附件1

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 |  |

**云南省高等学校卓越青年教师特殊培养项目**

**申报表**

**姓名 邓君明**

**专业 水产养殖学**

**所属一级学科 水产学**

**学校 云南农业大学**

**填表日期 2015年3月26日**

**云南教育厅制**

填表说明

1. 本表用钢笔填写或打印，要求字迹清楚、端正，内容翔实、准确。

2. 封面编号由云南省教育厅高等教育处统一编写。

3. 申请人所填内容，由所在学校负责审核。

4. 所填论文或专著须已在正式刊物上刊出或正式出版，截止时间是2014年12月31日。

5. 教学手段是指网络、多媒体课件、幻灯、投影等，应用情况是指使用频率及熟练程度。

6. 人才培养情况，指教师所培养学生的成才情况及教师由此获得的相关荣誉与奖励。

7. 承担社会服务工作，指基于教学及相关学术研究，承担政府及各级各类企事业单位的专业服务工作。

**一、基本情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 邓君明 | 性别 | 男 | 2寸免冠标准照片 |
| 年龄 | 38 | 民族 | 汉 |
| 学历及学位 | 研究生/博士 | 所在院系 | 动物科学技术学院 |
| 专业技术职务 | 教授 | 行政职务 | 系主任 |
| 高教教龄 | 9年 | 所教专业 | 水产养殖学 |
| 通信地址 | 昆明市盘龙区云南农业大学动物科学技术学院 | 邮政编码 | 650201 |
| 固定电话 | 0871‒65227796 | 移动电话 | 13888358040 |
| 电子邮箱 | jmdeng@ynau.edu.cn |
| 主要学习、工作经历 |
| 起止时间 | 学习/工作单位 | 所学专业/所从事学科领域和担任的行政职务 |
| 2006.7至今 | 云南农业大学／工作 | 水产动物营养与饲料 |
| 2003.9～2006.6 | 中国海洋大学／学习 | 水产养殖学／博士 |
| 2000.9～2003.6 | 云南农业大学／学习 | 动物营养与饲料科学／硕士 |
| 1996.9～2000.6 | 郑州粮食学院／学习 | 动物营养与饲料加工／学士 |

**二、教学工作情况**

**1. 主讲课程情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 起止时间 | 本人本校实际课堂教学学时 | 授课班级 | 总人数 |
| 水产动物营养与饲料学 | 2008～2014 | 48 | 2006～2012级水产养殖 | 215 |
| 土著鱼类资源利用与保护 | 2013～2015 | 32 | 2010～2012级水产养殖 | 132 |
| 地方鱼种养殖与保护 | 2008～2012 | 32 | 2006～2009级水产养殖 | 83 |
| 水环境化学 | 2008～2014 | 48 | 2006～2012级水产养殖 | 215 |
| 水生生物学 | 2008～2012 | 64 | 2006～2009级水产养殖 | 83 |
| 淡水养殖学 | 2007～2010 | 32 | 2005～2008级动物科学 | 188 |
| 观赏水产养殖学 | 2009～2011 | 32 | 全校公选 | 542 |

