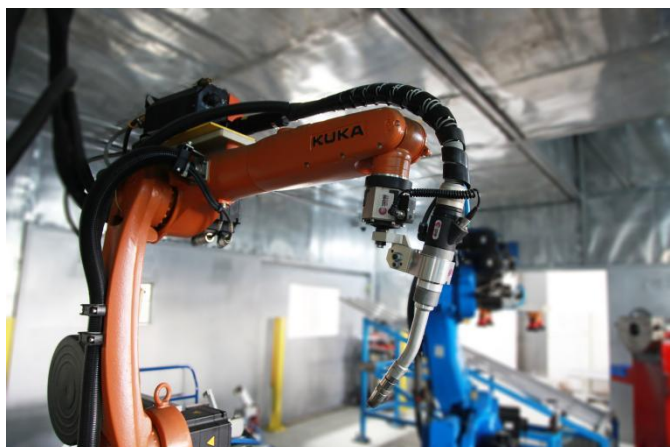


理、自然资源调查与评价、地籍管理、国土空间规划、土地整治工程学、土地整治工程施工与管理、土地整治工程概预算等主干课程。

**就业方向：**学生毕业后能在自然资源、农业农村、生态环境、住房与城乡建设、水利、交通等部门从事土地开发、整理、复垦等工程勘测、规划、设计、监测、监管指导施工、教学、科研和管理等工作。



## ◆ 机电工程学院



**学院概况：**云南农业大学机电工程学院创建于1972年，原为农机系，1993年更名为工程技术学院，2014年更名为机电工程学院。

学院现有农业工程一级学科硕士点，设有农业机械化工程、农业电气化与自动化、农业生物环境与能源工程和机械设计与制造4个二级学科硕士点（学术学位）以及农业工程与信息技术（专业学位）硕士点。学院现

设农业机械与车辆工程系、机械工程系、电气工程系和能源与动力工程系四个系，有农业机械化及其自动化、机械设计制造及其自动化、电气工程及其自动化、车辆工程、能源与动力工程和机械电子工程六个本科专业，其中农机、机制、能动、电气专业入选省级一流专业建设计划；农机专业为省级特色专业，同时为国家级、省级卓越工程师培养计划专业；机制专业为省级卓越工程师培养计划专业。《农业机械学》、《汽车构造》、《拖拉机汽车学》和《液压与气压传动》为省级精品课程、省级双语示范课程和省级一流课程；《数值分析》入选省研究生优质课程建设；《农业机械化技术》、《农业机器人》入选省专业学位研究生教学案例库项目建设。学院现有云南省高原特色现代农业装备工程研究中心、机电工程实验教学中心（下设32个专业实验室）、机械制造实训中心和农业机械陈列馆等科研实验实践教学机构，16个校外实践教学基地。



# ❖ 2022 年云南农业大学报考指南

学院现有教师 65 人，其中正高级职称 7 人、博士学位 15 人，省高层次人才培养计划“产业技术领军人才”1 人、“青年拔尖人才”2 人，省技术创新人才 2 人，省高校教师讲课比赛特等奖 1 人。教师共主持国家级自然科学基金 10 项，省科技厅基金项目 30 余项，服务于云南省农业、机械行业等横向课题 100 余项。在《Energy》《Biosystems Engineering》《Transactions of the ASABE》《农业工程学报》《农业机械学报》等国内外期刊上发表论文 400 多篇，其中 50 多篇被 SCI、EI 收录；获国家专利授权 100 多项。获得云南省技术发明一等奖（排名第一）1 项、自然科学奖三等奖（排名第一）1 项等 7 项省部级科研奖励。

学院现有在校学生 1819 人，其中本科生 1713 人，研究生 106 人。共有 2 个教工党员支部和 7 个学生党员支部。学院重视党建工作，积极推进思政融入教学工作，现有校级课程思政示范项目 6 门。

学院始终把人才培养作为第一要务，注重学生动手能力和创新能力的培养，加强学生校内外实习、实验和生产实践，支持和鼓励学生参与教师科研项目。近年来，获得“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、全国大学生工程训练综合能力竞赛和全国大学生智能农业装备创新大赛等一等奖 10 项、二等奖 80 余项。



学院毕业生主要在制造、能源、电力等相关的企业、事业单位就业，从事产品研发、设备维护、管理、教学、科研等工作。学生综合素质高、动手能力强、勤奋敬业，广受用人单位好评。学院高度重视毕业生就业工作，考核连续多年优秀；毕业生就业形势好，就业率名列学校前茅。

**●专业名称：农业机械化及其自动化**

**专业代码：082302**





**专业简介：**本专业开设于1972年，四十多年来共培养了三千多名各类人才，为云南省的经济社会发展做出了贡献。新时期，云南农业大学农业机械化及其自动化专业将借力国家“一带一路”战略，秉持“立足云南，面向全国，辐射南亚、东南亚”的办学思路。努力培养具有良好的科学、文化素养和高度社会责任感，熟悉通用农业机械化生产装备及其智能化技术，具有农业生产机械化系统的规划设计、企业经营管理和农业机械化及其自动化装备的研究开发、推广运用等基本能力，具有创新意识和实践能力，适应社会发展需要的，能在农业机械化及其相关领域从事教育、科研、生产、管理、营销、推广等工作的高级工程技术人员。



标准学制四年，符合授予学位条件者，授予工学学士学位。

**课程设置：**本专业主要开设机械制图、理论力学、材料力学、机械原理、机械设计、电工电子学、控制工程原理、拖拉机汽车学、农业机械学、农业机器视觉技术、农业机器人等课程。



**专业特色：**本专业为云南省一流专业、国家级和省级“卓越工程师教育培养计划”实施专业、云南省特色专业；学科具有硕士学位授予权。

**就业方向：**在机械行业及其相关领域从事机械装备的设计开发、生产、教学与科研、营销与服务等工作；在农业机械设计、机械化生产管理及服务部门或企业从事农业机械及相关装备性能设计、农业机械

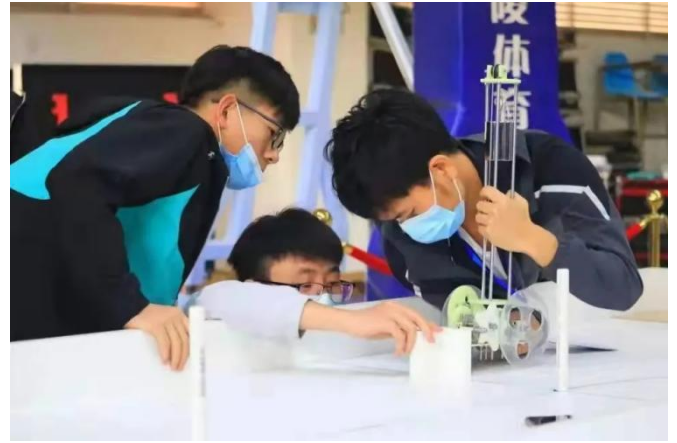
规划与管理、教学与科研、营销与服务等工作。

● **专业名称：机械设计制造及其自动化**

**专业代码：080202**



**专业简介：**机械设计制造及其自动化专业前身是农机设计制造专业，有近 50 年的办学历史，是云南农业大学办学历史较悠久的本科专业之一。本专业是研究机械装备及机电产品的设计、制造、运行控制，融入计算机科学、信息技术、生产管理等综合技术学科，运用先进设计制造技术的理论与方法，解决现代工程领域中的复杂技术问题，以实现产品智能化的设计与制造。标准学制 4 年，修业年限 3-6 年，授予工学学士学位。



**培养目标：**本专业培养适应社会发展的需求，具备扎实的机械设计、制造、自动化专业领域的工程知识及较强的工程实践能力，具有将机械技术、电子技术和计算机技术进行有机融合、适应现代机械科学技术要求的基本技能，能在制造业、设备仪器及其相关行业，特别是机械工程领域从事设计制造、技术开发、工程应用、生产管理、技术服务等工作的高级工程技术人才。

**专业特色：**本专业以机为主，机电产品的设计技术、制造技术与控制技术、计算机辅助设计技术、现代机械制造技术与方法，机电一体化技术，自动化制造系统，机器人技术，计算机集成制造技术，计算机原理及应用，加强实践环节，强调工程素质、工程实践能力以及创新能力的培养。



**主干课程：**机械制图、机械原理、机械设计、理论力学、材料力学、机械制造技术基础、机械制造装备设计、电工与电子技术、控制工程原理、机电传动控制、液压与气压传动、互换性与测量技术、传感与检测技术等课程。

**实践环节：**金工实习、机械设计综合训练、机械制造技术基础课程设计、机械制造装备课程设计、数控加工实作、生产

实习、毕业实习、毕业设计等。

**就业方向：**学生毕业后可到机械工程、汽车、通讯、家电、航天等领域从事机电的设计、制造、测试、应用和维护等工作，也可从事相关行业的造型设计、视觉传达设计、环境设计和行政管理、教学和科研等工作。



**●专业名称：电气工程及其自动化****专业代码：080601**

**专业简介：**本专业培养适应地方建设和经济发展需要的，具有良好社会道德和职业道德，具备自然科学、人文社科基础理论知识和以电能生产、传输、利用及电气控制为核心的相关工程技术知识，能够利用所学知识分析和解决复杂工程问题，具备一定创新能力，能够在电力系统和电气工程基础行业等相关领域从事工程设



计、系统运行、自动控制、试验分析和建设管理等工作的高级工程技术人员。本专业开设于2002年，是校级“卓越工程师教育培养计划”实施专业。专业办学主要有电力系统及其自动化方向和电气控制技术方向，学科发展较为完善，强弱电结合较好。标准学制四年，符合授予学位条件者，授予工学学士学位。

**课程设置：**主要开设电路原理、模拟电子技术、数字电子技术、自动控制原理、电机学、发电厂电气部分、电力系统分析、电力系统继电保护、电力系统自动装置、电力电子技术、电力系统规划、高电压技术、发电厂及变电站二次回路、检测与传感器技术、信号与系统、嵌入式系统等课程。

**就业方向：**毕业生就业面向世界500强企业、国家电网、南方电网及其它企事业单位，可在电力行业从事设计、开发、生产和管理等工作，可在供电局、发电厂从事







设备的运行维护和管理工 作，可在电力、电子、通讯、机械、交通、建筑等行业从事电子技术领域的研究、设计、开发、运行及管理工作，也可在职业院校、科研院所和政府机关从事教学、科学研究与管理等工作。

## ● 专业名称：能源与动力工程

专业代码：080501

**专业简介：**本专业培养具有扎实的能源与动力工程专业基础知识，能在国民经济各部门从事动力机械和动力工程设计、制造、运行、管理、实验研究等方面工作，具有较强实践能力和创新精神的应用型工程技术人才。在加强学生基础理论和综合素质教育的同时，强化专业实践教学，全面提高学生的实践动手能力和科学研究能力，具有较强的择业竞争能力和较宽的就业适应能力。专业开设于 2011 年，是省级一流专业建设点。目前已形成既满足传统热电行业的火电、垃圾发电厂，同时兼顾水电、风电等清洁能源行业，又为农业节能领域服务的专业特色。标准学制四年，符合授予学位条件者，授予工学学士学位。



**课程设置：**本专业主要开设机械制图、工程制图、理论力学、材料力学、电工与电子技术、机械设计基础、控制工程原理、工程热力学、传热学、流体力学、燃料与燃烧学、锅炉原理、汽轮机原理、制冷原理与装置、内燃机原理、水轮机、热力发电厂、风力发电技术、太阳能利用技术、新能源与可再生能源利用技术、能源管理与经济、热能与动力工程仿真技术、能源管理与低碳技术、能源互联网等课程。



**就业方向：**毕业生可从事电力、传统能源及新能源、流体机械动力、制冷空调等相关领域的设计、开发、控制、运行等工作；也可从事石油化工、冶金、农业、环保、铁路等相关行业中能源开发与利用、环境污染控制技术

等方面的研究工作；还可在学校、科研院所和政府机关从事教学、科学研究等工作。



**●专业名称：机械电子工程****专业代码： 080204**

**专业简介：**本专业培养德智体美全面发展，适应社会经济需要，掌握机械工程、电子技术及控制理论与技术等方面的基础理论、基本知识与专业技能，能在企业设计、生产部门及科研部门，从事机电一体化产品和系统的设计制造、研究开发、工程应用、运行管理等工作，具备较强的实践能力和创新精神的高级工程人才。

本专业开设于2019年，标准学制四年，符合授予学位条件者，授予工学学士学位。

**课程设置：**本专业主要开设机械制图、工程力学、机械设计基础、机械制造基础、电路原理、电工电子学、传感器与测试技术、自动控制基础、机电传动控制、机电系统设计、人工智能机器人技术等课程。



**就业方向：**毕业生可在机械行业及其相关领域从事机电产品的设计、开发、制造及其自动化检测和控制工作，也可到科研院所、高等院校从事机电专业相关的教学、科研工作。

**◆理学院**

**学院概况：**理学院是一个以本科教育为主，兼具研究生教育，教学与科研并重，基础学科优势明显，应用学科特色突出，具有较强科研实力的教学研究型学院。现有电子信息工程、应用数学、应用化学3个系，开设数学与应用数学、应用化学、电子信息工程、化学生物学、生物工程5个本科专业，紧扣社会需求，着力培养智能控制、物联网应用、计算金融、计算生物学、分析化学、化学生物学、生物工程等方向专业人才。

理学院师资力量雄厚，办学条件良好。现有教职工70人，其中教授9人、副教授22人，博士及在读博士37人，其他专任教师均具有硕士学位。有云南省学术技术带头人1人，云南省中青年学术带头人2人，云南省万人计划青年拔尖人才1名，云南省师德标兵1人，云南省教学管理先进个人1人，云南省高校优秀辅导员1人。拥有2个省部级科研平台（普洱茶学教育部重点实验室、农业部云南茶树及茶叶加工科学观测实验站），1个地厅级科研平台（云南省高校生物天然气产业化技术工程研究中



心)、2个校级教学平台(云南农业大学基础实验教学中心、云南生物制造研究院),4个院内科研平台(计算金融研究中心、人工智能工程研究中心、工业结晶研究中心、分析测试中心)。教学科研用房4000 m<sup>2</sup>,拥有各类教学科研仪器1000余台(套)。学院始终坚持“以教学带动科研,以科研促进教学”,积极开展科学研究和科技成果推广应用,学院近年来获批国家级项目10项,主持其余各类科研项目70余项,主编和参编教材、专著20余部,发表学术论文200余篇,申报专利60余项。

目前,学院在校本科生近1150人,博士研究生5人。学院着眼于培养具有扎实专业基础、较强学习能力、较强动手能力、一定创新能力、较强社会适应能力的复合型人才,积极开展了丰富多彩的课外素质教育活动。近3年,有70余名学生在全国大学生数学建模竞赛、全国大学生电子设计竞赛、全国“互联网+”大学生创新创业大赛等国家学科竞赛中获奖。30余人参加了“三区”科技服务、“三下乡”等社会实践活动。所培养的学生因专业基础扎实、专业技能过硬、作风严谨朴实而深受省内外用人单位的欢迎,本科毕业生年终就业率连年稳定在95%以上。

## ●专业名称: 电子信息工程

专业代码: 080701

**专业培养目标:** 本专业培养适应社会与经济发展需要,具有道德文化素养、社会责任感、创新精神和创业意识,掌握必备的数理基础知识和电子信息专业知识,在电子信息工程领域的电路与系统、信号获取与处理、信息与通信网络和计算机应用等方面受到良好的训练,具备良好的学习能力、专业能力、实践能力和一定的创新创业能力,身心健康,能够从事各类电子设备和信息系统的研究、设计、测试、应



用开发和技术管理的复合型工程技术人才。专业修业年限3-6年,授予工学学士学位。

**主干课程:** 电路分析基础、模拟电子技术、数字逻辑、信号与系统、现代通信原理、数字信号处理、通信电子线路、单片机原理、接口技术、面向对象程序设计、网络数据库技术、计算机网络等。

**专业特色:** 电子信息是国家重点支持的八





大高新技术领域之一，电子信息工程专业是面向电子信息产业，口径较宽、适应面较广的专业。本专业拥有一批素质优良、锐意进取的教师队伍，着力培养学生的专业技能和实践能力，学科竞赛促教学成效显著，本专业学生参加全国大学生电子设计大赛、数学建模等各类学科竞赛，获得国家级奖励 10 项，云南省奖励 60 余项。近年来，本专业考研升学率和就业质量不断提升。

**就业方向：**本专业学生毕业后，可在电子技术、信息通信、智能控制、计算机与网络等领域和行政部门、事业单位，从事各类电子设备和信息系统的科学研究、产品设计、应用开发、技术管理和教学等方面的工作。

### ●专业名称：应用化学

**专业代码：070302**

**专业简介：**本专业培养具备化学的基本理论、基本知识且具有较强的实验技能，能正确选择分析方法、熟练使用现代分析技术和仪器，能对分析数据进行处理和评价、具备相应的设计和研究开发等综合能力和较好的科学素养，能在科研机构、高等学校及企事业单位等从事科学研究、教学工作及管理工作的复合型专业人才。专业主要为分析化学及化学生物学方向，分析化学方向重点学习环境、食品、药品等社会热点领域相关分析理论与测试技术；化学生物学方向重点学习使用小分子作为工具解决生物学的问题或通过干扰/调节正常过程了解蛋白质的功能等，具备科学思维、应用研究、技术开发和科技管理等能力。本专业修业年限 3-6 年，授予理学学士学位。



**课程设置：**本专业按大类招生，在一、二年级完成素质教育类公共课的学习，以及无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、仪器分析、应用高分子化学、有机合成、天然产物化学、生物化学、化工原理、专业英语、化学文献检索及科技写作等专业基础课程学习。三年级后分模块化学习，（1）分析化学方向课程，包括结构化学、现代分析测试技术、波谱分析、环境污染物分析、食品化学分析、药物分析、中药制剂分析、工业分析化学等；（2）化学生物学方向课程，包括化学生物学、





普通生物学、分子生物学、蛋白质与酶学等。

**专业特色：**本专业立足云南特色资源及高原特色农业优势，围绕社会热点领域，遵循“多轨并行不间断”的人才培养模式和“加强基础、拓宽专业、强化实践、突出能力、面向应用”的教育理念，着眼于跨学科复合型人才培养。依托教育部重点实验室、教育厅工程研究中心等科研平台，注重产业前沿，突出以科研促教学，着重学生学习能力、动手能力、创新能力、社会适应能力等几大方面的训练和提高。

**就业方向：**在化学、生物制品、医药卫生、食品、环境、材料、化工、环保等相关领域从事教学、科研、技术开发及管理等工作。

## ●专业名称：数学与应用数学

**专业代码：070101**

**专业简介：**本专业培养具有扎实数学基础、较高数学素养和创造性才能的，从事借助现代数学思想方法辅以计算机等手段对科技、经济、金融及生物信息等问题进行数学建模、定量分析，为科技、生物、管理及诸多经济金融行业的决策行为提供科学依据的应用型、复合型人才。本专业按数学与应用数学专业大类招生，下设计算金融学，计算生物学两个培养方向，修业年限3-6年，授予以理学学士学位。



**主干课程：**数学分析、高等代数、解析几何、常微分方程、概率论、数理统计、数学模型、复变函数、数值计算、近世代数、运筹学。



**专业特色：**本专业培养学生具有扎实的数学基本功底和严谨的数学思维，具有解决生物、金融领域实际问题及在相关学科领域工作的基本知识与技能，拥有良好的科学文化素质、实践能力、创新思维能力和创业能力的复合型人才。

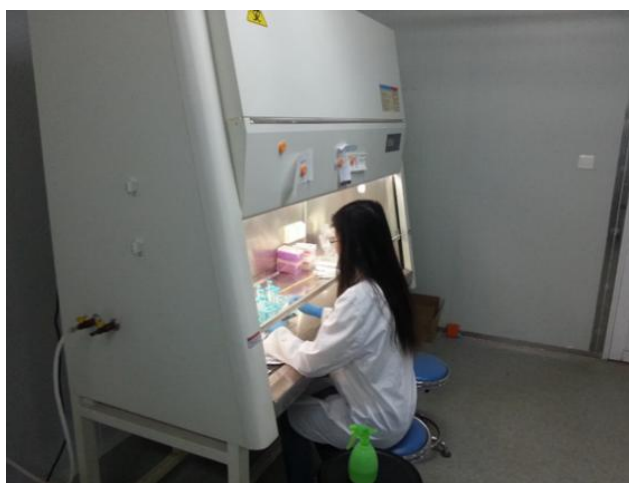
**就业方向：**毕业后可以继续攻读数学交叉领域的研究生，或在高科技产业、科研机构和学校从事教学科研或管理工作，或在金融业、研究所、机关、企事业单位从事等从事应用研究、分析、策划及管理方面的工作。



**●专业名称：化学生物学****专业代码：070303**

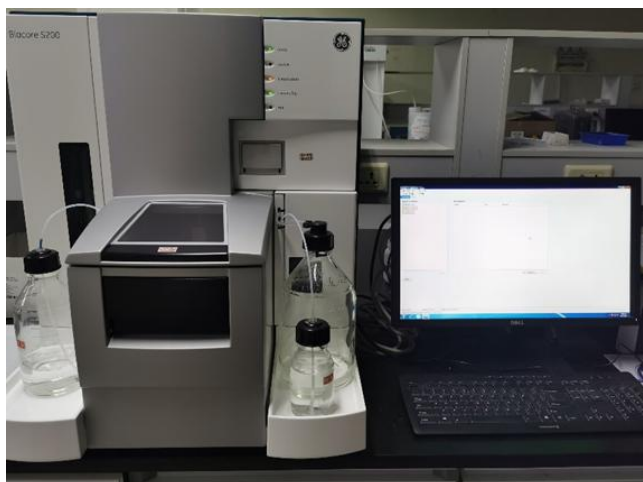
**专业简介：**化学生物学是研究化学物质的生物学效应及其内在机制的科学，是化学与生物学、医学等学科在分子水平深度交叉融合的一门新型前沿学科。本专业的中心任务是充分利用云南丰富的生物资源，采用科学的手段阐明天然产物与生命体之间相互作用的规律。培养具有坚实的化学、生物学基础知识和广泛的相关领域的知识，熟练掌握化学与相关生物学实验方法、技能，以及良好的人文素质、强烈的社会责任感和国际化视野；具备从事化学生物学交叉领域科学研究的基本能力；能胜任化学生物学及相关领域的教学、科研、科技开发与管理工作，具有创新精神、实践能力的交叉复合型研究人才。本专业修业年限 3-6 年，授予理学学士学位。

**主干课程：**化学生物学专业在一、二年级完成素质教育类公共课的学习，包括无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、普通生物学等专业基础课程学习。三年级后学习化学生物学、生物化学与分子生物学、细胞生物学、分子药理学、结构生物学、计算化学生物学、药物设计学等专业课程学习，进行专业实践、科研训练，完成毕业论文设计。



**专业特色：**化学生物学专业教学环节包括课堂教学与实践、科研实践、综合素质培养 3 大环节，依托教育部重点实验室、教育厅工程研究中心等科研平台，突出以科研促教学，着重学生学习能力、动手能力、创新思维能力、社会适应能力等几大方面的训练和提高。

**就业方向：**化学生物学的就业在化学、医药卫生、食品、卫生防疫、水文、海关、精细化工、环境、材料、生命科学、保健品等相关领域从事教学、科研、分析测试、工艺监管、技术开发及管理等工作；在科研院所、高校继续攻读化学、生物学及化学生物学交叉学科的硕士、博士学位。

**●专业名称：生物工程****专业代码：083001**



**专业简介：**生物工程专业通过掌握生物技术及其产业化的科学原理、工艺技术过程和工程设计等基础理论，基本技能。旨在培养具有高度社会责任感、创新精神、实践能力、法治意识、国际视野，具备良好的科学素养、具有扎实的数学、化学、生物学基础知识，系统掌握全面的生物工程专业知识、生物科学知识和工艺、工程设计知识和创新能力，掌握生物工程及其产业化的科学原理、工艺技术过程和工程设计等基础理论、基本技能，能在生物工程领域从事原始创新和现代生物过程设计、生产与管理，综合素质全面发展的厚基础、强能力、宽适应的复合型高级人才。适合在医药、轻工、化工、食品、环境保护等生物工程及相关领域从事设计、生产、管理和新技术研究、新产品开发或教学等工作。本专业修业年限 3-6 年，授予工学学士学位。



**主干课程：**生物工程专业在一、完成素质教育类公共课的学习，包括高等数学无机化学、分析化学、有机化学、普通生物学等学科基础课程学习。二年级学习生物化学与分子生物学、细胞生物学、微生物学等专业基础课程学习，三年级后进行发酵工程、基因工程、生物反应工程等等专业课程的学习，并进行专业实践、科研训练，完成毕业论文设计。



**专业特色：**生物工程专业教学环节包括课堂教学与实践、科研实践、综合素质培养 3 大环节，依托教育部重点实验室、教育厅工程研究中心等科研平台，突出以科研促教学，着重学生学习能力、动手能力、创新思维能力、社会适应能力等几大方面的训练和提高。

**就业方向：**生物工程的就业在生物制药，医疗设备、器械，新能源，快速消费品(食品、饮料、化妆品)等相关领域从事教学、科研、分析测试、工艺监管、技术开发及管理等工作；在科研院所、高校继续攻读化学、生物学及化学生物学交叉学科的硕士、博士学位。





## ◆ 大数据学院

**学院概况：**大数据学院（信息工程学院）组建于 2017 年，下设计算机科学与技术系、信息工程系。学院现有教授 4 人，副高职称 16 人，其中云岭学者 1 人，全国优秀教师 1 人，云南省中青年学术和技术带头人 1 人、后备人选 1 人。学院招收“计算机科学与技术”“数据科学与大数据技术”和“人工智能”等本科专业，其中，“计算机科学与技术”入选省级“双万计划”专业建设；具有“农业信息技术与工程”学术型硕士和“农业工程与信息技术”专业学位硕士授权点。

学院现有国家农业农村部大数据中心云南分中心、云南省农业大数据工程技术研究中心、云南省绿色农产品大数据智能信息处理工程研究中心等主要科研平台，拥有计算机专业实验室、计算机公共实验室、机器人实验室等实验实习平台。

近三年来，先后主持云南省重大科技专项 2 项，国家自然科学基金 3 项，云南省自然科学基金项目、横向项目等数十项，累计合同经费 3100 余万元。发表论文 110 篇，主编全国高等农林院校“十三五”规划教材 2 部，出版科技著作 2 部，申请专利及软著 33 项。

### ● 专业名称：计算机科学与技术

专业代码：080901

**专业简介：**该专业培养具有良好的科学素养和人文素养，系统掌握计算机科学与技术学科的基本理论、基本知识和基本技能，具有创新意识和一定的工程实践能力，能够针对计算机领域复杂工程问题进行分析、设计和实现，具有终身学习和自我持续改善能力、具有较强的职业道德和团队合作精神，能适应社会发展和行业发展，特别是农业领域从事计算机应用研究及计算机系统设计、开发和信息技术教育的复合型工程技术人才。

该专业开设于 1997 年，修业年限四年，符合授予学位条件者，授予工学学士学位；2019 年获批“双万计划”省级一流本科专业建设点。

**课程设置：**程序设计基础、高等数学、离散数学、数据结构、操作系统、编译原理、计算机组成原理、数据库系统原理、计算机网络、软件工程等。





**专业特色：**围绕农业信息化人才需求，为云南乃至全国农业信息技术发展提供人才储备和智力支撑。专业依托学校农科优势，多学科交叉融合，拥有国家农业农村部“国家农业农村大数据中心-云南分中心”等3个省部级支撑平台，注重计算机技术与高原特色农业相结合，突出学生实践创新能力和农业信息化行业应用，成为云南省农业信息化特色鲜明的应用型本科专业。

**就业方向：**该专业就业范围较为广泛，能在企业、事业和党政机关等单位从事与计算机和信息技术相关的教学、科研、管理和应用工作。

### ●专业名称：人工智能

**专业代码：080717**

**专业简介：**该专业是人工智能技术、计算机科学、信息科学与特色行业（如农业）相结合的交叉学科。主要培养具有扎实的数理与计算机基础、良好人文修养，系统掌握人工智能专业基础理论与核心技术，具备从事人工智能领域科研、应用开发和技术管理的中高级专业技术人才。

本专业于2020年开始招生，修业年限四年，符合授予学位条件者，授予工学学士学位。

**主要课程：**人工智能导论、数据结构与算法分析、程序设计基础、人工智能程序设计（Python）、机器学习导论、模式识别、自然语言处理、数字系统设计基础、操作系统、数据库原理等。

**专业特色：**该专业以国家农业农村部农业大数据-云南分中心为支撑，依托我校计算机科学与技术一级学科优势，突出人工智能技术与农业等行业的交叉与融合，强调学生的个性化科学思维和创新实践能力的培养。

**就业方向：**人工智能的发展与应用前景广阔，是国家大力支持的紧缺性新兴专业。毕业生可从事人工智能算法设计、数据分析、软件开发和科学研究等方面的工作。就职单位涵盖各行各业，包括：互联网科技企业、高新信息技术企业、银行与金融企业、交通运输企业、医疗服务机构、科研机构和党政机关等单位。



### ●专业名称：数据科学与大数据技术

**专业代码：080910**





**专业简介：**该专业培养具有良好的科学素养，具有数据科学的基础知识、理论及技术，能够运用大数据思维及方法分析和处理实际问题的高层次人才。熟练掌握计算机理论和大数据处理技术，掌握大数据应用中的各种典型问题的解决办法，具有将领域知识与计算机技术和大数据技术融合、创新的能力，能够从事大数据研究和开发应用的高层次人才。



该专业开设于 2018 年，修业年限四年，符合授予学位条件者，授予工学学士学位。

**课程设置：**该专业主要课程涵盖了数学、统计学、计算机科学、大数据技术等知识。主要有高等数学、概率论与数理统计、云计算技术、分布式数据库原理与应用、机器学习与数据挖掘、大数据可视化技术、大数据存储与处理技术（Hadoop）等课程。

**专业特色：**注重大数据技术、计算机技术与现代农业技术结合，形成了具有大数据技术、农业信息学特色的专业；具有从事大数据技术、计算机软硬件系统设计，开发的基本能力和一定的工程经验。

**就业方向：**毕业生能在党政机关、企事业单位等从事大数据管理、研究、应用开发等方面的工作。同时可以报考软件工程、计算机科学与技术、应用统计学等专业的研究生。

## ◆ 建筑工程学院

**学院概况：**云南农业大学建筑工程学院是云南省最早创办土木建筑类专业的院系之一，其前身是 1958 年从昆明工业学校分离出来成立的云南省建筑工程学校。被业界誉为云南建筑行业“小黄埔”。

学院现有教职工 81 人，教授、副教授 31 人，云南省“万人计划”青年拔尖人才、云南省“千人计划”青年拔尖人才 2 人。具有国家一级注册结构工程师、一级注册建筑师、一级注册建造师、注册造价师、注册咨询师等各类国家注册证书的“双师型”教师 40 余人，全日制在校学生达 2000 余人。学院是以土木建筑为特色的多学科交叉结合学院，为云南省高校同领域专业最为齐全的学院之一，涉及土木工程、建筑学、



管理科学与工程、城乡规划 4 个一级学科，有硕士研究生、本科生、在职教育三个层次的教育体系。目前学院有土木工程、建筑学、城乡规划、工程管理、工程造价、给排水科学与工程、建筑环境与能源应用工程、农业建筑环境与能源工程等 8 个本科专业，城乡建设工程与管理、工程管理（MEM）和农业管理等三个硕士点，拥有给排水科学与工程、建筑学、工程造价、土木工程等国家“双万计划”省级一流本科专业建设专业 4 个。学院设 4 系 4 中心 1 院，即土木工程系、建筑系、市政工程系、工程管理系；学院实验中心、学院工程实训中心、云南农业大学建筑工程检测中心、云南农业大学节能减排检测与研究工程中心；云南农业大学城乡规划设计研究院。拥有教育部“智慧建筑工程安全应急管理”虚拟仿真项目、“内陆港口建设工程虚拟教学中心”、“云南省岩土工程中心”、“全国节水教育社会实践基地”、“云南省高校城乡水安全与节水减排重点实验室”等省部级科研教学平台，设有“BIM”工程研究中心、智慧建造中心、钢结构设计研究所等。建有 30 余个专业教学实践基地；获得云南省“卓越工程师教育培养计划”建设资格。学院近年已开展和完成的国家级、省部级及大型横向科研项目达 50 余项，年度科研经费达五百余万元。

学院深入开展校企合作，通过智慧建造一体化平台、产业学院等实现“产教融合”，借助教育部协同育人项目，通过“专业+小语种”、“BIM 联合毕业设计”、“立体专业竞赛平台”等，“十二五”以来学生在国家级、省级等专业技能竞赛中获得奖项 200 余项，为社会培养建筑工程类专业技术人才 10000 余人，近三年的年终就业率在全校名列前茅稳定在 96% 以上，60% 以上的毕业生在大型央企、国企及事业单位就业，在云南地方经济建设和发展中发挥了不可替代的作用。

学院秉承“土敦木华、正德厚生”的院训，以“一体两翼四轮驱动”为主要建设思路，以“人才培养”为核心，以“城市更新”和“乡村振兴”为两翼，培养“方向正、基础正、结构正”具有“匠心精神”的高素质、复合型人才；采用“项目学院化，学院项目化”的管理模式，通过实施“六大工程”，建设特色鲜明的高水平教学应用型学院，助力城市更新和乡村振兴战略实施，在云南地方经济建设及建筑事业发展中做出了积极贡献。



● **专业名称：给排水科学与工程**

**专业代码：081003**



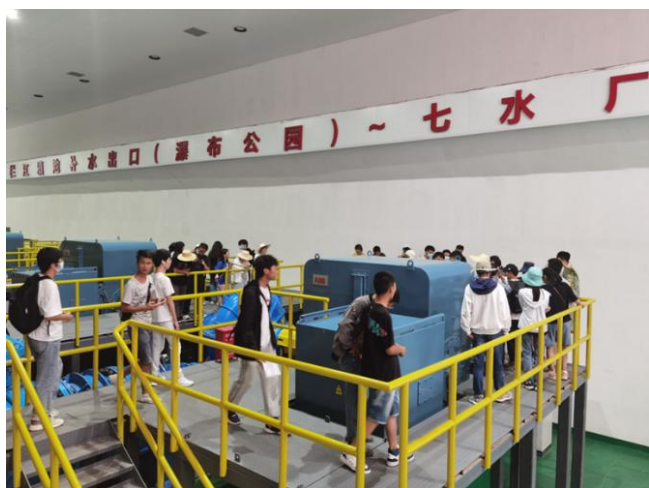


# 2022 年云南农业大学报考指南

云南农业大学给排水科学与工程专业，2013 年招收本科，同年获批城乡建设与工程管理硕士点，2019 年获批云南省省级一流专业建设点。专业以国家新工科专业建设需要进行升级改造为契机，基于学校以农为优势的背景，本专业加强“工农”结合，面向以乡村振兴为背景的水安全与节水减排社会需求，注重农村饮水安全工程的设计理论与实践，使地域性给排水专业知识与城乡建设紧密结合，并在毕业设计中进行实践，发挥专业优势，服务地方。给排水科学与工程专业的专业核心课程主要包括水分析化学、水处理生物学、水力学、给排水科学与工程概论、泵与泵站、水资源利用与保护、给水排水管网系统、水质工程学、建筑给水排水工程、水工艺设备基础、给排水工程仪表与控制、水工程施工、水工程经济。

专业拥有国家级给排水教育基地、云南省高校城乡水安全与节水减排重点实验室、农村饮水工程水质检测中心、城乡水处理研发中心及虚拟云平台 BIM 工程研究中心等

多个教学平台，可有效支撑教育教学改革和复合型人才培养。紧跟行业发展，开设智慧水务、海绵城市、乡村振兴、农村水环境改造等特色课程。产教融合，深度校企合作，将新工科融入教学实践，创新构建“四位一体”给排水专业人才培养体系，即由行业引导、企业合作、学校培养三维共建的具有“综合素质、专业能力、创新精神、协同意识”的网络立体化人才培养体系。



毕业生可就业单位：设计院、水务局、住建局、生态局、咨询公司、设备公司、环保公司、市政工程公司、建筑施工企业、房地产开发公司、物业管理公司、监理公司、学校、研究机构等单位。近三年，本专业五届毕业生平均就业率均达到 98%。就业单位质量高，近三年在机关、事业单位、央企和国企就业人数达到 84 人，并呈现逐步提升趋势。就业专业对口率高，从事本专业及相关的技术、管理工作的学生人数高达 92% 以上；5 年内有 4 名同学考入国内外名校攻读硕士学位。

本专业标准学制四年，符合授予学位条件者，授予工学学士学位。





## ● 专业名称：工程造价

专业代码：120105

本专业为云南省一流专业建设点，是云南省高校卓越工程师项目立项建设专业。承担国家级、省级新工科项目各 1 项，教育部协同育人教改项目 8 项，是云南省工程管理与工程造价教学指导分委员会副主任委员单位。本专业现有教师 20 人，高级职称占比 60%；硕博以上学历占比 50%，硕导 2 人，院级教学名师 2 人；具有国家一级注册造价师、注册咨询师等各类国家注册证书的“双师型”教师 14 人，具有云南省万人计划人才 1 人、云南省千人计划 1 人；60 余人次获省级以上优秀指导教师称号。教学团队为校级优秀教学团队。近 5 年来，本专业教师主编、副主编高等教育工程造价专业“十三五规划系列教材”13 部，主编由中国建筑工业出版社出版的“全国二级造价师考试培训教材”1 部，目前均用于专业课程教学中。学生在省级以上各类竞赛获奖 160 余项。全日制在校学生达 384 人。

本专业培养适应社会主义现代化建设需要，德智体美劳全面发展，具备建设工程领域的基本技术知识，掌握与工程造价相关的管理、经济、法律法规等基本知识，具有一定的专业综合素质、技能与能力，具有良好的职业道德和创新精神，获得工程师基本训练的高素质复合型应用人才。主要开设土木工程施工、工程经济学、管理学、工程造价管理、工程计价学、建设法规、建筑工程计量与计价、安装工程计量与计价、市政工程计量与计价、道路桥梁工程计量与计价、工程项目管理、财务管理、会计学原理、建设项目投资与融资、工程招投标与合同管理、工程造价案例分析、建筑工程







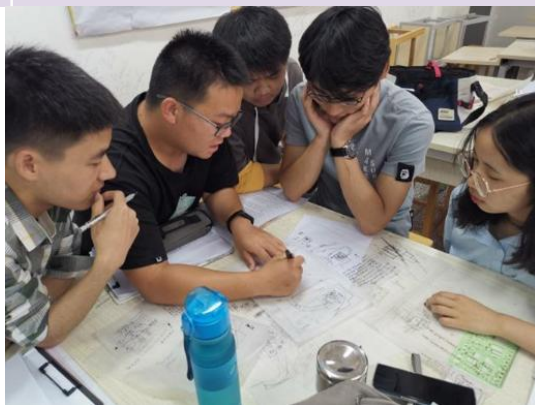
BIM 造价软件应用等主干课程。学生毕业后可在建筑工程、市政工程、道路桥梁工程等建设工程领域从事建设项目投资估算、概算、预（结）算、工程竣工决算、招标控制价、投标报价等编审的全过程造价确定与控制、全过程造价管理工作。

本专业标准学制四年，符合授予学位条件者，授予工学学士学位。

## ● 专业名称：建筑学

**专业代码：082801**

本专业立足边疆，服务乡村，面向全国，培养适应国家现代化建设需要，德智体美劳全面发展，具有建筑学科的基础理论、设计原理和相关专业知识，具备合格建筑师执业能力和良好的职业素养，毕业后能在建筑设计院、城乡规划设计院、建设管理部门、房地产企业等单位从事设计及管理工 作，并能参与城市规划与管理、房地产策划、相关政策法规研究及建筑教育等方面工作，具有可持续发展意识和较强的创新精神的高素质复合型人才。



主要开设有美术、艺术造型、设计基础 I - II、建筑设计 I - VI、建筑设计原理、建筑力学、建筑结构、建筑构造 I、工程制图、建筑表现技法、建筑物理、建筑设备、城乡规划原理、中国建筑史、外国建筑史、计算机辅助绘图、计算机辅助设计、建筑师业务与法规等课程。同时响应国家对信息化和绿色发展的要求，加强 BIM、GIS、大数据、智慧建筑、绿色建筑的课程教学建设。主要实践教学环节包括课程实验、认知实习、生产实习、教学实习、毕业实习、课程设计、毕业设计、社会实践等。经过本科阶段培养，毕业生应具备工程知识能力、问题分析能力、设计能力、研究能力、使用现代工具分析解决问题能力、工程与社会能力、关注和践行环境和可持续发展能力、遵守职业规范能力、团队协同工作和创新能力、沟通能力、项目管理能力和终身学习等方面的能力。



专业结合区域性行业特点和学校学科特色，跨学科融合，以执业建筑师的基本素养和综合能力为目标定位，充分考虑学生未来发展，理论与实践并重，注重信息化技术和可持续发展理念，拓宽学生就业领域。本专业在 2020 年获批省级一流本科建设专业，专业基础课程《工程制图》获批省本科一流课程建设，依托《绿色建筑》课程建设获一项产学研合作协同育人项目。