**2. 其它教学环节**

|  |
| --- |
| **2.1 指导硕士研究生：10人**⑴指导硕士研究生：5人特种经济动物饲养专业：鹿璇（2011级）、王震（2012级）、张鹏华（2013级）、王坤（2014级）；动物生产专业：高娅俊（2013级）；⑵协助指导硕士研究生（第二导师）：5人动物营养与饲料科学专业：王秋举（2009级）、龙晓文（2010级）、汉雪梅（2011级）、牛国一（2013级）；养殖专业：李珊珊（2012级）。**2.2 指导云南省基层人才对口培养进修生：1人**指导1名云南省基层人才对口培养进修生（罗燕）。**2.3 指导本科生课程实习：5门共629人次**迄今，共指导以下五门课程实习：《饲料厂参观实习及饲料配方设计》，2006～2011级水产养殖专业，167人次；《鱼类的繁殖、养殖、捕捞等》，2006～2012级水产养殖专业，215人次；《水生生物采集、鉴别与标本制作》，2006～2009级水产养殖专业，83人次；《土著鱼类资源调查》，2010、2011级水产养殖专业，82人次；《养殖水环境综合调查与分析》，2010、2011级水产养殖专业，82人次。**2.4 指导本科生毕业论文/毕业设计：70人**2004级动物科学专业：查明恒、李鹏芳、李兴进、魏秋平；2004级生物技术专业：程紫楠、瞿丽花；2005级动物科学专业：郭正华、刘扬、黄文鑫、周红旭；2006级动物科学专业：李兴详、李继宣、李占海；2006级水产养殖专业：苏俊香、王晓丽、张娟；2007级动物科学专业：杨卓、康毅豪、卢仁军、字品文；2007级水产养殖专业：张正雄、李金兰、郗啟文、栗荣皇、王睿、徐海波、荣天、丁登虎；2008级动物科学专业：苗宇、孟园；2009级水产养殖专业：牛国一、王晓谦、莫杰龙、李成凯、毛俊雨、陈德买、丁志德、樊享、李赞、朱金金、翟菊莲、来丽秀、张立、杨燕新、卢遥、范瑜东、张强、张国忠、陈道超；2010级水产养殖专业：李俊菊、杨银湘、赵利刚、陈啟超、顾正选、李俊、郭伟超、陈龙凤、高伦；2011级水产养殖专业：胡仁云、崔冬健、谭梦明、刘孟非、屠金键、徐晓旺、马光红、黄江文、洪永国、戚静杰、于学辉、陈海忠。其中，查明恒、张娟、李金兰、丁登虎、牛国一、毛俊雨、翟菊莲、张立、李俊等9人获得学校/学院优秀毕业论文。**2.5 指导研究生/本科生科技创新项目：6项**张娟(20060897)：正大大学生科技创新行动基金“大蒜素粗提物对鲤鱼生长性能及非特异性免疫力的影响”；张强(20092738)：正大大学生科技创新行动基金“大黄藤粗提物对鲤鱼生长性能和抗病力的影响”；卢遥(20092737)：正大大学生科技创新行动基金“β–蜕皮激素对罗氏沼虾生长和蜕皮的影响”；王秋举(2009090353)：正大大学生科技创新行动基金“大豆抗营养因子与胆固醇体外结合试验的研究”；张鹏华(2013210305)：正大大学生科技创新行动基金“蛋氨酸水平对丝尾鳠生长和饲料利用的影响”；潘自辉(2012311074)：第八届学生科技创新创业行动基金项目“橡胶籽油替代鱼油对罗非鱼生长性状的影响”。**2.6指导“挑战杯”学生课外学术科技大赛：1项**指导学生参加第十一届“挑战杯”学生课外学术科技活动。其中，王震等6名研究生/本科生的参赛作品“橡胶籽粕作为鱼用饲料中新型植物蛋白源的可行性研究”获得校级一等奖。**2.7全国畜牧饲料行业职业技能培训和考评工作：3批150人次**参与2014年度云南省“饲料加工设备维修工”和“饲料厂中央控制室操作工”职业技能培训和考评工作。 |

**3. 教学手段开发、应用情况**

|  |
| --- |
| 已制作完成《水产动物营养与饲料学》、《土著鱼类资源利用与保护》、《水环境化学》、《淡水养殖学》等7门课程的多媒体课件各1套，且结合国内外最新研究发展趋势，借助网络平台资源不断进行改进、完善和丰富，部分课件已连续使用7届，共有29个教学班级使用，受益学生达1450余人。本人能够熟练应用多媒体课件，其中《水环境化学》课件获得2010年云南农业大学多媒体课件大赛优秀奖。 |