课程体系响应国家对信息化和绿色发展的要求，加强 BIM、大数据、智慧建筑、绿色建筑的课程教学。在“乡村振兴”的政策大背景下，结合学校优势学科，设置了传统村落保护与更新、村镇规划等选修科目，引导学生关注云南少数民族传统村落的保护与发展，建立服务乡村的意识。有针对性地开展“专业+小语种”教育综合改革，培养面向东南亚有一定国际视野的复合型人才，凸显云南

面向南亚、东南亚的辐射中心地位。

建筑学专业“双师型”教师占比 47%。专业教师具有丰富的生产实践经验，师资力量较强。以赛代练，学生连续多年、多次在国家相关创新设计赛中获得特等奖和一、二等奖，多项大学生创新创业项目的国家级立项。互联网+大学生创新创业大赛中获得省级金奖、银奖，有效激发学生的创新能力和学习效率。

近年来建筑学专业的多名优秀毕业生成为国内双一流、985 高校免试录取研究生。毕业后在岗位上的工作能力也获得较高的认可度。从而验证了教学体系对学生较强的专业综合应用能力培养的效果。



报考本专业考生应具有一定的美术基础，毕业生可在建筑与城市规划设计单位、建设咨询机构、建筑施工企业、房地产企业及城市规划与建设管理部门，从事建筑设计、规划设计、园林景观设计、建设项目开发咨询、城市管理、建筑教育等方面的工作。

本专业标准学制五年，符合授予学位条件者，授予工学学士学位。

## ● 专业名称：土木工程

**专业代码：081001**

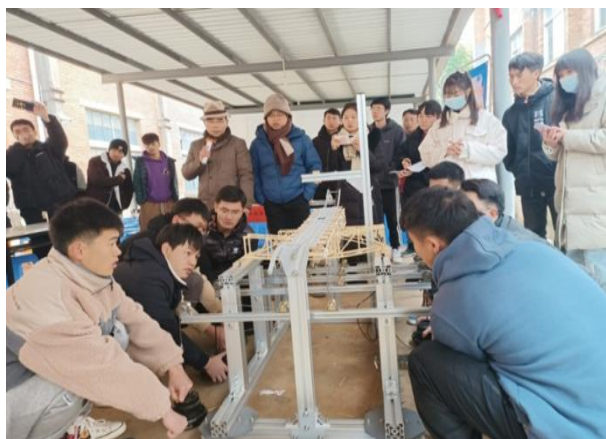


本专业源自 1980 年开办的工民建专业，2011 年招收四年制本科生，为云南省一流专业建设点，2021 年获土木工程一级学科学术硕士点培育建设，拥有城乡建设工程与管理科学学位硕士点、工程管理硕士点，国家住建部一级注册建造师继续教





育培训点，云南省岩土工程技术研究中心成员单位。现有专任教师 23 人，博士 7 人，硕士 8 人，云南省千人、万人计划青年拔尖人才 2 人，高级职称占比 53%，硕士生导师 3 人，院级教学名师 2 人，具有国家注册执业资格“双师型”教师 12 人。近三年，获国家级省级新工科研究项目 3 项，国家自然科学基金 1 项，省科技厅、教育厅基金 5 项，国家重点实验室开放基金 2 项，横项课题 2 项（经费 162 万元），获教育部产学研合作协同育人 8 项，省级教改 2 项，校级教改 4 项、教学成果奖 3 项；出版专著 4 部、主编副主编教材 10 部，发表学术论文 60 余篇，专利授权 20 项；学生获大学生结构设计竞赛、互联网+创新创业大赛、BIM 联合毕业设计大赛等省级以上奖项 90 余项，优秀毕业生先后被免试推荐到中南大学、河海大学、山东大学等高校攻读硕士研究生。



本专业培养适应社会主义现代化建设需要，德智体美劳全面发展，掌握土木工程学科的基本理论和基本知识，具备施工、设计、管理等方面的能力，高素质的复合应用型人才。主要开设土木工程材料、工程制图、房屋建筑学、土木工程测量、理论力学、材料力学、结构力学、土力学、基础工程、混凝土结构设计原理、钢结构设计原理、土木工程施工技术、土木工程施工组织、建筑结构抗震、工程地质、智能建造、BIM 技术及应用、隧道工程、道路勘测设计、桥梁工程及港口工程等课程。目前设有建筑工程、道桥工程、智能建造等方向，学生毕业后能在房屋建筑、岩土工程、道路与桥梁、隧道、港口及地下建筑结构等领域从事规划、设计、施工、管理、监理和咨询等方面的工作。

本专业标准学制四年，符合授予学位条件者，授予工学学士学位。

本专业标准学制四年，符合授予学位条件者，授予工学学士学位。

**●专业名称：工程管理**

**专业代码：120103**

工程管理专业源自 1983 年的工程经济管理专业，2011 年招收本科学生，是校级卓越工程师项目立项建设专业，是云南省工程管理与工程造价教学指导分委会副主任



# 2022 年云南农业大学报考指南

委员单位。拥有工程管理、城乡工程建设与管理硕士点，2021 年获土木工程一级学科硕士点培育建设。拥有工程管理虚拟实验室，拥有校内外实践基地 22 个，教育部新工科项目 1 项，教育部协同育人项目 8 项，云南省教学成果二等奖 1 项，校级特等奖 1 项，二等奖 2 项，三等奖 27 项。近三年来主持国家基金科研项目 1 项，省部级科研项目 11 余项，发表论文 60 余篇，出版 20 万字以上专著 6 本，编写教材 5 部，学生获省级以上奖项 36 项。近三年，到国有企事业单位就业的毕业生稳定在 70% 以上。全日制在校学生达 272 人。



本专业立足云南，服务西南，面向全国，培养适应社会 and 行业发展需要，德智体美劳全面发展，掌握与工程管理相关的土木工程技术、经济、管理和法律等知识，具备工程建设管理所需的基本技能，具有较高的工程技能、管理能力和综合素质，毕业后能够在土木工程领域从事工程项目

管理的具有较强创新精神、实践能力和终身学习能力的高素质复合型应用人才。本专业开设房屋建筑学、工程力学、建筑结构、土木工程施工、工程项目管理、建筑工程计量与计价、运筹学、招投标与合同管理、工程经济学、会计学、工程财务管理、经济法、建设法规等主干课程。就业前景广阔，可在勘察、设计、施工、监理、投融资、房地产、造价咨询、金融与保险等行业从事可行性研究与经济评价、投融资管理、工程项目管理、招投标等管理与技术工作。近三年就业率达 100%。

本专业标准学制四年，符合授予学位条件者，授予工学学士学位。





**●专业名称：建筑环境与能源应用工程****专业代码：081002**

本专业于 2014 年获准立项建设“云南省卓越工程师教育培养计划”项目；同时依托国家教育部首批新工科研究与实践项目平台及云南省虚拟仿真实验教学项目平台，围绕国家“双碳”目标进行专业建设。

本专业培养适应我国社会主义现代化建设需要，德智体美劳全面发展，基础扎实、知识面宽、素质高、能力强、有创新意识，具备建筑环境与能源应用工程专业有关的基础理论知识和能力的高素质复合型应用人才。

多年的办学实践积累了一定的专业办学经验，逐步形成了“夯实基础，注重实践，加强创新”的专业特色。本专业坚持“依托行业、立足云南，服务地方”的办学宗旨，特色方向为建筑电气及其自动化。



主要开设流体力学、工程热力学、电工与电子学、传热学、热质交换原理与设备、自动控制原理、建筑环境学、流体输配管网、冷热源设备与系统、空调工程、通风工程、建筑节能与能源管理、建筑设备自动化、建筑电气等课程。

毕业生具有在设计研究院、工程建设公司、设备制造企业、运营公司、能源管理公司等单位从事空

调、通风、冷热源、供热、净化、建筑设备自动化、建筑节能、建筑电气及其自动化等方面的规划设计、研发制造、施工安装、运行管理及系统保障等技术或管理岗位工作的能力。

本专业标准学制四年，符合授予学位条件者，授予工学学士。

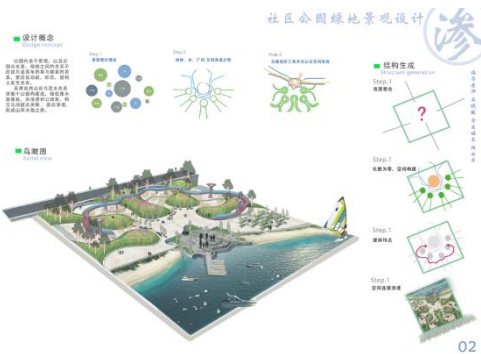
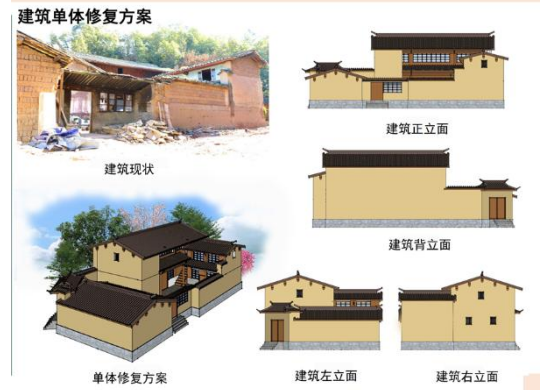
**●专业名称：城乡规划****专业代码：082802**



# 2022 年云南农业大学报考指南

城乡规划专业为适应城镇化、国土空间规划、乡村振兴发展对规划专业人才的战略需求，立足云南民族边疆地区，依托独特自然地理和特色丰富聚落文化遗产，培养服务于城镇和乡村规划编制、建设管理的高级应用型人才，形成了以目标导向的“原理+技能+实践”三段式人才培养模式。本专业利用云南农业大学农业学科优势，尤其培养本土乡村规划人才方面定位精准、特色鲜明。

主要开设课程有：城市建设史、城乡规划原理、建筑设计、城市设计、居住区规划、村庄规划、城市商业街区规划、城市中心区控制性详细规划、城镇总体规划、城乡道路交通运输规划、景观规划设计、城乡环境与生态、国土空间规划、城乡规划管理与法规等课程。开设 15 人小班授课的个性化创新驱动的教学模式，从设计基础、建筑设计、修建性详细规划、控制性详细规划、城镇总体规划、毕业设计为扎实提升实践动手能力的核心课程主轴线。



本专业以培养目标为导向，经过城乡规划本科教育基本训练，具备城市规划师的基本素养，掌握城乡规划、设计、建设管理的基本能力，毕业生可在设计院、政府（自然资源、住房和城乡建设、发展改革等）、决策咨询机构、房地产开发等部门从事规划设计、房地产开发与管理、城乡建设与管理等工作。近三年平均就业率在 95% 以上，2021 届初次就业率 100%。

本专业标准学制四年，符合授予学位条件者，授予工学学士学位。







## ◆ 马克思主义学院

**学院概况：**马克思主义学院是直属学校领导的二级教学和管理机构，是学校马克思主义理论学科点的依托单位。其前身为云南农业大学马列主义教研室，1991年改建为社会科学部，1993年更名为人文社会科学部，2001年成立人文社会科学学院，2011年4月独立设置思想政治理论教研部，2013年5月更名为马克思主义学院。

学院主管全校本科生、硕士研究生和博士研究生思想政治理论课的改革与建设。面向本科层次开设全校公共课《马克思主义基本原理概论》、《中国近现代史纲要》、《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》、《思想道德修养与法律基础》、《形势与政策》及相关选修课程。面向硕士研究生、博士研究生开设公共课《自然辩证法》、《中国特色社会主义理论与实践研究》、《中国马克思主义与当代》。

学院现有教职工37人，其中教授3人，副教授18人，讲师15人，助馆1人。学院下设5个教研室、3个研究所（中心）、3个办事服务机构。5个教研室：马克思主义基本原理概论教研室、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论教研室、中国近现代史纲要教研室、思想道德修养与法律基础教研室、形势与政策教研室。3个研究所（中心）：科学技术史研究所、马克思主义与“三农”问题研究中心、南亚东南亚政党研究中心。3个办事服务机构：党群办公室、综合办公室、学位与研究生教育办公室。



学院明确提出以教学为本、科研为支撑、学科为龙头、师资为核心、党建为保障的办院思路，积极推进教学研究型学院建设，通过全院教师的共同努力，在教学改革、科研立项、队伍建设、党建工作等方面取得了显著的成绩。

**● 专业名称：马克思主义理论**

**专业代码：030504**

**专业培养目标：**本专业致力于培养具有坚定的马克思主义信仰和社会主义信念，自觉践行社会主义核心价值观，德智体美劳全面发展的社会主义合格建设者和接班人。以“厚基础、宽口径、高素质、强能力”为指导原则和基本要求，培养具有较高的马克思主义理论素养、系统的专业知识和合理知识结构并具备多种发展潜能的复合型马克思主义理论专门人才。学制4年，授予法学学士学位。

**主干课程：**本专业开设的主要课程有马克思主义哲学、马克思主义政治经济学、



科学社会主义原理、马克思主义发展史、马克思主义经典著作选读、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系、习近平新时代中国特色社会主义思想研究、中国共产党历史、中国共产党建设理论与实践、当代世界经济与政治、思想政治教育学原理等，实践教学环节主要有课程实习、科研训练、社会调查、理论宣讲、毕业实习与毕业论文（毕业设计）等。

**专业特色：**（1）教师团队耕耘至厚。现有专任教师 95 人，其中教授 25 人、副教授 35 人；博士生导师 4 人，硕士生导师 21 人。有全国师德标兵 1 人，云岭教学名师 3 人，云南省思政课教学名师 2 人等；荣获国家级教学奖励 2 人，省级教学奖励 30 余人次，省哲社优秀成果奖 7 项，省科学技术进步奖 9 项。（2）理论研究基础雄厚。依托马克思主义理论、科学技术史两个学位点，基于农科院校学科交叉相融之特点，聚焦“边疆、民族、三农”问题，围绕马克思主义在当代中国特别是边疆民族地区发展中的理论和实践，研究成果丰硕。（3）教研平台支撑宽厚。协同共建 4 个省部级科研基地，2 个省级创新团队，7 个地校院级研究教育基地。（4）人才培养守正创新。坚持学生中心、目标导向、持续改进的专业建设理念，以学生扎实的专业基础、较强的社会实践能力和一定的学术创新能力的培养为重点，为社会培养有志于从事马克思主义理论相关工作的高层次复合型人才。

**就业主要方向：**毕业生能胜任与本专业相关的理论研究、宣传、教学、管理及相关工作。一是从事中小学及中高等职业院校思想政治理论课教学、学生管理及学校其他思想政治工作。二是在基层党政部门、企事业单位从事思想政治、理论宣传及相关实际工作。三是报考本专业或相关专业的硕士研究生，深造后从事马克思主义理论研究、教学及理论宣传工作。

## ◆ 经济管理学院

**学院概况：**经济管理学院前身是 1950 年成立的云南大学农学院农业经济教研组，1984 年正式成立云南农业大学农业经济系，1995 年 1 月农业经济系成立为经济贸易学院，2008 年 12 月更名为经济管理学院。1984 年设农业经济管理专业专科，1986 年以后设农业经济管理本科专业，1996 年取得农业经济管理专业硕士学位授予权，1997 年开始招收农业经济管理专业硕士研究生。

经济管理学院是云南省培养农业经济管理人才的重要基地，2011 年成为省内博士





点建设单位。学院设有一级学科农林经济管理硕士学位授权点 1 个，下设农业经济管理、林业经济管理、区域经济、农村与区域发展、农村财务管理、教育管理与区域发展 6 个学科方向和农业管理专业硕士。学院设农林经济管理、经济学、农村区域发展、信息管理与信息系统、电子商务 5 个本科专业，涵盖经济学、管理学两个学科。有农业经济管理省级重点学科，技术经济与管理、区域经济、企业管理 3 个校级重点学科。学院注重学生实践能力的培养，构建了“实验、实习、社会实践”为一体的实践教学



体系。先后与云南三耳科技有限公司、兴业证券云南分公司、云南省农垦总局等共建了 17 个校外实践教学基地，拥有云南农村发展智库、南亚东南亚农村发展研究院、云南农业智库等 8 个产业研究中心、云南农村会计人员培训基地等教学科研平台。

学院现有教职工 77 人，其中教授（正高）9 人，占 11.8%；副教授 38 人，占 49%；讲师及以下 29 人，

占 40%。教师已获博士学位 15 人，在读博士 4 人，具有硕士学位以上的教师占 80% 以上。拥有云南省“万人计划”青年拔尖人才 1 名，云南省中青年学术技术带头人后备人才 2 名，云南农业大学青年学术和技术带头人 5 名，云南省现代农业产业技术体系经济岗位专家 8 名。目前共承担科研课题 126 项，其中，国家社科基金课题 15 项，国家自然科学基金项目 2 项，省部级科研项目 35 项。科研总经费 2400 余万元。

## ● 专业名称：经济学

专业代码：020101

**专业简介：**本专业培养德、智、体、美全面发展，身心健康，有社会责任感，爱国、爱民，具备比较扎实的马克思主义经济学理论基础，熟悉现代西方经济学理论，比较熟练地掌握现代经济分析方法，知识面较宽，具有向经济学相关领域扩展渗透的能力，能在综合经济管理部门、农村经济管理部门、理论与政策研究部门、金融机构和企事业单位从事经济分析、预





测、规划、营销和管理工作的复合型人才。

本专业开设于 1999 年，修业年限 4 年，授予经济学学士学位。

**课程设置：**本专业主要开设政治经济学、微观经济学、宏观经济学、农业经济学、会计学原理、统计学原理、国际贸易、金融学、发展经济学、管理学原理、经济法等课程。

**专业特色：**本专业学生掌握马克思主义经济学、当代西方经济学的基本理论和分析方法；掌握现代经济分析方法和计算机应用技能；了解中外经济学的学术动态及应用前景；了解中国经济体制改革和经济发展；熟悉党和国家的经济方针、政策和法规；掌握中外经济学文献检索、资料查询的基本方法、具有一定的经济研究和实际工作能力。

**就业方向：**经济预测、分析；科研或教学单位从事研究或教学工作；从事贸易或市场营销工作；从事生产、行政、人事、金融等方面的管理工作；或者从事公务员、基金经理、证券经纪人、股票分析师等方面的工作。

## ● 专业名称：农林经济管理

**专业代码：120301**

**专业简介：**本专业培养具备系统的管理科学和经济科学的基础理论和相关的农（林）业科学基础知识，掌握农（林）业经济管理的基本方法和技能，知识面宽，适应能力强，德智体美全面发展，具有实践能力和创新能力能在各级政府部门、农林牧渔业相关企业、教学与科研单位从事经营管理、市场营销、金融财会或政策研究等经济管理工作，适应社会主义经济建设与社会发展需要的复合型人才。



本专业开设于 1984 年，修业年限 4 年，授予管理学学士学位。

**课程设置：**本学科主要开设经济学原理、农业经济学、管理学原理、会计学原理、统计学原理、市场营销、现代企业管理、人力资源管理、组织行为学、财务管理等课程。

**专业特色：**立足云南，面向南亚东南亚，培养具有农（林）业经济管理的基本方法和技能、具有实践能力和创新能力，知识面宽，高素质的复合型人才。学生可进一步攻读农林经济管理硕士学位。





**就业方向：**各种农（林）业企事业单位、教育科研单位和各级政府部门。主要从事经营管理、市场营销、金融财会、教育科研以及政策研究等方面的工作。

### ●专业名称：电子商务

**专业代码：120801**

**专业简介：**本专业培养热爱祖国、热爱人民、热爱社会主义，具有良好的社会公德与职业道德，立足云南，面向南亚、东南亚，为西部少数民族地区农业发展和社会主义新农村建设服务，具有坚实的农业经济管理与现代农业商务的理论基础，掌握电子商务概论与技术、网络营销和电子商务法律等知识，适合在电子商务的企业、政府、金融系统、证券交易、学校、研究单位就业，能够从事现代农业商务管理工作的复合型人才。



本专业开设于 2005 年，修业年限 4 年，授予管理学学士学位。

**课程设置：**本专业主要开设管理学、经济学原理、市场营销学、电子商务概论、C 语言程序设计、数据库原理及应用、电子商务网站规划与设计、物流管理、电子商务安全、网上支付与电子银行、客户关系管理（CRM）、数据分析、网络营销与策划等课程。

**专业特色：**本专业学生主要学习农业信息资源管理的基本理论、农业经济管理理论、农产品市场营销和农产品国际贸易理论等基本理论和基本知识，接受因特网技术和经济信息管理研究与应用的基本训练。通过本专业的学习和培养，学生应具有研究、使用农业电子商务及农业信息管理系统的基本能力，特别是计算机和网络信息系统应用于市场交易的基本能力。

**就业方向：**学生毕业后，可从事企事业单位网站的网页设计、网站建设和维护，或网络编辑、网站内容的维护和网络营销（含国际贸易）、企业商品和服务的营销策划等专业工作，或从事客户关系管理、电子商务项目管理、电子商务活动的策划与运作、电子商务系统开发与维护工作以及在各级学校从事电子商务教学等工作。