**4. 教学内容更新和教学方法改革情况**

|  |
| --- |
| 已开展了《水产动物营养与饲料学》、《土著鱼类资源利用与保护》、《水环境化学》等3门课程的教学改革。以《水产动物营养与饲料学》为例，涉及的教学内容更新和教学方法改革情况如下：⑴教学内容更新课程教学内容既要阐述本课程基本概念和基本理论，也要及时反映本学科领域的最新科技成果。为此，需将课程内容系统化、条理化，建立课程内容体系关联图，让学生能由浅入深、层次清晰地学习课程内容，每章节内容既相互独立又彼此联系。另外，将研究前沿问题、热点问题进行总结归纳，并讲授给学生，使学生了解水产动物营养与饲料的研究现状、发展趋势及存在的问题等，培养学生分析问题和解决问题的能力。本课程体系现由理论教学（水产动物营养与饲料学，48学时）、实验教学（饲料检测与分析，32学时）和实习教学（饲料厂实习及饲料配方设计，1.5周）三部分组成。其中，理论教学主要参照麦康森主编的《水产动物营养与饲料学》，建立教学内容遴选机制，及时吸纳新知识、新技术、新工艺、新原料、新标准，教学内容既要阐述基本概念和基本理论，也要及时反映本学科领域的最新科技成果；实验教学主要参照彭健主编的《饲料分析与检测技术》，并紧密结合“饲料检验化验员”职业技能要求为目标，新增配合饲料粉碎粒度、饲料产品混合均匀度等物理指标检测项目以及黄曲霉毒素等饲料安全性检测项目，提高学生的实验操作技能；实习教学则重点介绍饲料配方设计原理、常规配方软件使用方法及饲料加工工艺流程等，并结合“饲料厂中央控制室操作工”和“饲料加工设备维修工”等职业技能要求，熟悉中央控制室的主控制台、微机及相关仪器仪表，了解各种饲料加工设备的拆装、修理、调试及维护与保养。本课程理论教学与实践教学并重，重视实验、实习等实践性教学环节，培养具有创新精神和较强实践能力的高素质专业人才。⑵教学方法改革突破课堂经典理论的限制，将学科前沿动态和科研融入教学中，实现科研与教学的有机结合，从而促进学生理论和实践的有机并重，教师科研和教学的协调发展。在理论教学中，突破“教师讲、学生听、教师写、学生抄”的传统教学模式，采用“交互式”的教学手段，即以学生为主体、教师为主导，进行启发式、问题式、讨论式、交互式课堂教学，主要讲授重点、难点、观点和新点。在实验实习技能训练中，既开设验证性和重复性实验以培养学生的基本实验操作技能，又开设综合性和设计性实验以提高学生的实践能力和创新能力，达到理论教学、实验教学和实习教学的有机结合，形成一套行之有效的教学方法。本课程引入以下教学方法开展工作：⑴案例教学：针对水产养殖过程中存在的一些问题，提出典型案例，通过讨论、分析和交流，有效激发学生提高分析问题和解决问题的能力，加深学生对基本原理和概念的理解。如水产饲料中添加“三聚氰胺”问题。为什么添加？三聚氰胺对动物的危害性？如何检测？如何有效控制等？⑵形象教学：充分利用课程网络原料库阐述水产原料的形态学、生物学、原料特性等知识；通过视频资源和模拟动画介绍水产饲料的生产加工过程，有效提高学生的学习兴趣。⑶现场教学：充分利用实验室现有小型饲料加工机组（包括饲料生产整个工艺流程及中央控制室）的优势开展现场教学，紧密结合“饲料厂中央控制室操作工”和“饲料加工设备维修工”等职业技能要求，将抽象的知识具体化，加深学习印象。⑷创新教学：结合行业热点问题，布置作业，重点培养学生的创新意识。如当前鱼粉原料紧缺，如何解决？主讲教师可以通过自己的科研项目设计思路、解决方案等引导学生从生产实际中发现问题、思考问题、解决问题。⑸信息教学：通过课程网站，可使得教师的教学工作更具弹性，学生可以通过网络选择连续式或间断式学习，每个学生都可以依照自己的进度、时间、兴趣来安排学习。此外，采用多样化和现代化的网络信息教学方式，可以弥补课堂教学时间和知识容量有限性的缺陷，老师可以通过电子邮件、QQ等网络资源来指导学生学习。 |

**5. 承担重要教学改革项目情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 项目来源 | 经费（万元） | 主持/参加 | 起止日期 |
| 《地方鱼种养殖与保护》课程教学改革与教材建设的研究与实践 | 云南农业大学 | 0.5 | 主持 | 2009.11～2011.10 |
| 《水产动物营养与饲料学》一类课程 | 云南农业大学 | 1.0 | 主持 | 2013.06～2015.05 |
| 动物科学国家级特色专业 | 教育部 | 20 | 参加 | 2007.10～2010.09 |
| 云南省动物生产类高素质应用型人才培养模式创新实验区 | 云南省教育厅 | 10 | 参加 | 2011.04～2014.03 |
| 《鱼类增养殖学》校级一类课程 | 云南农业大学 | 1.0 | 参加 | 2013.06～2015.05 |
| 《淡水养殖学》实验教学模式的创新与实践 | 云南农业大学 | 0.5 | 参加 | 2013.06～2015.05 |

**6. 主要教学改革与研究论文、专著及自编、主编教材情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 论文题目、专著名称/教材名称 | 期刊名称、卷次/出版社 | 时间 |
| 《饲料应用手册》 | 云南科技出版社 | 2009 |
| 《饲料标准规范及检测手册》 | 云南科技出版社 | 2010 |
| 《地方鱼种养殖与保护》 | 自编教材 | 2011 |
| 《Land Management in Marginal Mountain Regions》 | Bishen Singh Mahendra Pal Singh | 2012 |

**7. 教学获奖、成果推广应用及同行评价情况**

|  |
| --- |
| ⑴《养殖水环境化学》课件于2010年获云南农业大学多媒体课件比赛优秀奖，排名第一；该课件已应用于2009～2013级水产养殖专业。⑵2012年获“红云园丁奖”；⑶2013年入选“云南省高等学校青年骨干教师”。 |

**8. 学术研究及获奖情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2006年至今，发表科研论文40余篇（SCI收录论文21篇，IF累计40.16），其中以第一作者/通讯作者发表科研论文30篇（SCI收录论文16篇，IF累计26.14）；副主编著作1部，参编2部；授权国家发明专利14项（12项排名第1），实用新型专利6项。2011年入选云南农业大学“百名”青年学术和技术带头人，2012年入选云南省中青年学术技术带头人后备人才。**8.1 主持和参与科研项目**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | 项目名称 | 起止年月 | 排名 | 项目来源 |
| 07Z40744 | 鲤鱼对不同构型晶体氨基酸利用效率的研究 | 2007.11–2010.10 | 第1 | 云南省教育厅科学研究基金重点项目 |
| 2008CD126 | 饲料中添加胆固醇对虹鳟促生长作用机理的研究 | 2008.12–2011.11 | 第1 | 云南省应用基础研究面上项目 |
| 30960298 | 胆固醇对虹鳟饲料中大豆抗营养因子的抑制效应及其机制研究 | 2010.01–2012.12 | 第1 | 国家自然科学基金 |
| U0936602 | “澜沧江–湄公河鱼类多样性和渔业资源对梯级大坝驱动下栖息地变化的响应”子课题“丝尾鳠蛋白质营养生理的研究” | 2010.01–2013.12 | 第1 | NSFC–云南联合基金重点项目协作子课题 |
| 2011Z031 | 罗氏沼虾对不同构型赖氨酸利用效率的比较研究 | 2011.11–2013.10 | 第1 | 云南省教育厅科学研究基金重点项目 |
| 31160533 | 植物蛋白源所致虹鳟低胆固醇血症与免疫抑制的相关性研究 | 2012.01–2015.12 | 第1 | 国家自然科学基金 |
| KLM201202 | 罗氏沼虾对不同构型苯丙氨酸利用效率的比较研究 | 2012.11–2014.10 | 第1 | 教育部海水养殖重点实验室开放基金 |
| 31260639 | 豆粕致虹鳟低胆固醇血症的关键因素及其调控机制 | 2013.01–2016.12 | 第1 | 国家自然科学基金 |
| 2013FA036 | 丝尾鳠蛋白质营养生理及代谢调控的研究 | 2013.10–2016.10 | 第1 | 云南省应用基础研究重点项目 |
| 31460693 | 植物性饲料中添加胆固醇促虹鳟生长调控机制的代谢组学研究 | 2015.01–2018.12 | 第1 | 国家自然科学基金 |
|  | 橡胶籽饼/油作为水产饲料原料的开发利用研究 | 2014.04–2016.04 | 第1 | 通威股份有限公司 |
| 2010Y346 | 云南四大名鱼肌肉营养成分的比较研究 | 2010.12–2012.11 | 第2 | 云南省教育厅科学研究基金项目 |
| 2011AA100305–6 | “鸡分子细胞工程育种技术创新与优质高效抗病品系培育”子课题“武定鸡营养需要量的研究” | 2011.12–2015.11 | 第2 | 国家863项目 |
| 2012Z023 | 云南特有丰产植物大黄藤粗提物及精提物黄藤素对鲤鱼抗病力的影响 | 2012.11–2014.10 | 第2 | 云南省教育厅重点项目 |
| 2012FB149 | 抗浪鱼MC4R基因克隆及与其生长相关的SNPs位点研究 | 2012.10–2015.9 | 第3 | 云南省应用基础研究面上项目 |