### ●专业名称：信息管理与信息系统

**专业代码：120102**



**专业简介：**本专业培养具备扎实的现代管理学理论基础、计算机科学技术知识及应用能力，掌握系统思想和信息系统分析与设计方法，具备信息管理等方面的知识与能力，具有实践能力和创新精神，适应社会 and 行业发展需要，德、智、体、美全面发展，基础扎实，专业能力强，能够从事信息系统分析、设计、实施管理和评价工作的复合型人才。

本专业开设于 2001 年，修业年限四年，授予管理学学士学位。

**课程设置：**本专业主要开设管理学原理、经济学原理、程序设计语言、数据结构、计算机网络、数据库原理及应用、信息组织、市场营销学、管理信息系统、信息安全等课程。



**专业特色：**注重培养学生在面向企业内部业务信息处理和管理信息处理的能力，以企业的内部经营管理为应用重点，通过信息技术提高管理水平和竞争力。

**就业方向：**科研机构或高等院校从事科学研究或教学工作；在政府机关、工商企业、金融机构、科研单位等从事信息系统开发和管理等方面工作；在企事业单位从事网站的规划、运营、管理、维护、应用等工作，主要包括管理信息系统的设计、开发维护与使用，信息系统的分析、评价与具体应用操作等。

## ● 专业名称：农村区域发展

**专业代码：120302**

**专业简介：**本专业立足实际，培养德、智、体全面发展，具有扎实的经济学与管理学、农村发展学与农村社会学等相关学科的基础理论知识和农业科学知识，掌握农村建设与发展、农业农村发展规划、农业技术推广、社区管理、企业经营管理等知识和技能，具有较强的创业、创新能力和岗位转换能力，能在各级行政部门、各相关企业事业单位、教学与科研部门等从事规划设计、经营管理、推广咨询、教学科研等工作的复合型人才。

本专业开设于 1999 年，修业年限为四年，授予管理学学士学位。

**课程设置：**本专业主要开设经济学原理、管理学原理、统计学原理、发展经济学、农业经济学、农村发展概论、发展人







类学、发展社会学、农村发展研究方法、农业推广学、农村发展规划等课程。

**专业特色：**本专业涉及农村政治、经济、文化、社会、环境、观念等范畴，具有明显的学科交叉性、复合性、区域性等特点；立足当地农村发展或新农村建设，面向东南亚及其他国际农村（区域）发展。要求该专业的学生具有广博的知识面、系统的战略眼光、扎实的外语基础，以及良好的组织、沟通、协调能力及团队合作意识。

**就业方向：**毕业后能在各级（农村）行政部门、事业单位、农业企业及各类非政府机构（NGO）从事农村发展设计、规划、监测与评估、组织与管理、农业推广以及农村发展学科教学科研工作。

## ◆ 人文社会科学学院

**学院概况：**人文社会科学学院是云南农业大学的 22 个学院之一。其前身为 1977 年成立的云南农业大学马列主义教研室。1991 年，德育教研室并入马列主义教研室，成立社会科学部，1993 年更名为人文社会科学部，2001 年成立人文社会科学学院。

学院现有秘书学、社会工作、旅游管理、酒店管理 4 个本科专业；有社会工作、农业（农村发展专业）2 个专业学位硕士授权点。有中国优秀传统文化教育教研室、美育与艺术教育教研室 2 个校级通识课程教研室；承担全校人文社科类的公共课教学任务。学校语言文字工作委员会办公室、普通话测试站设在学院。目前，学院在校全日制在校学生 1000 余人，其中本科生 900 多人，全日制研究生 60 多人，非全日制研究生 120 多人。学院现有专职教师 44 人，其中教授、副教授 10 人，博士 9 人，博士在读 5 人，90% 以上具有硕士及以上学历。校内支撑两个专业学位点的导师 25 人，其中教授、副教授 22 人。经过 20 多年的办学实践，学院已初步形成文、管、法、农多学科协调发展的办学格局。

### ● 专业名称：秘书学

**专业代码：050107**

**专业简介：**本专业培养具有适应经济社会发展需要，德、智、体、美、劳全面发展，具有扎实的汉语言文学基础知识和较高的文学修养、掌握秘书学相关理论和基本技能，具有较强的语言文字表达能力、现代办公能力、组织协调能力，在办文、办会、办事过程中能够运用适宜方法收集信息并分析解决问题，毕业后能在国家机关、企事业单位和各类社会组织中从事秘书、公关和行政管理工作，有高尚职业道德的复合型高素质人才。



本专业2009年开始招生,修业年限四年,符合授予学位条件者,授予文学学士学位。

**课程设置:**本专业主要开设现代汉语、古代汉语、中国文学概论、基础写作、秘书实务、应用文写作、秘书公关与礼仪、普通话、演讲与口才、会议组织与管理、会展实务、电脑文字速录、秘书文档管理、信息与办公

自动化、新媒体传播技术、管理信息收集与处理等课程。

**专业特色:**本专业以“办文”“办事”“办会”为能力目标构建课程体系和人才培养模式,以“实干与服务”“一专多能”为特色。着重培养学生写作能力、沟通能力、交际能力、表达能力、思辨能力、信息处理能力以及组织协调和解决问题能力等,实用性、专业性较强。培养一专多能,知农爱岗,致用乡梓,服务基层等具有高尚职业道德和敬业精神的复合型实干人才,尤其扎根城乡社区致力于教育事业的特岗教师。

**就业方向:**本专业培养的学生能够在各类国家机关、企事业单位和社会组织及机构从事秘书、公关和管理工作的,各类教育机构进行秘书类课程教学和研究。



## ● 专业名称: 社会工作

**专业代码: 030302**

**专业简介:**2001年教育部批准设立社会工作本科专业,截止2021年已16届本科毕业生,主要分布在民政部门、教育部门、城乡基层政府、社区、非政府组织及其他企事业单位,毕业生的专业素养和能力获得用人单位的广泛肯定。

**培养目标:**本专业培养具有适应国家社会经济发展需要,德、智、体、美全面发展,具有必要的人文社会科学素养,具备社会工作价值观,掌握扎实的社会工作基本理论和知识,以及必要的社会工作实务技能和社会工作研究能力,具有实践能力和创新精神,能够在与社会管理和服务相关的党政机关、事业单位、社会团体、企业、城乡社区和非政府组织,从事社会保障、社会福利、社区管理、社区服务、社区发展、社会弱势群体权益保护等社会工作领域的复合型人才。

**主干课程:**社会学概论、文化(社会)人类学概论、社会研究方法、社会心理学、社会工作概论、社会工作理论、社会工作伦理、个案工作、小组工作、社区工作、社





# 2022 年云南农业大学报考指南

会政策、社会保障概论、社会福利思想、社会行政等。

本专业学制四年，修业年限 3~6 年。符合授予学位条件者，授予法学学士学位。

**学生培养与就业方向：**本专业依托长期办学过程中积累的办学资源和经验，结合我校农业科研和农村发展研究优势，凝聚了农村社区工作、青少年社会工作和民族社会工作三个专业发展方向，并通过服务地方社会发展逐渐形成了鲜明的专业办学特色。主要就业方向是行政部门（公务员）、学校、城乡社区、非政府组织、企业，就业前景好。



## ●专业名称：旅游管理

## 专业代码：120901

**专业简介：**本专业培养适应现代旅游业发展需要，掌握现代旅游管理基础理论、具备较高的现代管理理论素养和系统的旅游管理专业知识和专业技能，具备旅游行业服务、旅游企业管理及旅游项目创新能力。具有国际视野、管理能力、服务意识、创新精神，能够从事与旅游业相关的经营、管理、策划、规划、咨询、培训、教育等工作的高素质应用型管理人才。



专业开设于 2000 年，修业年限四年，符合授予学位条件者，授予管理学学士学位。



**开设课程：**本专业主要开设旅游学概论、旅游目的地管理、旅游消费者行为学、旅游接待业、旅游法规、旅游经济学、旅游规划与开发、酒店管理概论、旅游市场营销学、旅游地理学、旅游商务英语、旅游心理学、旅游管理信息系统、旅



游财务管理等；科研训练、课程实践、专业讲座、社会调查、专业实习、毕业实习与毕业论文（毕业设计）等课程；旅游与茶道、花道、香道，旅游创意策划、景观设计等特色课程。

**主要特色：**本专业致力于为云南省与全国旅游业的高质量发展，培养具备批判思维、需求洞察、问题意识、创新精神、社会沟通能力的高素质旅游管理与研究型人才。师资队伍构成科学合理，科研能力较强，教学水平较高。专业具有丰富的业界合作资源，已与迪士尼集团、希尔顿集团、豪生集团、皇冠假日集团等高品质旅游景区、高星级酒店、高层次旅游社签订合作协议。

**就业方向：**能够胜任各项服务、规划策划、教学科研、运营管理工作，可在各级旅游管理部门、政府管理部门、旅游院校、外经外事部门；旅游策划及规划咨询公司、旅游度假区、旅游酒店行业等任职；或继续攻读研究生学位或出国深造等。

## ◆ 外语学院



**学院概况：**云南农业大学外语学院成立于2001年4月，前身是始建于1958年的昆明农林学院外语教研组。办学20年来，先后历经云南农业大学外语教研室、外语部的发展与积淀，至今已发展成为拥有8种外语师资、5个本科专业、1个专业学位硕士点的特色外语学院。

外语学院现有在职教职工76人，其中教授5人、副教授15人，博士3人，省级、校级教学名师各1人；有全日制学生959人，其中英语专业学生514人、越南语专业学生121人、泰语专业学生123人、翻译专业学生125人、缅甸语专业学生27人、英语笔译专业全日制研究生49人。

学院设有党群办公室、综合办公室、教学办公室、语言教学实验中心、研究生办公室、学生工作办公室、团委7个管理机构和英语系、东南亚语系、大学外语部、研究生公共英语教研室等4个系室。拥有8间现代化语言实验室，其中同声传译室1间、翻译实验室1间、虚拟现实外语教学应用实训室2间、多媒体网络教室1间、数字化多媒体教室3间。此外，还为学生提供讯飞Fif口语系统、we-write、tradous等多种外语学习软件。





学院是云南省首批“大学英语教学改革示范点建设单位”，2013年被列为“云南省2013年度高等学校东南亚南亚语种人才培养示范点建设单位”，建成省级一流专业英语专业、省级精品课程《越南语语音》，英语专业、越南语专业被评定为云南省C级专业，拥有1个校级优秀教学团队和2个校级黄大年教学团队。研究生课程中有7门省级优秀课程、4个省级专业学位案例库；本科课程中有1个云南省高校课程思政示范课重点培育项目和19门校级一流(示范、优秀)课程、1个校级课程思政示范团队、1位校级课程思政教学名师。学院教师在“外教社”



全国高校外语教学大赛、云南省高校教师教学大赛等国家级、省级教学大赛中荣获多项奖励，其中“外教社”全国高校外语教学大赛全国总决赛二等奖1项、三等奖1项，“高教社杯”云南省外语微课大赛(东南亚语组)一等奖2项、二等奖1项。1名教师荣获全国辅导员年度人物提名奖，1名教师入选云南省辅导员年度人物。学院教师主持国家社科基金项目1项、教育部课题4项，参与教育部、农业部科研课题5项，参与省级、校级课题40多项，发表语言文化、外语教学与实践、外语教学与测试、翻译理论与实践、文学作品赏析等方面的论文200多篇，主编、副主编、参编书籍50多部；荣获校级教学成果二、三等奖7项。

学院每年选派教师到英国、美国、泰国、越南等国访学，并邀请国内外专家到学院来讲学，长期聘用多名外教。学院还分别与泰国清迈大学、曼谷曼松德昭帕亚皇家师范大学和越南河内大学、太原农林科技大学合作开展泰语、越南语“3+1”教学，泰语专业、越南语专业二年级学生赴国外高校学习10个月(费用自理)。

学院毕业生主要在政府机构、国际组织、跨国公司、学校和企业从事公务、文秘、翻译、教学、旅游等工作，年终就业率始终保持在90%以上，专业对口率保持在70%以上。先后有10个班级荣获省级先进班集体。学院学生在外语类演讲、写作、阅读、辩论、创新创业等各级各类比赛中荣获省级以上奖励多项，包括“21世纪杯”英语演讲比赛全国总决赛全国二、三等奖各1项，“外研社杯”全国英语演讲大赛云南省赛特等奖1项，“外教社杯”全国高校学生跨文化能力大赛云南省赛特等奖1项，互联网+创新创业大赛省级银奖1项，并荣获全国大学生越南语演讲大赛、云南省东南亚语中演讲比赛等比赛一、二、三等奖，两度荣获云南省职业生涯规划大赛二等奖，学院



“华夏天”合唱团荣获学校第 31 届“青春杯”校园歌手大赛第一名。

## ●专业名称：翻译

**专业代码：050261**



翻译专业依托 2015 年开设的翻译硕士专业学位点，2018 年开始招生，立足农科特色培养新时代涉农翻译人才。拥有 1 门省级课程思政示范培育课程、2 个校级教学团队。

本专业旨在培养德才兼备，具有宽阔的国际视野、深厚的人文素养和良好的职业道德，具备较强的双语能力、跨文化能力、口笔译能力、思辨能力和创新能力，能够胜任外交、经

贸、教育、文化、科技等领域工作的通用型翻译专业人才。

依托翻译专业硕士点建设了一支有翻译教育背景和丰富翻译实践经验的师资队伍，专任教师高级职称占 50%。教师先后出版涉农译著 5 部；1 名教师荣获全国辅导员年度人物提名奖，1 名教师荣获云南省辅导员年度人物，多名教师在国家级、省级教学比赛中斩获大奖，其中 1 人荣获国家级二等奖、1 人荣获省级特等奖、2 人荣获二等奖。教师主持教育部产学研课题 2 项。聘请译国译民等实习基地教师参与实训课程教学。与省外“双一流”大学联合建设 1 个校级虚拟教研室。

本专业的学制为 4 年，修业年限 3—7 年。专业核心课程有综合英语、高级英语、英语阅读、英语写作、英语听力、英语口语、英语语法、英语高级视听说、跨文化交际、笔译、口译、翻译概论、英汉视译、语言学与翻译、中西翻译简史、计算机辅助翻译、中文读写、英汉语言比较、英语学术论文写作、中国文化与翻译、第二外语等。充分利用云南的地域特点和农业院校的优势，设立农业翻译特色模块课程，包括农业专题英语阅读、农业专题笔译基础、农耕文化翻译、农业专题口译基础等课程，供学生选修，让学生在通用翻译的基础上，具备农科翻译的特长和优势，提高学生毕业后的竞争力。符合学位授予条件的学生，授予文学学士学位。

学生可通过选修泰语、越南语、缅甸语等东南亚语种熟悉相邻东南亚国家及周边







地区情况，在服务“一带一路”云南战略发展及中国—东南亚区域合作所涉及的经贸、外事及国际交流等领域工作中具有竞争优势和发展潜力。

### ●专业名称：泰语

专业代码：050220



泰语专业创办于2014年，与泰国清迈大学、曼松德昭帕亚皇家师范大学签订教育合作与交流协议。拥有1门校级思政示范课程。

专业旨在培养具备扎实的泰语语言基础、广博的科学文化知识和一定农业知识，德才兼备、具有国际视野的复合型人才。采取“3+1”的国际化合作办学模式培养契合“一带一路”建设需求的新时代泰语专业高素质人才，第一、三、四学年在校内学习泰语基础课程、公共课程和专业模块课程；

第二学年赴泰国清迈大学、曼松德昭帕亚皇家师范大学留学1年（费用自理），学习泰语相关课程。

专任教师7人均有海外学习或工作经历，其中2人长期从事泰语翻译工作，2名教师在职攻读博士学位，长期聘有1名泰籍外教，常聘校外专家为学生开设学术讲座。2名教师荣获高教社云南省微课比赛一、二等奖，2名教师参与教育部产学研课题。

开设农业与翻译课程和国别与区域研究方向课程，加强与涉农专业课程的融合，培养学生跨专业、跨文化能力。充分依托学校涉农实训平台开展实践教学，加强涉农泰语翻译人才培养。

本专业的学制为4年，修业年限3—7年。核心课程为基础泰语、高级泰语、泰语视听说、泰语口语、泰语阅读、泰语写作、泰汉笔译、汉泰笔译、泰语口译、泰国国家概况、泰语语法、泰国文学史等，并开设农业泰语等专业模块课程。学生毕业最低学分要求为159.5学分。符合学位授予条件的学生授予文学学士学位。



### ●专业名称：英语

专业代码：050201



# ❖ 2022 年云南农业大学报考指南



英语专业开办于 2001 年，至今已有 20 年的办学历史，2020 年获准成为省级一流专业，并被评定为云南省 C 级专业。设有翻译专业硕士点。

英语专业旨在培养具有良好的综合素质、扎实的英语语言基本功、较强的跨文化能力、厚实的英语专业知识和必要的相关专业知识，能适应国家与云南经济社会发展需要，熟练使用英语从事涉外行业、英语教育教学、涉农翻译、学术研究等相关工作的复合型英语人才。

发展需要，熟练使用英语从事涉外行业、英语教育教学、涉农翻译、学术研究等相关工作的复合型英语人才。

专任教师中高级职称占 27.3%，省级、校级教学名师各 1 人。10 人次的教师荣获省级以上教学大赛奖，其中国家级二等奖 2 人、三等奖 1 人，省级特等奖 2 人、一等奖 2 人。教师先后主持省部级课题 50 余项，荣获教学成果奖 10 余项。拥有 9 门一类课程、3 门一流课程、2 门校级示范（课程）优秀、1 个课程思政示范团队、1 个教学名师团队。与省外“双一流”大学共建 2 个校级虚拟教研室。

拥有 4 间实验室和 Fif 口语训练系统、We-write 写作平台，30 多人次学生在各类大赛中获省级以上奖励，其中全国 21 世纪杯演讲比赛二等奖 2 人，外研社演讲比赛云南省赛一等奖 3 人。

本专业的学制为 4 年，修业年限 3—7 年。专业主干课程为英语语言文学，核心课程为综合英语、英语听力、英语口语、英语阅读、英语语法、英语写作、英语演讲与辩论、英汉/汉英笔译、英语口语译、英语语言学导论、英语文学导论、跨文化交际、英语国家概况、英语学术论文写作、第二外语等。符合学位授予条件的学生授予文学学士学位。

本专业毕业生主要在机关、企事业单位从事教育教学、翻译、旅游、金融、贸易、行政管理等工作。1800 余名毕业生中约有 60% 的毕业生在云南各地中小学从事外语教育工作；毕业生年终就业率一直保持在 90% 以上。近五年来，10 多名学生先后考入北京外国语大学等高水平外语类高校，8 名毕业生成功自主创业。







## ● 专业名称：越南语

专业代码：050223

越南语专业创办于 2011 年 9 月，被评定为云南省 C 级专业。拥有省级精品课程《越南语语音》。与越南河内大学、太原农林大学签订教育合作与交流协议。

专任教师 7 人，其中外教 1 人、博士 1 人、在读博士 1 人，中级职称占比 66.67%，生师比 16.5:1。教师主持国家社科基金项目 1 项、省教育厅质量工程项目 1 项、省教育厅课题 1 项，发表各级各类论文 20 余篇。先后荣获省高校教师教学大赛二等奖、省高校首届口译大赛一等奖、高教社微课比赛一等奖等奖项。

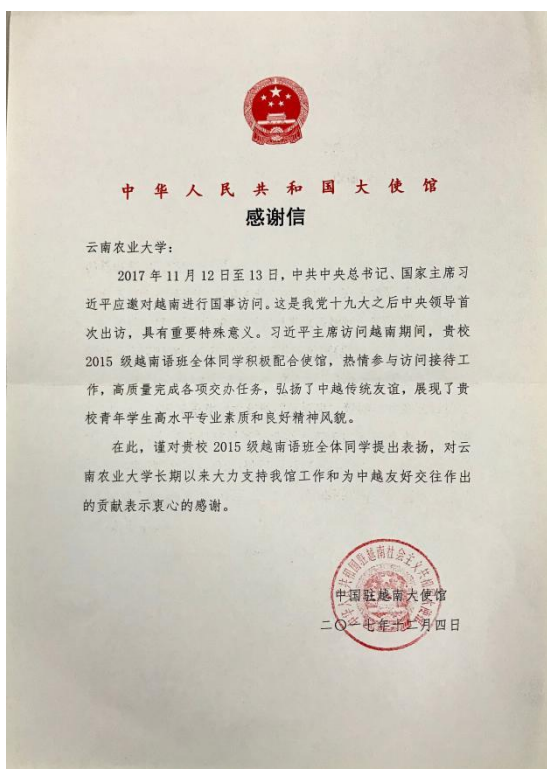


本专业旨在培养具有扎实的越南语听、说、读、写、译能力和德才兼备、具有国际视野的复合型人才。采取“3+1”的国际化合作办学模式，第一、三、四学年在校学习越南语基础课程、公共课程和专业模块课程；第二学年赴越南河内大学、太原农林大学留学 1 年（费用自理），学习越南语相关课程。

本专业开设国别与区域研究方向课程，高年级开设农业与翻译模块涉农课程，依托学校涉农实训平台开展实践教学。与省外高校共建语言技能课程群校级虚拟教研室。拥有 4 间实验室和 Fif 口语训练系统、We-write 写作平台。

本专业学制为 4 年，修业年限 3—7 年。核心课程为越南语语法、基础越南语、高级越南语、越南语视听说、越南语口语、越汉互译、越南文学史、越南文化、越南语写作等。学生毕业最低学分要求为 159.5 学分。符合学位授予条件的学生授予文学学士学位。

越南语专业创办 10 年来，先后培养了 400 多名毕业生，80% 以上的毕业生从事与越南语专业相关的工作；7 名毕业生考入广东外语外贸大学、四川外国语大学等高校攻读硕士学位。越南语专业的学生先后荣获省级以上演讲比赛一、二、三等奖多项。



越南语专业创办 10 年来，先后培养了 400 多名毕业生，80% 以上的毕业生从事与越南语专业相关的工作；7 名毕业生考入广东外语外贸大学、四川外国语大学等高校攻读硕士学位。越南语专业的学生先后荣获省级以上演讲比赛一、二、三等奖多项。

越南语专业创办 10 年来，先后培养了 400 多名毕业生，80% 以上的毕业生从事与越南语专业相关的工作；7 名毕业生考入广东外语外贸大学、四川外国语大学等高校攻读硕士学位。越南语专业的学生先后荣获省级以上演讲比赛一、二、三等奖多项。



## ◆ 体育学院

**学院概况：**云南农业大学体育学院于2001年3月经教育部批准，获得招收体育教育和社会体育指导与管理（社会体育）本科专业学生资格以及教育学学士学位授予权。2014年增设体育硕士专业学位授权点。2015年新增体育教育（校园足球人才）招生资格。2018年经教育部批准取得高水平运动队招生资格，招生项目为篮球、足球和武术。目前在校全日制本科学生727人，研究生136人，毕业生近三年年终就业率均在90%以上。

云南农业大学体育学院是全国高等农业院校中首家成立体育学院的学院，学院在学校体育工作中多次获得教育部、国家体育总局和省市有关部门的嘉奖。建院二十多年来，学院秉承“厚德博学、明理尚农”的校训，笃行“崇德尚智、健体立美”的院训，全体教职员员工艰苦创业、勤于治学、乐于奉献，办学规模不断扩大，学院现有教职员员工52人，其中正高级职称6人、副高级职称16人；硕士以上学历40人，省级教学名师1人，国家级裁判员11人，省级教学名师工作室1个。

学院坚持“教学是立院之本、科学研究是强院之路，依法行政是治院之据”的治院方略。以学科建设为主线，以本科建设、发展为平台，育人为本，践行“教学神圣、课堂神圣”理念，深化教育教学改革，全面推进素质教育，为基础教育服务，为社会主义经济建设发展服务。体育学院全体同仁与时俱进，努力将学院建设成省内一流、国内知名的体育学院。



● **专业名称：体育教育**

**专业代码：040201**





# 2022 年云南农业大学报考指南

**专业培养目标：**本专业培养适应国家和地区社会经济发展需要，具有良好思想政治素质，高尚师德及教育情怀，掌握体育教育的基本理论与技能，能够在中小学和中等专业职业院校从事学校体育教学、训练与竞赛工作的应用型人才。

本专业开设于 2001 年，修业年限四年，授予教育学学士学位。

**主干课程：**体育概论、运动解剖学、运动生理学、体育心理学、体育社会学、健康教育学、体育科学研究方法、学校体育学、体育课程与教学论、运动技能学习与控制等课程。

**专业特色：**培养适应社会主义现代化建设需要的，具有良好科学素质，现代教育观念，崇高职业道德和创新精神，掌握体育与健康教育的基本理论、基本知识和基本技能，既能从事学校体育与健康课程的教学、训练和竞赛工作又能从事学校体育科学研究、学校体育管理等工作的复合型体育教育人才。



**就业方向：**在中小学和中等专业职业院校从事体育教学、课外体育活动、课余体育训练和竞赛工作，并能从事学校体育科学研究、学校体育管理等工作。

**●专业名称：社会体育指导与管理**

**专业代码：040203**

**专业培养目标：**本专业人才培养适应于国家、地区社会经济发展需要，具有良好的实践能力和创新精神，掌握经济、管理方面的基本知识和社会体育服务的基本理论、





知识与技能，能在企事业单位、社区和各类体育组织从事健身运动指导与服务、大众体育活动策划与组织、体育产业经营与管理等工作的应用型人才。

本专业开设于 2001 年，修业年限四年，授予教育学学士学位。

**主干课程：**体育概论、运动解剖学、运动生理学、体育心理学、体育社会学、健康教育学、体育科学研究方法、社会体育导论、健身理论与指导、体育市场营销等课程。

**专业特色：**培养德智体全面发展的、掌握社会体育服务的基本理论、知识与技能，具有较强的社会体育指导能力，能在社会体育领域中从事体育活动指导咨询、组织管理、教学竞训科研以及经营开发等工作的应用型体育人才。

**就业方向：**从事健身健美教练、私人教练和会籍顾问工作；从事体育产业（体育经纪、体育服务、体育旅游、体育场馆、体育俱乐部、体育康复保健、体育彩票等）开发、经营与管理的工作；从事社区体育健身教学、培训、指导工作；从事群众性体育活动的组织管理、咨询指导、健身养生、经营开发与管理以及教学科研等。



## ◆ 国际学院

**学院概况：**云南农业大学国际学院成立于 2013 年，主要负责学校的中外合作办学、汉语国际教育、留学生教育和管理、国际培训等工作，是服务学校国际化战略，支撑学校教学和科研发展的涉外办学重要平台。

学院秉持“古今并融，内外兼修”的院训，不断开拓进取，塑造辉煌。学院成立以来，先后与英国胡弗汉顿大学、新西兰林肯大学、韩国尚志大学、泰国清迈大学等 10 余所海外院校签订了合作协议，开展实质性的教学、科研和师生交流等活动。





2015 年与英国胡弗汉顿大学合作，举办云南省首个工科类中外合作办学项目——“4+0”土木工程本科专业。2016 年与新西兰林肯大学合作，举办涉农类中外合作办学项目——“3+1”农林经济管理本科专业。2016 年与东南亚几所高校合作共建“2+1+1”汉语国际教育本科专业。2022 年与韩国尚志大学合作，举办工科类中外合作办学项目——“4+0”风景园林本科专业。学院现有中外学生近 1000 名。

学院拥有一大批爱岗敬业、专业过硬的国内外优秀教师。中英“土木工程”项目由云南农业大学与英国胡弗汉顿大学共同选派中英优秀教师授课；中新“农林经济管理”项目由云南农业大学与新西兰林肯大学共同选派中新优秀教师授课；中韩“风景园林”项目由云南农业大学与韩国尚志大学共同选派中韩优秀教师授课；“汉语国际教育”专业由云南农业大学与东南亚部分重点大学，如泰国清迈大学等合作，共同开展教学、科研和学生海外实践教学活动。

### ●专业名称：土木工程（中外合作办学）

专业代码：081001H

**专业简介：**本专业是云南农业大学与英国胡弗汉顿大学合作举办的中外合作办学本科教育项目，专业代码：081001H。2015 年 1 月获教育部批准，2019 年通过教育部合格性评估。本专业通过引进英国胡弗汉顿大学土木与环境工程专业优质教育资源，依托我校土木工程专业和环境工程专业的教学及实习资源开办。本专业学制四年，采用“4+0，双学位”的培养模式，即学生 4 年均在云南农业大学就读，在规定修业年限内完成所有培养内容，且同时达到云南农业大学和英国胡弗汉顿大学毕业要求及学位授予条件者，可获得云南农业大学本科毕业证、工学学士学位和英国胡弗汉顿大学理学学士学位。

**外方合作院校简介：**英国胡弗汉顿大学创立于 1931 年，为英国第五大公立大学，是中国政府与英国政府首批公布互认学历的英国院校之一，该校的土木与环境工程全英排名第 20 位，专业课程得到了包括英国皇家特许建造学会、英国皇家特许测量师学、英国土木工程学会等权威职业机构的认证。详情参见胡弗汉顿大学官网：<https://www.wlv.ac.uk>。

**主干课程：**工程测量、房屋建筑学、土木工程施工、土力学（英方）、地质学（英方）、混凝土设计（英方）、钢结构设计（英方）、结构设计基础（英方）、交通工程原理（英方）、土木工程数值分析（英方）、水资源与供应（TNE）、环境工程（TNE）、交通技术与规划（TNE）、土木工程项目设计（TNE）、土木工程商业管理（TNE）、建设工程论文研究与实践（TNE）（注：TNE 为英国跨境教育课程）。

**专业特色：**学生在云南农业大学完成所有学业，达到条件即可获得中英两校学士



学位，相当于不出国门的留学。参加本项目获得外方学位者，在申请胡弗汉顿大学硕士研究生时，部分专业入学免考雅思。同时，本专业学生继续攻读胡弗汉顿大学硕士学位，可以享受该校国际学生学费 10%—20% 的优惠。

**专业技能及就业方向：** 本项目培养掌握土木与环境工程基础知识与专业技能，具备较强国际交往、沟通能力及工程实践能力和创新精神的复合应用型国际人才。毕业生能够在国内外从事建筑、环境、交通工程类设计、施工、管理和评价等工作。

**学费标准：** 36,000 元/学年（人民币）。

**招生计划：** 2022 年招生 100 人（理工科）。

**本项目教育部中外合作办学监管平台页面：**

<https://www.crs.jsj.edu.cn/aproval/detail/1887>



### ● 专业名称：农林经济管理（中外合作办学）

**专业代码：120301H**

**专业简介：** 本专业是云南农业大学与新西兰林肯大学合作举办的中外合作办学本科教育项目，专业代码：120301H。2016 年 2 月获教育部批准，2020 年通过教育部合格性评估。本专业融合了新西兰林肯大学食品与资源经济专业和云南农业大学农林经济管理专业优质教育资源开办。学制四年，采用“3+1，双学位”的培养模式，即学生前 3 学年在云南农业大学学习，第 4 年可自愿选择赴林肯大学学习，达到云南农业大学毕业要求和学位授予条件者，可获得云南农业大学本科毕业证和管理学学士学位。第四年赴林肯大学学习且达到林肯大学学位授予条件者，还可获得林肯大学商学学士学位。

**外方合作院校简介：** 新西兰林肯大学创建于 1878 年，位于新西兰南岛坎特伯雷州基督城。2019 年 QS 世界大学（综合）排名 317 位，农林学科领域 QS 世界排名 44 名，是新西兰大学中唯一受邀成为欧洲生命科学领域大学联盟 ELLS 的大学，同时也是唯一





# ❖ 2022 年云南农业大学报考指南

受邀并成为 Global Challenges University Alliance 的新西兰大学，国际学生占比 40%，涵盖 80 多个国家地区。详情参见林肯大学官网：<https://www.lincoln.ac.nz>。



**主干课程：**管理学、微观经济学原理、宏观经济学原理、环境经济学、农业经济学、统计学原理、国际贸易、食品市场监管、供应链管理、物流链及配送管理、技术经济学等专业课程及英语语言课程。

**专业特色：**本专业引入林肯大学优质的教育资源和先进的教学方法，并注重学生实践能力的培养。学生如自愿选择第四学年赴林肯大

学学习，将极大地降低本科全程赴海外留学的成本，也可提前适应海外学习模式。参加本项目并获外方学位者，在申请新西兰部分高校硕士研究生时可免考雅思。六届项目学生已取得了可喜的成绩，四六级通过率名列云南省前茅，部分学生经本项目培养成功地升学国内知名高校攻读研究生，如中国人民大学、对外经贸大学、吉林大学、合肥工业大学等，亦有学生赴格拉斯哥大学、香港理工大学、澳大利亚国立大学、奥克兰大学、利物浦大学等国（境）外名校攻读硕士学位。

**学费标准：**国内学费：30000 元/学年（人民币）；国外学费：2022 年林肯大学学费约为 29100 新西兰元/学年，具体以林肯大学官网公布的学费为准。

**招生计划：**2022 年招收 100 人（文史、理工各 50 人）。

本项目教育部中外合作办学监管平台页面：  
<http://www.crs.jsj.edu.cn/aproval/detail/2186>



## ● 专业名称：风景园林（中外合作办学）

**专业代码：082803H**

**专业简介：**本专业是云南农业大学与韩国尚志大学合作举办的中外合作办学本科教育项目，专业代码：082803H。2022 年 4 月获教育部批准，项目采用“4+0，单学位”的办学模式。学制四年，即学生 4 年均在云南农业大学就读，符合云南农业大学毕业要求及学位授予条件者，颁发云南农业大学本科毕业证书及工学学位证书。此外，学生也可以选择第三学年赴韩国留学，符合尚志大学毕业条件者，可以获得该校学士



学位证书。本专业通过引进韩国尚志大学植物造景领域优质教育资源，培养具有风景园林创意设计国际视野，以及国际标准施工技能，掌握国际化风景园林调研、精算、



设计、管理技术，熟悉环境生态、造景计划及设计、造景施工及管理的全球化复合型创新人才。

**外方合作院校简介：**韩国尚志大学创建于 1955 年，是韩国中部地区重点高校，其环境造景专业开设于 1994 年，在韩国排名第三位，仅次于

首尔大学和庆熙大学。尚志大学开设有本科、硕士和博士课程，专业涉及工、农、商、法、文等多个领域，是韩国排名靠前的优质高等教育资源。详情参见尚志大学官网：<https://www.sangji.ac.kr>。

**主干课程：**造景基础构成、造景计算机图形学、风景园林制图、景观基础设计、场地设计、花园设计、园林史、栽培种植施工、景观生态学、风景园林规划设计等。

**专业特色：**本项目由云南农业大学与韩国尚志大学融合优质教育资源共同举办，项目的师资力量雄厚，教学设施优良，并具有“国际化、专业化”的特点。参加项目的学生如在第二年结束时具备一定的韩语能力，可选择赴尚志大学进行后两年的学习，完成韩方课程和学分，符合毕业条件者可以获得中韩两校的学士学位。

**就业方向：**学生毕业后可在各级政府及企事业单位涉风景园林专业的领域工作，例如风景区、城乡园林绿地、国土与区域、城市景观、生态修复、风景园林建筑、风景园林遗产、旅游游憩等。毕业生可以从事调研、规划、设计、施工、养护、管理及科学研究等方面的工作。

**学费标准：**国内学费：29600 元/学年（人民币）。学生若选择赴韩国学习，在韩的学费则按照尚志大学的学费标准收取。

**招生计划：**2022 年招生 100 人（理工科）。

**本项目教育部中外合作办学监管平台页面：**

<https://www.crs.jsj.edu.cn/aproval/detail/31>

37



● **专业名称：汉语国际教育**

**专业代码：050103**





## ❖ 2022 年云南农业大学报考指南

**专业简介：**本专业于 2015 年 7 月获教育部批准，学制四年，采用“2+1+1”的培养模式，即学生前两学年在云南农业大学就读，第三学年赴国内（外）实习单位参与教学实践及文化交流，第四年在云南农业大学学习。学生完成本专业人才培养方案的全部要求，并考核合格者，可获得云南农业大学本科毕业证书，达到云南农业大学学位授予条件者，授予云南农业大学文学学士学位。

**主干课程：**现代汉语、古代汉语、中国文学简史、基础写作、中国文化概论、汉语国际教育概论、语言学概论、教育学原理、跨文化交际、汉语课程设计等。

**专业特色：**本专业学生具备汉语国际教育专业素质，掌握汉语言文学、中外文化知识和英语语言知识，具有较强的汉语、英语语言应用能力，同时掌握一门东南亚小语种语言。

**就业方向：**学生毕业后可到各级政府部门、相关企事业单位、教育及研究机构从事教学、科研、管理和服务工作，也可到国外孔子学院、中小学等机构从事汉语教学和文化传播的工作。

**学费标准：**3400 元/学年（人民币）。

**招生计划：**2022 年招收 30 人（文史科）



## ◆ 热带作物学院

**学院概况：**云南农业大学热带作物学院依托热区、面向全国、辐射南亚东南亚，主要培养热区现代特色农业、康养旅游、民族文化遗产与创新等应用型人才。学院坐落在“世界茶源、中国咖啡之都”的普洱市，占地 588 亩，有国家级实训基地 1 个，省级示范基地 8 个，校内实训基地 3 个，校外实训基地 62 个，校外实训基地面积 608



亩。学院现有全日制在校学生 7300 余人，成人函授学生在籍 292 人，教职工 277 人，其中高级职称 53 人，硕士及以上学历 112 人，硕士生导师 6 人、省级教学名师 3 人、云南现代农业产业体系岗位专家 1 人、云南高原特色产业促进会专家团顾问 2 人，云南省绿色食品咖啡产业专家 2 人，市级青年拔尖人才 2 人。

热带作物学院重视教学与科研工作，教学科研成果不断取得新突破，2020 年申报并获准新增林业专业学位硕士点培育，新增 2 个省级工程中心；获省部级以上科技进步奖 4 项，校级教学成果奖 2 项。围绕学校加快推进“双一流”建设目标，学院进一步深化体制机制改革，构筑优势学科平台，成功申报国家级平台 2 个，省级平台 5 个，校级平台 1 个，各级各类科研项目 294 项。获批专利 57 项，其中发明专利 3 项。出版著作 67 本，发表论文 400 余篇，其中 SCI 收录 1 篇、EI 收录 4 篇、核心期刊 88 篇。派遣三区科技人员 86 人，培训农民 3000 余人次。与政府、企业和其它高校合作，签订合作协议 59 份；开展服务地方经济、服务三农的技术培训，参与培训人数 8000 余人。

热带作物学院设有 6 个教学部门，开办农学（热带作物方向）、食品科学与工程、中草药栽培与鉴定、电子商务、秘书学等 13 个应用本科专业、19 个专科专业和土木工程、经济学、电子商务等 9 个专升本专业。学院注重毕业生就业创业能力培养，通过开展职业技能训练、创业体验与实践、升学辅导与培训、引进知名企业等工作，不断提升学生的就业创业竞争能力。近 5 年来，学院每年指导（孵化）学生实现自主创业项目平均为 9.2 个，创新创业项目每年平均立项 155 项，组织学生参加国、省、地厅级创新创业、职业技能大赛获奖 71 项，2020 年学院热区众创空间被云南省科技厅认定为“云科众创空间”。

热带作物学院多年来深入推进“产教融合、实践育人”人才培养模式，以行业岗位职业能力和职业素养为导向，突出实践教学，着重培养学生创新精神，强化学生实践能力训练。发挥校企合作优势，积极推进人才培养模式改革，优化课程体系，注重学生应用能力培养和创新能力的提高，努力培养新时代热区高素质复合型技术技能人才。

### ●专业名称：电子商务（高职本科）

专业代码：120801

**培养目标：**本专业培养热爱祖国、热爱人民、热爱社会主义，具备良好的社会公德与职业道德，具有坚实的农业经济管理与现代农业商务的理论基础，掌握电子商务概论与技术、网络营销和电子商务法律等知识，立足云南，面向南亚、东南亚，能够为西部热区农业发展和社会主义新农村建设服务，适合在电子商务的企业、政府、金





融系统、证券交易、学校、研究等单位就业，从事现代农业商务管理工作的复合型人才。

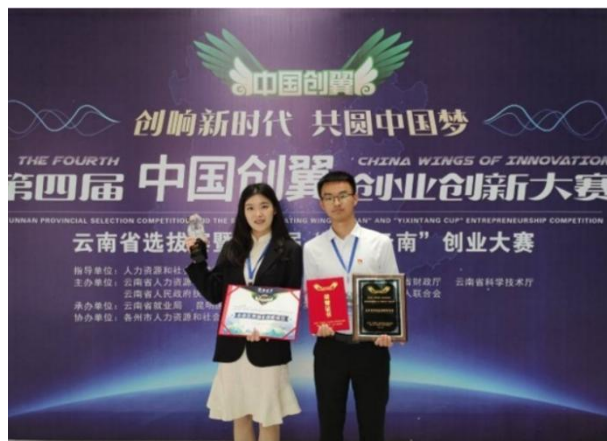
**主干课程：**计算机网络技术、市场营销学、电子商务概论、供应链与物流管理、网络营销与策划、电子商务系统规划与设计、程序设计基础、网络数据库等课程。

**修业年限：**学制四年，修业年限 3-7 年。

**授予学位：**管理学学士学位

**就业方向：**毕业生主要面向各级企事业单位从事电子商务规划与设计、电子商务网站建设与维护、网站设计与网页美工、网店建设与运营、网络营销与策划、客户关系管理、电子商务物流管理等工作。

**主要特色：**注重电子商务及农业信息技术理论知识的培养与专业技术能力提升的同时，强化学生的创业能力与创新能力，围绕新媒体、新零售、大数据、人工智能等领域的变革，不断更新、调整人才培养方案。校内建有普洱市电商创客中心、云科热区众创空间等创业实践平台；校外与智联云（普洱）数字经济产业园、义务陆港电商产业园等建有校外实习创业基地。



## ● 专业名称：风景园林（高职本科）

**专业代码：082803**

**培养目标：**培养具有社会责任感和团队意识、创新创业精神、新工科思想，掌握风景园林学科的基础知识、专业知识，动手能力强，适应国家和区域经济发展需要，适应国家生态文明建设和乡村振兴发展战略，能够在风景园林相关专业领域从事风景园林规划与设计、城乡绿地系统规划、风景园林工程施工与管理、园林植物应用与养护等方面的高素质应用型人才。

**主干课程：**风景园林规划设计、风景园林规划设计实习、风景园林工程技术、风景园林工程技术实习、城市绿地系统规划、风景园林建筑设计、园林植物栽培与养护。

**修业年限：**学制 4 年，修业年限 3-7 年。

**授予学位：**符合学位授予条件的学生，授予工学学士学位。

**专业特色：**专业立足热区环境资源和西南区位优势，瞄准国际热区园林产业，开展热





区植物资源应用、景观设计、施工等研究，成为热区园林行业人才培养的领头羊。形成了以“进阶式的学生能力培养模式，彰显学生个性发展特色”为目标的人才培养机制，实现科研创新和成果应用与教学实践深度融合的特色建设。双导师制的推进，彰显三全育人特色。产教协同育人，实践导向型教学特色显著。

**就业方向：**毕业生主要面向园林绿化工程公司、城建部门、城市投资开发公司、房地产行业、公园管理部门、宾馆酒店等企事业单位，从事风景园林规划设计、施工及园林植物栽培与养护、园林经营与管理等工作。

**主要职业技能等级证：**景观设计师、园林施工员、资料员、监理员、材料员、安全员等。

## ● 专业名称：林学（高职本科）

**专业代码：090501**

**专业简介：**本专业立足中国热区林业、面向东南亚，围绕国家热区林业产业和区域经济发展的需求，依托热区农林（天然橡胶、咖啡、竹子、澳洲坚果、核桃、果树、林下中药材等）产业，培养拥护中国共产党领导，具有良好人文社科底蕴与自然科学基础、扎实的林学专业理论和实践能力、较好的沟通与交流能力，能够在热区林业领域从事教学科研、经营管理、技术推广、产品开发的高素质创新复合应用型人才。



**专业特色：**本专业立足中国热区林业，面向南亚东南亚。本专业师资力量雄厚，将创新、创业能力培养、专业技能训练、劳动实践等融入人才培养中，注重培养学生的专业实践应用技能。学生在校期间，可到相关科研院所、企事业单位等完成毕业论文及实习。

**主干课程：**林学专业导论、森林生态学、森林培育学、森林培育学实习、森林经理学、林木育种学、森林资源调查与规划、森林保护学、遥感与地理信息系统、林下经济理论与实践。

**就业方向：**毕业生可到高等院校、科研院所、自然保护区、林业和草原局、林产品开发企业、热区经济林开发与利用等单位从事教学科研、经营管理、技术推广等工作。



**●专业名称：秘书学（高职本科）****专业代码：050107****培养目标：**

秘书学专业坚持以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，培养学生在德智体美劳等全面发展，具有较强的政治、文化、心理素质和良好的职业道德，具备扎实的中国语言文学基础，系统掌握秘书学基本理论和专业知识，掌握汉语言文学、管理学、档案学、文书学基本知识，熟悉哲学、政治学、历史学、社会学等相关学科知识，至少掌握一门外语；具有从事秘书工作所需要的基本技能和文书写作、语言表达、沟通协调、参谋咨询、信息处理等基本能力，能够熟练操作现代化办公设备，具备适应社会发展取得新知识、新技能的学习能力。毕业后能够胜任党政机关、企事业单位和各类社会组织的秘书工作，也可继续升学深造或从事秘书学专业的教学、科研工作。

本专业修业年限四年，符合授予学位条件者，授予文学学士学位。

**主干课程：**

秘书应用写作、秘书实务、秘书礼仪、秘书文档管理、管理学、秘书心理学、领导科学、速记。

**专业特色：**

本专业自 2015 年开办以来，秉持立足云南，面向全国，主动服务国家“一带一路”倡议和“乡村振兴”战略，凸显区域民族文化特色，开展新文科应用型人才培养。

专业把边疆民族文化、热区农业产业需求和秘书技能相结合，形成以秘书学为主体，交叉融合民族学、农学特色的课程体系；专业构建了课内外秘书技能实践、少数民族文化传承、现代农业认知，与秘书文化节、技能赛、双创项目、社会实践等相结合的教学模式；拥有一支一流院校外聘教师、民族文化传承人、农业产业领军人才、资深秘书构成的兼职





教师团队；选用国内优质教材，自编本地农耕文化、民族习俗等讲义，形成具有区域特色的教材内容；建有大学生“三下乡”校外实践基地、少数民族文化传承馆、校内外秘书技能实训场所，实现了专业理论与教学实践深度融合。专业由课程常规考核、技能训练成果展示、民俗文化汇演、竞赛获奖等考核模式来保障课程教学质量；采用“导师+辅导员+党员”负责制，确保学生初次就业率和优质转岗就业，稳步提升学生就业质量。

**就业方向：**本专业毕业生能够胜任各级党政机关、事业单位、社会团体的文秘写作、办公室管理和公关策划、人力资源管理等工作；学生毕业后还可参加公务员以及事业单位考试，也可参加研究生升学考试。

### ●专业名称：农学（高职本科）

**专业代码：090101**

**培养目标：**本专业立足我国热区丰富的农林资源和“一带一路”战略前沿优势，围绕国家热区农林产业扶贫和兴旺的重大需求，培养从事热带作物（香料、咖啡、果树、茶叶、天然橡胶等）种植、加工、销售等岗位群体所需要，具有较强实践能力、创新精神和终身学习能力的高级应用型人才培养。

**专业特色：**本专业为学校卓越农林人才计划专业，实施以校企研联合培养为核心多学科交叉融合的新农科人才培养模式。专业与中国热带农业科学院合作育人，学生在校期间可到中国热带农业科学院、云南农业科学研究院等完成毕业论文及实习。学科具有硕士及博士学位授予权利。

**主干课程：**植物学、热带作物栽培学、作物育种学、耕作学、遗传学、种子学、植物保护学通论、土壤肥料学通论、植物生理学、咖啡栽培学、橡胶树栽培学、田间试验与统计分析等课程。

**就业方向：**科研机构或高等院校从事科教学工作，在涉农行业的企业、事业和行政管理部门从事与农业科学有关的应用研究、农业技术开发与推广，在热带作物生产行业从事（咖啡、天然橡胶、热带水果、茶叶等）种植加工、贸易、经营管理工作。





**●专业名称：食品科学与工程（高职本科）****专业代码：082701**

**培养目标：**围绕食品行业和区域经济发展的需求，培养拥护中国共产党领导，具有良好人文社科底蕴与自然科学基础、扎实的专业理论和实践能力、较好的沟通与交流能力，能够在食品生产与管理、食品安全与检测等岗位从事教学科研、经营管理、技术推广、产品开发的高素质复合应用型人才。学制四年，授予工学学士学位。

**专业特色：**食品科学与工程是学院重点建设专业。本专业师资力量雄厚，教学设施设备完善，突出专业的应用性、技能性和融通性。专业行业优势独特，发展前景广阔。

**主干课程：**食品工程原理、基础生物化学、基础生物化学实验、食品安全学、食品微生物学、食品微生物学实验、仪器分析、仪器分析实验、食品化学、食品分析、食品分析实验、食品工艺学、食品工艺学实验、食品发酵与酿造工艺学、食品发酵与酿造工艺学实验、毕业实习、毕业论文设计。



**就业方向：**食品科学与工程专业学生毕业后能从事各类食品的生产工艺设计、新产品开发、质量检测、经营管理等工作；食品的科学研究和成果推广工作；食品质量监督、海关、商检、卫生防疫、进出口等部门的产品分析、检测工作；相关的国家机关、大专院校、科研院所的工作等。

**●专业名称：茶叶生产与加工技术（专科）****专业代码：410107**

**专业简介：****培养目标：**培养适应茶叶生产、管理、服务第一线需要的，具备一定的自然科学、人文社会科学知识和良好的专业技能，掌握茶树栽培与茶叶加工技术和农业科学等方面的基本理论、基本知识和基本技能，具备良好的专业实践技能的高素质



质技能型专门人才。

**修业年限：**学制三年。

**专业特色：**专业为云南省特色专业，专业对接云南大健康产业、打造“健康生活目的地”，专业师资雄厚，地处“世界茶源、中国茶城、普洱茶都”普洱市，具有广阔的区位优势 and 民族特色，发展前景广阔。

**主干课程：**茶树栽培学、茶叶加工学、茶叶审评、茶叶检验技术、茶叶深加工与综合利用、茶艺与茶文化等涵盖茶叶产业建设与发展的专业体系课程。

**就业方向：**面向云南省乃至全国茶区，学生毕业后能从事现代茶叶生产、茶叶商贸、茶叶加工与审评、茶艺及茶文化推广、农业相关政府部门和科研机构等工作，或开展茶业创新创业的工作。



**●专业名称：大数据与会计（专科）**

**专业代码：530302**

**培养目标：**本专业培养具有坚定政治信念和良好职业道德、职业素养和创新精神，适应现代社会的需要，有较强可持续发展能力，德、智、体、美、劳全面发展，具有较强的英语应用能力及良好的综合素质，有扎实的会计理论知识和专业业务能力，能熟练运用现代化财务软件处理会计业务，能胜任出纳、会计、税务、财务管理、审计、财务数据分析、统计等一线工作的高素质应用型人才。学生将在国内完成三年学业后，到新西兰就读，修完规定学分后获得硕士学位。

**主干课程：**会计基础、经济学基础、企业财务会计、成本核算与管理、会计信息系统应用、财务管理、审计实务、管理会计、统计实务、经济法、税务会计与纳税筹划、办公自动化、电商数据化运营与管理、Excel 在财务中的应用、Python 基础、大数据处理与云计算、证券投资、现代企业管理、政府与非营利组织会计、出纳实务、基础英语、英语听说、英语阅读、英语写作等。

**就业方向：**毕业生主要在行政、企事业单位从事出纳、会计、税务、财务管理、统计、销售等工作，亦可在新西兰修完学业后，申请国外就业。

**修业年限：**“2.5+1.5+1”【学生在国内完成两年半相关专业课程后，第三学年下半学期到新西兰商学院完成为期十六周的新西兰国家英语学术类四级课程（同时注册





为新西兰林肯大学 GD 学士后本科课程预科生，获得林肯大学条件性录取通知书，进入林肯大学攻读硕士研究生)】

成绩合格者可以获得云南农业大学颁发的专科毕业证书；新西兰商学院新西兰国家英语学术类四级课程毕业证；新西兰林肯大学硕士研究生毕业证、学位证。（注：第四学年因各种原因不能出国学习的学生，达到毕业条件者可获得云南农业大学颁发的专科毕业证书。）

**职业资格证书：**助理会计师、初级经济师、证券从业资格证、高新技术资格证、办公自动化操作员等。

### 大数据与会计中新三校合作“专升硕”学生交流项目

中新三校合作“专升硕”项目是云南农业大学和新西兰商学院、新西兰林肯大学合作开展的学生交流项目，以获得新西兰林肯大学硕士学位为目标。该项目包括大数据与会计、国际经济与贸易两个高职专科专业，采用“2.5+1.5+1”培养模式。学生在云南农业大学热带作物学院（普洱校区）完成两年半相关专业课程后，第三学年下半学期到新西兰商学院完成为期十六周的新西兰国家英语学术类四级课程（同时注册为新西兰林肯大学GD学士后本科课程预科生，获得林肯大学条件性录取通知书）。成绩合格者可以获得云南农业大学颁发的专科毕业证书、成绩单；新西兰商学院新西兰国家英语学术类四级课程毕业证。第四学年在林肯大学学习GD学士后本科课程，本科课程毕业并达标平均成绩70分可免试雅思进入林肯大学攻读硕士学位，经过十二或十八个月的学习可获得林肯大学硕士学位。

学生在新西兰商学院学习期间学费标准为380新西兰元/生/周（语言学习阶段为16周）。在林肯大学学习期间（硕士阶段）学费标准为40000新西兰元/生/年（人民币约18-19万）食宿等生活费自理，标准各异。

新西兰林肯大学始建于1878年，为新西兰历史最悠久的学府之一，五星大学，QS世界排名317名。新西兰商学院（New Zealand College of Business，简称NZCB）于2004年根据新西兰1989年《教育法》经新西兰教育部注册（注册号码：1327），经过新西兰学历评估认证署（NZQA）评估认证（登记号码：7653），是拥有招收国际学生资质的高等教育机构，也是中国驻新西兰大使馆推荐和认证的商学院，也是林肯大学的独立学院。更多详情请参阅新西兰商学院大学官网：[www.nzcb.ac.nz](http://www.nzcb.ac.nz)。

上述高职专科专业修业年限三年，优秀毕业生可通过专升本考试升入相关本科专业学习。



# ❖ 2022 年云南农业大学报考指南



**●专业名称：国际经济与贸易（中新三校合作 专业代码：530501  
“专升本” 学生交流项目）**

**培养目标：**本专业培养具有较强的英语应用能力和国际化视野，掌握经济学、管理学、国际贸易等基本理论与知识，了解现代国际经济与贸易环境和发展现状，熟悉通行的国际贸易规则和惯例，通晓最新的国际贸易业务运作方式与基本操作技能，从事进出口货物报检、报关、物流、交易、结算等能力的高素质技术型国际经贸人才。学生将在国内完成三年学业后，进入新西兰林肯大学，修完规定学分后获得硕士学位。

**主干课程：**经济学原理、国际贸易理论与实务、国际结算与单证实务、报关与报检实务、国际市场营销、商务谈判、国际商法、会计基础、国际物流与货运代理、外贸函电、国际电子商务、国际商务礼仪、基础英语、英语口语、英语听力、英语写作等课程。





**修业年限：**“2.5+1.5+1”培养模式。（国内前 2.5 年完成专科课程学习，第 3-4 年完成新西兰商学院七级本科课程学习，第 5 年完成林肯大学硕士课程学习。）

**学位学历：**国内大专学历；新西兰商学院 7 级本科；新西兰林肯大学硕士学位。

**就业方向：**毕业生完成国内外的学习后，可回国就业，亦可申请在国外就业。

**专业特色：**项目由云南农业大学、新西兰商学院、新西兰林肯大学合作开办，以获得新西兰林肯大学硕士学位为目标的“专升硕”学生交流项目。采用“3+1+1”培养模式：学生在云南农业大学热作学院（普洱校区）完成第一、二、三学年相关专业课程，成绩合格者取得云南农业大学专科毕业证书；第四学年到新西兰商学院（同时注册为新西兰林肯大学硕士预科生，获得林肯大学条件性录取通知书）进修一年七级课程，成绩合格者获得新西兰商学院七级商学本科证明和林肯大学硕士录取通知书；第五学年在林肯大学学习 12 或 18 个月的硕士课程并达到学位授予条件时，可获得林肯大学研究生毕业证书和硕士学位。

新西兰商学院（New Zealand College of Business，简称 NZCB）于 2004 年根据新西兰 1989 年《教育法》经新西兰教育部注册（注册号码：1327），经过新西兰学历评估认证署（NZQA）评估认证（登记号码：7653），是拥有招收国际学生资质的高等教育机构，是亚太地区培养商务管理高级人才的高等院校，也是中国驻新西兰大使馆推荐和认证的商学院，也是林肯大学的独立学院。更多详情请参阅新西兰商学院大学官网：[www.nzcb.nz.ac](http://www.nzcb.nz.ac)。

**职业资格证书：**助理会计师、大学英语四级、大学英语六级、雅思考试等。

## ● 专业名称：计算机网络技术（专科）

**专业代码：510202**

**培养目标：**本专业培养适应未来社会与科技发展需要，掌握计算机网络相关的基本理论、基本知识、基本技能和基本方法，具有一定的软硬件操作、维护和开发能力，能从事“组网”、“管网”、“用网”等工作的“一张文凭，多种证书，一技之长，一专多能”的高素质技术型人才。

**主干课程：**局域网建设与管理、网络设备安装与调试、网络服务器配置管理、网络安全技术、网页设计与制作、计算机导论、计算机网络基础、高级语言程序设计、高等数学、图形图像处理、计算机专业英语、网络数据库开发与管理（SQL Server）等课程。

**修业年限：**学制三年。

**就业方向：**毕业生可到企事业单位和网络公司从事网络系统方案设计、网络系统安装与维护、网页设计与制作、网站建设与管理、网络应用软件管理维护、小型电子



商务项目的开发、管理、维护，网络信息工程监理、管理等工作或从事计算机的培训、服务以及计算机软硬件系统的维修维护等工作，亦可自主创业。

**资格证书：**网络管理员、网络工程师等。



**专业特色：**本专业以农业及相关产业的需求为导向，按照产教融合、校企合作的联合的方式进行培养，依据产业经济发展及人才需求，不断优化课程体系，加强专业课程的系统性。

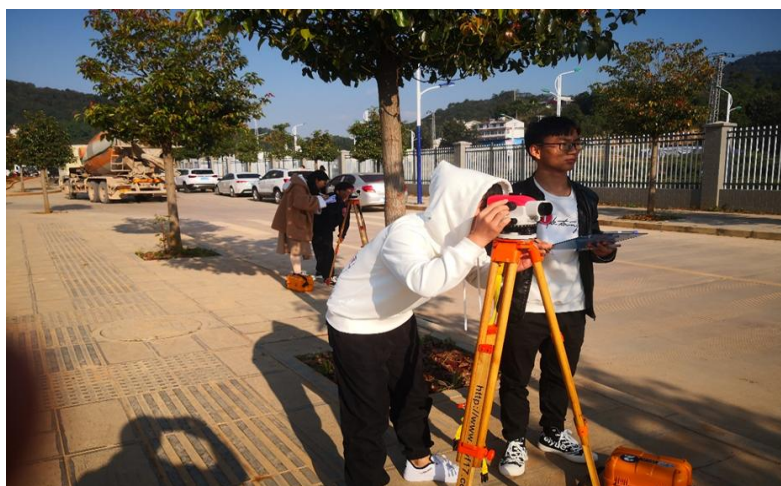
### ● 专业名称：建设工程管理（专科）

**专业代码：440502**

**培养目标：**培养与我国社会主义生态文明建设要求相适应，具有建设工程项目申报、施工技术及组织管理、投资成本控制、工程进度及质量控制、资料收集及信息处理等能力，熟悉建设法规，德智体美全面发展，适应建筑行业生产、建设、服务、管理等一线需要并具有一定实践能力和创新精神的高素质高技能专门人才。

**修业年限：**三年。

**主干课程：**《建筑工程施工组织》、《建筑工程技术》、《建筑CAD》、《建筑工程材料》、《建设法规》、《房屋建筑学》、《建设工程监理》、《工程招投标与合同管理》、《建筑工程定额与造价》、《建筑工程测量》、《工程项目管理》、《房地产开发与经营管理》等。



**就业岗位（方向）：**毕业后主要面向政府建设行政部门、建设单位、设计单位、





施工单位、工程建设监理单位、房地产企业、建设中介服务公司、物业管理企业等，从事建设项目投资与融资、建设工程招投标、工程项目决策和全过程策划与管理、建设工地技术管理、建设资料管理等。主要岗位是施工员、材料员、安全员、质检员、监理工程师、咨询工程师、建造师、造价工程师、招投标工作人员、资料员等。

**团队人员：**团队有专任教师 13 人，长期在建筑设计、施工、管理一线岗位上工作，其中教授 1 人，副教授 4 人，讲师 6 人，硕士研究生 9 人，外聘教师 4 人、兼职教师 2 人。专业十分重视“双素质”师资队伍教学团队建设，有国家级考评员 15 人。

**实习实训条件：**（1）校外实习基地建设。与普洱易通监理公司、普洱市定额站、思茅区定额站、普洱至胜建筑公司、思茅建华建筑工程公司、云南建设集团等企事业单位签约及挂牌，作为学生长期实习的校外教学实习基地。

（2）校内实习基地建设。工程制图室、建筑工程测量实训室、建筑装饰工程综合实训室、工程造价实训室、计算机造价软件实训室、建筑模型展览室。

（3）学院建设工地。目前学院正在进行新校区建设，有多项在建项目，能满足学生实践课程的需要。

## ●专业名称：建筑设计（专科）

**专业代码：440101**

**专业特色：**建筑设计专业前身为建筑装饰技术专业，专业主要依托云南及周边地域建筑行业，服务地方经济及建筑行业。注重工学结合，产学合作，实践教学的内涵建设。突显学生建筑识图与制图能力、建筑设计与装饰设计能力、建筑设计软件（计算机辅助设计）应用能力、建筑行业企业的运营能力、市场调研与分析能力、建筑设计施工与管理能力的培养。

**培养目标：**培养具备建筑设计、室内设计、施工、管理、营销等能力，能在建筑、建筑装饰等行业或相关部门从事设计、施工和管理工作的，并具有综合职业能力的复合型高技能应用型人才。

**主干课程：**建筑设计、建筑装饰设计、建筑装饰施工技术、建筑制图与识图、计算机辅助设计（Auto CAD、3D Max、Photoshop）、设计三大构成等。

**就业方向：**学生毕业后，能在建设行政管理部门、建筑设计单位、规划设计单位、建筑装潢工程公司、房地产开发企业、





工程监理企业、各企事业单位等基建部门工作。

## ● 专业名称：酒店管理与数字化运营（专科）

专业代码：540106

**培养目标：**培养政治思想素质高、专业技能强，熟练掌握酒店前厅、客房、餐饮、康乐、营销等部门运营的基本知识和实践能力，有一定创新能力和可持续发展能力的德、智、体、美全面发展的高素质技能型专门人才。

**主干课程：**酒吧服务、酒水基础知识、前厅服务、前厅管理、客房服务、客房管理、餐饮服务、餐饮管理、数据分析与应用、数字化运营与管理、酒店领班主管实务等。此外，还开设了宴会组织与设计、休闲体育原理与方法、酒店花艺、会展策划与组织、酒店礼仪规范、咖啡调配与咖啡文化等拓展课程。

**就业方向：**毕业生主要在高星级酒店从事前厅、客房、餐饮、康乐等一线接待服务、营销策划及相应的基层管理工作，亦可从事旅游业相关工作。历届毕业生就业率达 95% 以上。

**修业年限：**3 年，为“2+0.5+0.5”模式（“2”就是一二年级在校学习，第 1 个“0.5”离校完成跟岗实习及毕业设计，第 2 个“0.5”离校完成顶岗实习或进行专升本考试准备）。



**职业资格证书：**茶艺师中级、导游资格证等。

**特色：**该专业通过兴趣小组、专业技能训练等活动开展调酒、咖啡品鉴、中西点制作等专项训练，注重培养学生实践操作能力与经营管理能力。该专业除与昆明古滇名城皇冠假日酒店、西双版纳世纪金源大饭店、西双版纳融创万

达文华别墅度假酒店和普洱市开元梅子湖温泉酒店等多家酒店签订合作协议外，还与上海柏悦酒店、上海漕河泾万丽酒店和上海环球港凯悦酒店等多家高星级酒店联合办





学，全方位、多渠道培养学生职业能力，毕业生可选择到省内或省外发达城市就业，工作环境好，就业前景优。

**●专业名称：森林生态旅游与康养（专科）****专业代码：410210**

**培养目标：**培养德、智、体、美、劳全面发展，既具有森林生态旅游知识，又掌握现旅游与康养服务及管理理论和技能，能从事旅游业、康养业一线服务和基层运营管理工作，具备较强生态意识、创新能力和可持续发展能力的高素质技能型人才。

**主干课程：**导游业务、旅游项目策划、生态旅游资源、导游基础知识、旅游地理学、旅游市场营销、森林康养概述、旅行社经营管理、现代酒店管理等。此外，还开设了森林景观花艺、旅游欣赏与美学、旅游服务礼仪、旅游文化、摄影摄像、咖啡调配与咖啡文化、健康旅游学、休闲农业等拓展课程。

**就业方向：**毕业生主要在高星级酒店、旅游景区、旅行社与旅游 OTA、康养服务企业及组织从事接待与服务、计调与运营管理等相关工作。

**修业年限：**3 年，为“2+0.5+0.5”模式（“2”就是一二年级在校学习，第 1 个“0.5”离校完成跟岗实习及毕业设计，第 2 个“0.5”离校完成顶岗实习或进行专升本考试准备）。

**职业资格证书：**茶艺师中级、导游资格证等。

**特色：**近年来，云南积极推进全域旅游，促进一二三产业协调发展，大力发展森林生态旅游，助推保健养生、康复疗养、健康养老等森林康养服务等新兴业态。该专业将旅游与康养相集合，在课程修读期间，既能掌握旅游业相关从业理论知识与能力，同时兼备康养行业的服务技能与就业能力。

**●专业名称：现代农业经济管理（专科）****专业代码：410119**

**培养目标：**本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，以农(林)业及相关产业的需求为导向，以职业能力培养为核心，按照产教融合、校企合作的联合培养方式，培养具有系统农(林)业科学、管理科学与经济科学的理论知识，掌握农(林)业经济管理的基本方法和技能，具有创业创新能力和良好的职业素养，能在各类涉农企业、事业单位和各级政府部门从事农业经营管理、市场营销、金融财会等经济管理工作的应用型人才。

**主干课程：**农业经济与管理、农业企业经营与管理、农产品营销、农业技术概论、财务管理、高等数学、基础会计、经济学基础、管理学原理、现代人力资源管理、统



计学原理、经济法基础等课程。

**修业年限：**学制三年。

**就业方向：**现代农业经济管理专业毕业生可以在与农村发展相关的政府部门、经济开发区管理机构、行业管理部门、社区管理机构从事经济社会管理工作；到需要进行农村市场开拓的银行、电力、通信、家电等企事业单位中从事经济管理工作；可以进入大中型农牧企业和食品加工贸易企业、与农业产业有关的金融投资、流通贸易、加工运输、新闻传媒、咨询服务等企事业单位，从事农产品的国际贸易和市场营销等工作，亦可自主创业。

**资格证书：**助理营销师、助理会计师、大学英语四级、大学英语六级等。

**专业特色：**立足热区，辐射东南亚，以农业及相关产业的需求为导向，具备农产品销售、财会、统计和物流等方面的能力。学生毕业后就业面广，能适应社会多个行业需要，并为学生自主创业奠定了基础。

## ● 专业名称：现代文秘（专科）

**专业代码：590409**



**培养目标：**本专业主要培养德、智、体、美、劳全面发展，具有良好的职业道德、人文素养和一定创新精神，面向基层党政机关、企事业单位、社会组织的秘书岗位，掌握现代文秘专业技能，能够从事文员、秘书、行政助理工作的高素质技能型专门人才。

素质技能型专门人才。

**修业年限：**标准学制为3年，在校修业年限为2~5年

**主干课程：**秘书学概论、现代汉语、秘书应用写作、WPS Office 应用、文书与档案管理、办公室日常事务、会议策划与组织等课程。

**专业特色：**现代文秘专业立足边疆少数民族区位优势，以热区地方经济建设的人才需求为导向，把边疆民族文化和现代文秘技能相结合，形成课程体系整合优化的“专业素质+专业技能”教学模式，在第二课堂中开展提高学生人文素养及专业素质的活动；围绕实践教学形成“专业技能训练+毕业实习”的较为完善的实践制度，构建以现代文





秘岗位能力为核心的职业情境化的新文科高素质技能型人才培养。

**就业方向：**学生毕业后，可以到基层党政机关、企事业单位、社会组织，从事后勤综合人员、客服中心人员、前台接待、总经理助理、项目文员、行政文员、行政专员、办证专员、新媒体运营专员、人事行政主管、项目助理、运管中心经理助理、行政文秘、文秘助理、外联秘书、办公室文秘、销售支持等事务处理人员的工作。也可以参加公务员考试、事业单位考试，充实到各级政府机关、事业单位；还可以参加专升本完成本科深造。

### ●专业名称：休闲农业经营与管理(专科)

**专业代码：410118**

**专业特色：**按照中国特色高水平专业群，对接产业动态调整，为适应乡村振兴战略背景下休闲农业生产需求而建，突出复合型的产业特点，休闲业与农业相结合、大农业与大旅游有机结合强农、富农、惠农，坚持“三产联动、农旅融合”的办学特色。

**培养目标：**围绕国家“乡村振兴”战略及区域乡村旅游产业提档升级发展需要，以懂规划、会生产、能管理、善经营为目标，培养德、智、体、美、劳全面发展，具有良好职业道德和人文素养，掌握休闲农业生产、管理、建设与服务的专业技能，适应社会康养旅游、民族文化振兴、乡村振兴需求，能够从事农产品高效生产、休闲农业产品设计开发、农业旅游活动策划和接待服务及管理等工作的高素质技术技能人才。



**主干课程：**《作物栽培技术》、《食品营养与健康》、《餐饮服务与客房管理》、《农产品营销与电子商务》、《休闲农业导游与接待实务》、《休闲农业规划设计》、《休闲农业园区运营与管理》、《休闲农业体验活动设计与组织》等课程。

**修业年限：**三年

**就业方向：**可在观光农业园、农业示范园、风景园林区、现代农业园区、园艺企业等单位从事观光农业生产技术、管理、营销和旅游等岗位的工作；可在乡（镇）园艺技术指导站、园艺场、相关研究所，承担技术员、技术推广员等岗位；亦可开展观光农业、旅游农业的建设和开发，生态农场的经营等自主创业。

### ●专业名称：园林工程技术(专科)

**专业代码：440104**



## ❖ 2022 年云南农业大学报考指南

**培养目标：**培养适应现代园林工程技术行业发展需要，具备园林景观工程规划设计、施工、施工组织管理、园林植物栽培与养护等基本知识与技能，有一定创新创业能力和可持续发展能力的高素质技能型专门人才。

**主干课程：**《园林景观设计》、《园林建筑设计》、《园林工程技术》、《园林工程项目施工组织与管理》、《园林植物栽培与养护》、《园林工程招投标与预决算》、《园林计算机辅助设计》、《毕业设计》、《顶岗实习》等。

**核心技能：**园林景观规划设计能力；园林景观施工组织与管理能力；园林植物栽培与养护能力。

**就业方向：**毕业生主要面向城建部门、园林设计与施工管理单位、公园及公共绿地的管理与养护单位、园林企业、苗木生产企业、居住小区、饭店、宾馆及大中型企事业单位等从事园林工程的规划设计、施工管理、工程预算、绿化养护等工作，近年来 90%以上的毕业生通过专升本考试后进入本科院校深造。

**修业年限：**三年

**职业证书：**建筑工程建造师（项目经理证）、花卉园艺师、园林施工员、资料员、材料员、监理员、安全员等职业资格证书。







## 08

## ◆ 学校 2022 年招生工作答考生问答

**一、请介绍一下 2022 年的招生情况？**

答：我校 2022 年的招生情况介绍如下：

**1. 招生类别**

有高水平运动队、贫困地区国家专项、贫困地区地方专项、内地新疆班毕业专项、内地西藏班毕业专项、迪庆专项、民族团结示范班、普通本科（含高职本科）、预科升入、专升本、本科预科（含贫困专项计划）、高职专科十二个招生类别。

**2. 录取批次**

省内录取批次有高水平批、国家专项批、地方专项批、一本批次、二本及预科批次、高职专科批六个录取批次。除生物技术、农学、动物科学、动物医学、植物保护、食品科学与工程、食品质量与安全、烟草、茶学 9 个本科专业为云南省一本批次录取专业外，其它本科专业均为二本及预科批次（高考改革省份按相关批次设置执行）。

**3. 招生规模**

今年学校招生计划 11076 人，其中本科 6296 人（含高职本科 1200 人）、专升本 3680 人、本科预科 200 人、高职专科 900 人。

**4. 招生专业**

2022 年本科招生专业（含方向和高职本科）合计 83 个：普通本科 77 个（理工 57、文理兼招 15、艺术 1、体育 3）、高职本科 6 个（理工 3、文史 1、文理兼招 2）。招生专业涵盖经济学、法学、教育学、文学、理学、工学、农学、管理学、艺术学 9 个学科门类。高职专科招生专业（含方向）19 个（文理兼招），面向云南、江西、河南、广西、四川、贵州 6 个省（区、市）招生。

学校根据当前社会需求，经教育部批准新增设置智慧农业、食品营养与健康、马克思主义理论、风景园林（中外合作办学）4 个本科专业为 2022 年首次招生。

**5. 计划安排**

学校面向 28 个省（区、市）招生，2022 年 7396 个本专科招生计划中，云南省招生计划 6243 人，省外计划 874 人，不分省 279 人。其中体育类本科专业（体育教育）面向云南、辽宁、黑龙江 3 个省份招生 106 人，艺术类本科专业（环境设计）面向云南、福建、山东、河南、湖南、四川、贵州 7 个省份招生 50 人，高职专科专业面向云南、江西、河南、广西、四川、贵州 6 个省（区、市）招生 900 人。正式招生计划以



各省（区、市）级招生主管部门公布数据为准。

## 二、与 2021 年相比，学校 2022 年招生变化有哪些？

答：（一）在招生计划方面，今年有两个主要变化：一是省内本科招生计划数增幅明显，本科总计划增加了 1046 人；二是高职专科招生计划减少 600 人。

（二）少数民族预科（本科）计划 200 人，其中 60 人为乡村振兴专项招生计划，面向原三区三州深度贫困县、国务院挂牌督战未脱贫摘帽籍边境县所在州市（普洱市、临沧市、文山州、红河州、西双版纳州、德宏州、怒江州、迪庆州的全部县区及丽江市宁蒗县、曲靖市会泽县、昭通市镇雄县）少数民族农村考生。

## 三、你校是否允许学生进校后重新选择专业？

答：本专科生在校期间转专业按照学校相关规定执行。中外合作办学本科项目专业的学生不列入转专业范围，学校其他符合条件的本科学生可以申请转入中外合作办学本科项目专业。

## 四、请介绍一下学校中外合作办学专业情况？

答：（一）中英合作办学项目：土木工程专业（土木与环境工程方向）

1. 学制：四年。融合了英国胡弗汉顿大学土木与环境工程、云南农业大学土木工程和环境工程专业的教育资源，采取“单校园、双学位、4+0”的培养模式，即本科 4 年均是在云南农业大学就读。

2. 学费标准：36000 元/年（人民币）。

3. 招生类别：理工/物理类。

4. 录取批次：第二批次本科及预科批次，2021 年云南省理工类录取最高分 482 分、最低分 440 分，平均分 461 分。

5. 外方合作院校：英国胡弗汉顿大学。

6. 项目批准机关：2015 年 1 月获教育部批准（批准书编号：MOE53UK2A20141686N），2019 年通过教育部合格性评估。

7. 学（历）位证书：在规定修业年限内完成所有培养内容，且同时达到云南农业大学和英国胡弗汉顿大学毕业要求和学位授予条件者，可获得云南农业大学本科毕业证、工学学士学位和英国胡弗汉顿大学理学学士学位。

8. 项目特色：在云南农业大学完成项目人才培养方案的所有教学要求，达到学位授予条件，即可获得中英两校双学士学位，相当于不出国门的留学。项目学生申请攻读胡弗汉顿大学硕士项目时，可享受该校国际学生学费 10%-20%左右的优惠。





胡弗汉顿大学创立于 1931 年，为英国第五大公立大学，也是中国与英国政府首批公布互认学历的英国院校之一，专业课程得到了包括英国皇家特许建造协会、英国皇家特许测量师学会、英国土木工程学会等权威职业机构的认证。详情参见胡弗汉顿大学官网：<http://www.wlv.ac.uk>。

(二) 中新合作办学项目：农林经济管理专业（林肯大学专业名称：食品与资源经济）

1. 学制：四年。融合了新西兰林肯大学“食品与资源经济”专业和云南农业大学农林经济管理专业教育资源，采取“双校园、双学位、3+1”的培养模式，即第 1-3 学年在云南农业大学就读，第 4 年符合条件者可自愿选择赴林肯大学学习。

2. 学费标准：该项目学费标准 30000 元/年（人民币），第四年赴林肯大学学习的项目学生，第四学年学费约为 29100 新西兰元/人/年（具体标准以当年林肯大学官网公布的学费为准）。

3. 招生类别：文史、理工/物理、历史类兼招。

4. 录取批次：第二批次本科及预科批次，2021 年云南省文史类录取最高分 541 分、最低分 520 分，平均分 530.5 分，理工类录取最高分 491 分、最低分 448 分，平均分 469.5 分。

5. 外方合作院校：新西兰林肯大学。

6. 项目批准机关：2016 年 2 月获教育部批准（批准编号：MOE53NZ2A20151759N），2020 年通过教育部合格性评估。

7. 学（历）位证书：学习期满，达到云南农业大学毕业要求和学位授予条件者，可获得云南农业大学本科毕业证和管理学学士学位，第四年赴林肯大学学习且达到林肯大学学位授予条件者，还可获得林肯大学商学学士学位。

8. 项目特色：一年的海外学习经历既可以丰富学生的阅历，同时大大降低了海外留学的高昂成本。参加本项目并获外方学位者，在申请攻读林肯大学硕士学位时，可申请免试雅思和部分奖学金。

林肯大学始建于 1878 年，为新西兰历史最悠久的学府之一，是南半球最好的农业大学，也是世界闻名的综合性学府。QS 世界大学 2018-2019（综合）排名 387，农林学科领域 QS 世界排名前 100 名，是新西兰大学中唯一受邀成为欧洲生命科学领域大学联盟 ELLS 的大学，同时也是唯一受邀并成为 Global Challenges University Alliance 的新西兰大学，国际学生占比 40%，涵盖 80 多个国家地区。详情参见林肯大学官网：



<http://www.lincoln.ac.nz>。

### (三) 中韩合作办学项目：风景园林

1. 学制：项目采用“4+0，单学位”的办学模式。学制四年，即学生4年均均在云南农业大学就读，符合云南农业大学毕业要求及学位授予条件者，颁发云南农业大学本科毕业证书及工学学位证书。此外，学生也可以选择第三学年赴韩国留学，符合尚志大学毕业条件者，可以获得该校学士学位证书。

2. 学费标准：国内学费：29600元/学年（人民币）。学生若选择赴韩国学习，在韩的学费则按照尚志大学的学费标准收取。

3. 招生类别：理工/物理类。

4. 录取批次：第二批次本科及预科批次。

5. 外方合作院校：韩国尚志大学

6. 项目批准机关：2022年4月获教育部批准。

7. 学（历）位证书：学习期满，可以获得符合云南农业大学毕业要求及学位授予条件者，颁发云南农业大学本科毕业证书及工学学位证书。还可获得韩国尚志大学的学士学位。

8. 项目特色：本项目由云南农业大学与韩国尚志大学融合优质教育资源共同举办，项目的师资力量雄厚，教学设施优良，并具有“国际化、专业化”的特点。参加项目的学生如在第二年结束时具备一定的韩语能力，可选择赴尚志大学进行后两年的学习。

韩国尚志大学创建于1955年，是韩国中部地区重点高校，其环境造景专业开设于1994年，在韩国排名第三位，仅次于首尔大学和庆熙大学。尚志大学开设有本科、硕士和博士课程，专业涉及工、农、商、法、文等多个领域，是韩国排名靠前的优质高等教育资源。详情参见尚志大学官网：<https://www.sangji.ac.kr>。

## 五、民族团结示范班本科招生项目如何招生？是否收费？

答：民族团结示范班本科招生项目是我校与云南省民族宗教事务委员会联合开办的一项为边疆民族地区培养适用人才、促进边疆民族地区社会经济发展的重点项目。招收世居云南的彝族、哈尼族、白族、傣族、壮族、苗族、回族、傈僳族、拉祜族、佤族、纳西族、瑶族、景颇族、藏族、布朗族、布依族、普米族、阿昌族、怒族、基诺族、蒙古族、德昂族、满族、水族、独龙族25种少数民族普通高中毕业生。符合报考条件且高考成绩达到云南省二本及预科批控制线的25个特有民族考生均可填报该项目招生专业。





本项目严格执行相关规定，按民族划分计划指标，招收云南省 25 种世居少数民族考生，生源定向州市：昆明市 1、昭通市 4、曲靖市 3、玉溪市 3、红河州 6、文山州 6、普洱市 4、楚雄州 4、西双版纳州 3（基诺族、布朗族各 1 人）、大理州 4、迪庆州 4、怒江州 4（怒族、独龙族、普米族各 1 人）、保山市 3、德宏州 4（景颇族、阿昌族、德昂族各 1 人）、丽江市 3、临沧市 4。在校期间资助学费，符合补助条件的学生可获得一定生活补助。2022 年特有民族本科班招生计划 60 人（文史、理工各 30 人），招生专业为经济学、社会工作、秘书学、农林经济管理、电子商务、旅游管理 6 个文史类专业和计算机科学与技术、水文与水资源工程、环境科学与工程、动植物检疫（植物检疫）、园林、中草药栽培与鉴定 6 个理工类专业（具体招生专业以省招生主管部门公布的为准）。学生在校期间由政府补助一定学费，并给予符合条件学生一定的生活费补助。

## 六、怎么报考迪庆专项招生专业？

为加快迪庆藏族自治州民族教育事业的发展，培养民族地区经济发展所需人才，今年我校继续在迪庆藏族自治州定向招收 50 名专项计划本科生（招生专业为：文史类-经济学、投资学、社会工作、英语、农林经济管理、农村区域发展、电子商务、旅游管理、酒店管理；理工类-机械电子工程、电气工程及其自动化、计算机科学与技术、水文与水资源工程、环境科学与工程、风景园林、农业资源与环境、动植物检疫、中草药栽培与鉴定），申请就读专项计划的考生须向迪庆州招生办公室提出申请，资格审核通过后才可填报该专项志愿，具体的报考、录取、收费等按相关文件执行。

## 七、今年学校招收民族预科生吗？如何填报志愿？

答：2022 年我校少数民族预科（本科）招生计划 200 人（其中 60 人为乡村振兴专项计划），云南省内符合报考条件的少数民族考生均可报考。录取批次为“二本及预科批”，考生填报志愿时需填写到相应的志愿栏，学校按考生高考成绩（含政策加分）排名顺序择优录取。

少数民族预科新生统一集中到云南省高校少数民族预科教育基地云南民族大学学习一年，参加云南省预科升学统一考试合格后，按成绩和专业志愿顺序依次录取到云南农业大学 2023 年第二批本科批次招生专业学习（具体招生专业按学校公告安排）。

## 八、学校高职本科专业与普通本科专业有什么不同？

答：高职本科（高等职业本科）是目前国家高等教育发展中的一个类型，是以培养基础理论扎实的高素质技术应用型和职业技能型高级专门人才为目标的全日制本科



学历教育的一种，高职本科学生毕业时颁发国家承认学历的普通高等学校本科毕业证书、授予相关专业学士学位，并享受普通高校普通本科毕业生的一切待遇。

作为云南省试点开办高职本科专业的院校之一，我校自 2010 年起至今，共招收了近 5000 余名高职本科生，很多毕业生已成为在农业生产、工程建设、社会服务和经济管理等领域急需的各类高级技能人才。学校今年高职本科专业共安排 6 个招生专业招生（办学点在云南省普洱市云南农业大学热带作物学院），录取至高职本科专业的考生，按高职本科教育培养目标进行教学与管理，符合毕业条件者颁发云南农业大学本科毕业证书，符合学位授予条件者，按照《中华人民共和国学位条例》规定颁发学士学位证书。

## 九、云南农业大学学生毕业后就业情况如何？学校是怎样帮助学生顺利就业的？

答：国家及云南省经济社会的快速发展，迫切需要更多高素质农业科技人才的投入。云南农业大学学科特点及办学优势决定了其培养出的学生有较强的动手能力和较好适应社会的能力。学校始终把促进学生就业作为学校的一项重要工作来抓，坚持将职业生涯发展教育与就业创业指导纳入人才培养各阶段，全面推进学生的生涯发展规划和职业素质发展。在新农科、新工科、新文科融合发展背景下，以深化学分制改革为抓手，构建知识、能力、素质有机融合的课程体系，以创新引领创业，创业带动就业，强化校内外协作，拓展校外就业实习实践基地，充分调动专业教师、学业导师、研究生导师、辅导员以及班主任的参与积极性，有的放矢给予帮助支持。主动对接国内外优质高校资源，鼓励学生深造或留学，围绕学生成长成才，持续深入开展中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛、“赢在校园-对话职场”系列活动、职场导航系列讲座、简历制作大赛、实战模拟招聘求职大赛等“立体式”就业创业品牌活动，做好学生个人职业发展与国家战略、地方经济发展的有机结合，帮助毕业生调整就业预期，找准职业定位，多方搭建社会实践、实习实训、职业体验等实践平台，增强学生专业技能和职业能力，切实增强学生择业的满意度和幸福感，努力实现学生更充分和更高质量就业。

学校连续 14 年在云南省高校毕业生就业创业工作目标责任考核中荣获一等奖，分别荣获教育部“全国毕业生就业典型经验高校”50 强、“全国创新创业典型经验高校”50 强和全国“深化创新创业教育改革示范高校”。被国务院授予“全国就业工作先进单位”荣誉称号，是云南省教育系统唯一获此殊荣的就业工作单位，也是全国农





林院校中唯一获此奖项的高校。

## 十、学校的学生资助政策情况？2022 年如何收费？

答：学校已构建“奖、助、贷、减、补、勤”有机结合、“绿色通道”为补充的家庭经济困难学生的资助体系。家庭经济困难新生可通过“绿色通道”入学，对被录取入学的家庭经济困难新生，一律先办理入学手续，安排住宿。符合条件的学生可按照相应政策申请国家生源地助学贷款、国家助学金、勤工助学、临时困难补助及社会资助助学金等；成绩优异的高年级同学可申请国家、省政府、学校及社会各级各类助学金等。退役入学和在校期间入伍的同学除享受上述资助政策外，可按照入伍资助政策申请退役学费资助、学费补偿贷款代偿、学费减免等。

我校本科专业学费收费标准按专业学科类别划分，实际收费标准以云南省发展和改革委员会批准的收费标准执行。住宿费收费标准按房间类别划分：普通 8 人间 400 元/人/年、公寓 6 人间 800 元/人/年、公寓 4 人间 1200 元/人/年。上述实际收费标准按云南省物价管理部门当年核定的收费标准执行。

## 十一、学校办学地点具体情况是什么？

答：学校现有校本部、普洱两个校区。校本部地址：云南省昆明市盘龙区沣源路 452 号；普洱校区地址：云南省普洱市思茅区倚象镇帝泊洱大道中段。

部分普通本科专业在校本部就读至毕业，高职本科、高职专科招生专业录取新生在普洱校区就读至毕业。各招生专业就读地点详见各省（区、市）招生主管部门公布的信息或学校招生网。



## 09

## ◆ 学校现有国家级科研平台

### 一、基本情况

我校科研平台学科涵盖生物多样性、茶学、药用植物生物学、畜产品加工、动物基因编辑生态修复、农业大数据等多个学科领域。目前，我校现有各级各类科研平台共计 82 个其中**国家级科研平台 5 个**，分别是省部共建云南生物资源保护与利用国家重点实验室、农业生物多样性应用技术国家工程研究中心、西南中药材种质创新与利用国家地方联合工程研究中心、云南高原特色现代化农业省部共建协同创新中心、新农村发展研究院；**省部级科研平台 42 个**，包括教育部重点实验室、农业农村部观测试验站、云南省重点实验室、工程（技术）研究中心、协同创新中心、智库、研究基地等；**省高校重点实验室、工程中心等 35 个**。

目前学校共拥有团队 37 个，其中国家级团队 1 个；省部级团队 17 个（云南省人才工作领导小组办公室 2 个，国土资源部 1 个，科技厅 12 个），省级哲学社会科学类创新团队 2 个；教育厅团队 17 个。

### 二、部分国家级平台简介

#### 1. 省部共建云南生物资源保护与利用国家重点实验室

云南生物资源保护与利用国家重点实验室是由云南农业大学和云南大学共同组建，2015 年 12 月科技部正式批准建设运行的省部共建国家重点实验室。实验室立足于我国西南丰富的生物多样性，面向国家战略生物资源与生态安全需求，服务国家和云南生物产业发展，解决生物资源保护、生物多样性可持续利用和特色生物资源发掘中的重大科学问题和关键技术，集聚和培养生物多样性一流人才，建设具有国际影响的生物资源保护和可持续利用重大科学理论和关键技术研究中心，为我国生物多样性保护利用、生物产业的发展提供有力的科技支撑。

研究方向：实验室主要围绕以下三个研究方向开展工作：

##### (1) 特色生物资源的保护与利用

重点开展以微生物和农作物种质资源为代表的具有重要经济和研究价值的生物资源的收集、保存及评价，完善特色生物种质资源库，开发评价和挖掘新技术。开展农作物高产、优质、抗旱、抗寒、植物营养和水分高效利用，适应性等重要特性的评价、种质资源创新和新型生物制品研究。研究以农田系统为主的作物—生物物种互作机制





和效应，为生物资源的高效利用提供理论和材料基础，为提高化学肥料和化学农药的利用效率，降低使用量提供作物种质资源和新技术开发提供基础。发掘有重要经济价值的天然活性产物，揭示其生物合成及调控机制，探讨具有潜在应用价值的天然产物的高效合成方法，研究类天然产物的设计及结构与功能的关系，为资源深度利用、开发环境友好型新农药和肥料，创新药物提供材料和技术支撑。

### (2)重要生物类群的系统演化与适应

以云南及周边地区丰富而特有的脊椎动物、昆虫和微生物类群为研究对象，利用多基因分子标记和基因组水平的谱系分析方法，揭示重要生物类群的起源和演变过程。在了解系统演化历史的基础上，选择其中一些极端和特殊环境下的代表生物，瞄准生物适应中的一些关键环节（如饥饿、缺氧、低温、宿主侵染和防御反应等），采用比较基因组学和蛋白组学等技术，研究生物适应的分子机制，从而探讨生物多样性演变与维持的动因与基本规律。

### (3)关键区域的生态功能与生态建设

以云南重要生态功能区为对象，探索发展高原特色农业的生态优势，发掘优势特色作物，构建特色种植技术，使特色作物资源和特色生态资源能够实现高度契合。以云南的生态敏感区为对象，研究生物群落的结构、生物多样性的维持机制及空间格局，揭示生态系统在维护区域生态健康、流域水环境质量的生态安全屏障功能；阐明不同群落及生态结构对污染和退化环境修复的关键生态过程、农田生态系统中生物多样性维护与经济生产的优化机理；探索利用生物多样性控制病虫害、高效利用水肥资源、防控农田面源污染的综合理论和方法，构建云南农业可持续发展的体系。

#### 人员队伍与平台条件

实验室有固定人员 86 人，包括中科院院士 1 名（双聘），中国工程院院士 1 名，杰青 5 名，国家百千万人才 4 名，国家青年拔尖人才计划 1 名，何梁何利奖获得者 2 名，国家“973”首席科学家 2 名，80%以上具有博士学位和高级职称，拥有科技部创新团队 1 个、教育部创新团队 1 个和省级创新团队 4 个。

实验室拥有科研用房 12000 平方米，建成了特色生物资源库、先导化合物、功能基因组、农业生物多样性、污染生态与生态毒理等基础条件平台，设备总值达 8000 多万元。

近 5 年，实验室围绕生物多样性可持续利用研究，承担了国家“973”项目 3 项、“973”课题 7 项、国家科技重大专项 2 项、杰出青年基金 1 项、国家基金重大计划 3



项、国家自然科学基金重点 1 项、NSFC-云南联合重点 9 项，在研项目总合同经费 4.63 亿元，在 *Nature Genetics*、*Nature Communications*、*PNAS* 等国际高水平期刊发表论文 612 篇，授权发明专利 80 余件，出版专著 10 部，获国家科技进步二等奖、云南省科技进步特等奖等各类奖励 26 项。

## 2. 农业生物多样性应用技术国家工程研究中心

农业生物多样性应用技术国家工程研究中心于 2003 年 11 月经国家发改委批复，2009 年 6 月通过国家验收认定并正式成立运行，2021 年 12 月通过优化整合并纳入新序列管理。中心立足喜马拉雅山东麓纵向岭谷区农业生物多样性优势，面向国家重大战略任务，瞄准国际农业生物多样性研究前沿，围绕国家粮食安全、生态安全、乡村振兴重大需求，开展关键技术攻关，以市场需求为导向，开展重大技术成果的系统集成和转移转化，构筑我国边境西南生态安全屏障，为农业生物多样性保护利用和国家生态农业高质量发展提供技术和人才支撑。

技术方向：中心主要围绕以下三个方向开展技术研究：

### (1) 农业遗传多样性保护利用技术研发与成果转化

开展主要农作物、畜禽、农业微生物等遗传多样性的保护与利用研究，研发基于遗传多样性的农业有害生物的生态防治技术，开发新品种和新产品，为国家食品安全提供科技战略力量。

### (2) 农业物种多样性保护利用技术研发与成果转化

开展主要农作物、畜禽及农业微生物等物种多样性的保护和利用研究，深入研究物种多样性互作协同效应和机理，研发推广基于物种多样性的有害生物生态控制和畜禽资源挖掘的关键技术，形成创新成果并大规模应用，促进绿色种养特色产业高质量发展。

### (3) 农业生境多样性保护利用技术研发与成果转化

开展我国西南农业生境多样性保护和利用研究，深入研究生境多样性特性与农作物生长发育特点相耦合机制，研发基于生境多样性生产优质安全农产品的关键技术，并实现创新成果的产业化应用，推动高原农业特色产业发展。

### 人员队伍与平台条件

中心现有固定人员 246 人，其中正高级职称 121 人，副高级职称 81 人。国务院特殊津贴专家 8 人，云南省突出贡献专业技术人才 6 人、省政府特殊津贴专家 3 人。有中国工程院院士 1 人，973 首席科学家 2 人，全国杰出专业技术人才 1 人，国家百千万





人才工程 4 人，全国模范教师 1 人，全国优秀科技工作者 1 人，云南省“兴滇人才”2 人，“云岭学者”5 人，云南省产业技术领军人才 8 人，云南省青年拔尖人才 29 人。

中心拥有完善的“产学研”一体化的技术研发、技术转化和技术服务设施环境，拥有实验室面积 20397.52m<sup>2</sup>，温室面积 1,031.38m<sup>2</sup>，种质资源冷库 65m<sup>3</sup>，科研仪器设备 2968 台套，原值 12,146.39 万元。

中心始终以服务国家重大战略任务和经济社会发展为目标，经过近 20 年的发展，形成了贯穿技术研发、技术转化和产业化，特色鲜明的运行模式。上游衔接依托单位“云南生物资源保护与利用国家重点实验室”，开展实验室技术成果的转移转化，下游面向行业发展需求，推动重大科技成果的工程化和产业化应用。中心下设技术研发部、技术转化部和技术服务部 3 个业务部门，技术研发部主要衔接国家重点实验室等创新主体，推动实验室技术的熟化和应用技术的研发；技术转化部主要负责成熟技术的转移转化、工程化和产业化应用、配套产品开发及方案整合等；技术服务部下设服务站，覆盖缅甸、老挝、辽宁、陕西、云南等国内外 20 多个地区，主要开展工程化和产业化过程中的技术培训、技术咨询、技术服务、技术合作和示范推广。工程中心充分发挥自身在创新体系中的关键作用，成为科技创新服务产业发展的重要桥梁，为高质量服务国家粮食安全、生态安全、脱贫攻坚和乡村振兴等重要战略提供了重要保障。

近 3 年，中心围绕技术研究方向共承担研发项目 312 项，其中国家科技项目 205 项，委托任务经费 1.5 亿余元，制定国际、国内和行业标准 12 项，持有有效发明专利 299 件，通过技术成果转化实现技术收入 3456 万元。相关技术成果在国内 11 个省市和东南亚 5 个国家进行了大面积推广应用，累计应用面积超过 3 亿亩，获国家科技进步二等奖等奖励，产生了显著的社会经济和生态效益，树立了农业生物多样性保护和利用的成功范例，在国际农业领域产生了重大影响。

中心网站：<http://gczx.ynau.edu.cn/>

### 3. 西南中药材种质创新与利用国家地方联合工程研究中心

西南中药材种质创新与利用国家地方联合工程研究中心（以下简称中心）于 2016 年 10 月由国家发展和改革委员会批准建设。中心建设紧紧围绕西南区域是我国中药资源最丰富的地区、也是我国中药材重要道地产区和传统产区之一的资源和产区优势，基于中药材生产的品种化、生态化和产品化的迫切技术需求，开展中药材种质创新、生态种植及产品研发的技术创新及产业化，促进国家及区域中药材产业持续、健康发展。



中心以国家中药现代化发展和云南省大力支持生物医药大健康产业为契机，依托西南地区丰富的中药资源优势，围绕中药材产业发展的关键共性技术需求，针对性地开展技术攻关，突破技术壁垒，取得中药材种质创新、生态种植、产品开发方面的关键共性技术，为加快中药材产业科技创新提供有力的技术支撑。

中心主要任务是立足云南，辐射西南，面向全国，建成在国内具有重要影响力的中药材种质创新及利用领域的工程研究中心；成为中药材产业化工程技术研究基地和成果开发和产业化示范基地以及高水平、高层次人才培养基地；在推动中国中药材行业技术创新以及带动和促进中药材产业高质量发展方面发挥桥梁与纽带作用。

中心重点针对中药材生产中存在的关键共性技术问题，围绕技术问题解决所需要的研发支撑平台、技术创新团队和人才队伍，重点开展工程研究中心支撑平台建设、创新团队构建以及人才队伍培养。中心为我校优势学科基地在国家技术创新体系中发挥应有的作用提供平台支撑。

依托区域丰富的中药资源，中心创建了首个药用植物组学数据库，构建了灯盏乙素酵母全合成细胞工厂，这是我国从基因组到天然产物生物合成的第一个成功案例；以品种制度推动中药材品质优先的理念，中心构建了品质育种技术体系，是我国选育药用植物新品种最多的单位。中心推动高原山区中药材良种良法配套，集成构建良种及栽培技术体系并推广应用，取得显著的经济、生态、社会效益。其中药用植物组学数据库建设和灯盏乙素生物合成技术达到国际领先水平。

#### 4. 新农村发展研究院

新农村发展研究院成立于 2012 年 12 月，并于 2013 年 12 月经国家科技部、教育部审核批准建设成为全国高校新农村发展研究院。科技部同时授予新农村发展研究院“国家级科技特派员创业培训基地”。2014 年 9 月，新农村发展研究院被国家人力资源和社会保障部、教育部授予“全国教育系统先进集体”荣誉称号。2021 年 7 月 16 日，依托现有国家、省级平台，在云南省农业农村厅、云南省乡村振兴局等部门的指导下，云南农业大学成立云南省乡村振兴研究院，办公室设在新农村发展研究院。

新农村发展研究院下设综合办公室、新农村服务基地管理中心、农业农村信息化应用示范中心、三农问题与新农村建设研究基地以及多个与地方共建的集科研示范、成果推广转化、农民技术培训和学生实习创业为一体的各类示范基地。负责中国农村专业技术协会科技小院的管理和协调工作。





## 10

## ◆ 到校交通指南

**一、校本部交通指南**

## 1. 机场空港快线

可乘坐空港 3 号线(首班 8:00,末班 17:30, 每 30 分钟一班)至霖雨桥站, 转乘 79 路公交车至云南农业大学站。

## 2. 机场公交专线

可乘坐机场公交专线 919 路 B 线(或 A 线、A1 线)至小菜园立交桥站, 转乘 9 路公交车至云南农业大学站;或乘机场公交专线 919 路 E 线至北市区公交车场, 转乘 128 路或 Z66 路公交车至云南农业大学站(也可转乘 191 路公交车至小康大道沔源路口下车步行 10 分钟左右即可)。

## 3. 昆明火车站

由昆明火车站乘坐地铁(1、2 号线)至龙头街站, 转乘 9 路或 79 路至云南农业大学站;或乘坐 67 路公交车到北市区公交车场, 转乘 128 路、Z66 路公交车到云南农业大学站(也可转乘 191 路到小康大道沔源路口下车步行 10 分钟左右即可)。

## 4. 东部客运站

由东部客运站乘坐 K18 路公交车至北市区公交车场, 转乘 128 路或 Z66 路公交车至云南农业大学站;或由东部客运站乘坐 906 路公交车至北部交通枢纽站, 转乘 9 路或 79 路至云南农业大学站。

## 5. 南部客运站

由南部客运站乘坐地铁(1、2 号线)至龙头街站, 转乘 9 路或 79 路公交车至云南农业大学站。

## 6. 西部客运站

由西部客运站乘坐 82 路公交车至潘家湾站, 转乘 96 路至小康大道沔源路口下车步行 10 分钟左右即可;或由西部客运站乘坐 244 路公交车至小菜园立交桥站, 转乘 9 路公交车至云南农业大学站。

## 7. 北部客运站

由北部客运站乘坐 9 路或 79 路公交车至云南农业大学站。

**二、普洱校区交通指南**



1. 普洱校区位于普洱市思茅区倚象镇帝泊洱大道。普洱市高铁站、普洱市民航机场、普洱市客运站出站口设有新生接待处，接待时间（8:00—20:00）有专车接送新生入校。接待点工作人员同时佩戴有云南农业大学热带作物学院工作证，请注意识别，谨防受骗。

2. 高铁，普洱市高铁站每天有多趟列车往返普洱至昆明、普洱至西双版纳，具体车次请查询“铁路 12306” APP。

3. 飞机，普洱市民航机场每天有多个往返昆明（长水机场）—普洱（思茅机场）的航班，一般提前 15 天预定都会有较低折扣的机票。

4. 普洱市客运站目前还开通到临沧、开远、下关、楚雄、曲靖、耿马、会泽、保山、丽江等地的直达客车，具体发车时间到当地客运站查询。

5. 从市区前往学院，可到五一集贸市场对面乘公交车，也可乘出租车（票价约 30 元）。