**8.2 发表科研论文**1. **Deng J.M.**, Mai K.S.\*, Ai Q.H., Zhang W.B., Wang X.J., Xu W., Liufu Z.G., 2006. Effects of replacing fish meal with soy protein concentrate on feed intake and growth of juvenile Japanese flounder, *Paralichthys olivaceus*. Aquaculture 158, 503–513. (SCI, IF 2.081)
2. **Deng J.M.**, Mai K.S.\*, Ai Q.H., Zhang W.B., 2007. Effects of soybean oligosaccharides on lipid metabolism of Japanese flounder (*Paralichthys olivaceus* Temminck et Schlegel) fed animal and plant protein sources-based diets. Frontiers of Agriculture in China 1, 315–323.
3. **Deng J.M.**, Mai K.S.\*, Ai Q.H., Zhang W.B., Wang X.J., Tan B.P., Xu W., Liufu Z.G., Ma H.M., 2010. Interactive effects of dietary cholesterol and protein sources on growth performance and cholesterol metabolism of Japanese flounder (*Paralichthys olivaceus*). Aquaculture Nutrition 16, 419–429. (SCI, IF 1.393)
4. **Deng J.M.**, Mai K.S.\*, Ai Q.H., Zhang W.B., Tan B.P., Xu W., Liufu Z.G., 2010. Alternative protein sources in diets for Japanese flounder (*Paralichthys olivaceus*): II. Effects on nutrient digestibility and digestive enzyme activity. Aquaculture Research 41, 861–870. (SCI, IF 1.186)
5. **Deng J.M.**, Zhang X., Tao L.L., Bi B.L., Kong L.F., Lei X.G.\*, 2011. D-lysine can be effectively utilized for growth by common carp (*Cyprinus carpio*). Aquaculture Nutrition 17, e467–e475. (SCI, IF 2.179)
6. **Deng J.M.**, Mai K.S.\*, Ai Q.H., Zhang W.B., Xu W., Liufu Z.G. 2011. Effects of dietary protein sources on feed intake, growth and plasma thyroid hormones levels of Japanese flounder (*Paralichthys olivaceus*). Aquaculture International 19, 1061–1074. (SCI, IF 0.912)
7. **Deng J.M.**, An Q.C., Bi B.L., Wang Q.J., Kong L.F., Tao L.L., Zhang X.\*, 2011. Effect of ethanolic extract of propolis on growth performance and plasma biochemical parameters of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). Fish Physiology and Biochemistry 37, 959–967. (SCI, IF 1.528)
8. **Deng J.M.**, Kong L.F., An Q.C., Bi B.L., Tao L.L., Zhang X.\*, 2011. Effect of dietary pH adjustment on the utilization of supplemental methionine and lysine by juvenile common carp, *Cyprinus carpio*. Journal of the World Aquaculture Society 42, 696–704. (SCI, IF 0.708)
9. **Deng J.M.**, Zhang X., Bi B.L., Kong L.F., Kang B.\*, 2011. Dietary protein requirement of juvenile Asian red-tailed catfish (*Hemibagrus wyckioides*). Animal Feed Science and Technology 170, 231–238. (SCI, IF 1.691)
10. **Deng J.M.**, Mai K.S.\*, Ai Q.H., Zhang W.B., Wang X.J., Xu W., Liufu Z.G., Cai Y.H., Chen W. 2012. Effects of antinutritional factors on plasma lipoprotein levels in Japanese flounder *Paralichthys olivaceus*. Journal of Fish Biology 80, 286–300. (SCI, IF 1.834)
11. **Deng J.M.**, Bi B.L., An Q.C., Kong L.F., Wang Q.J., Tao L.L., Zhang X.\*, 2012. Effect of dietary inclusion of lysozyme on growth performance and plasma biochemical parameters of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). Aquaculture Nutrition 18, 332–339. (SCI, IF 1.688)
12. **Deng J.M.**, Bi B.L., Kang B., Kong L.F., Wang Q.J., Zhang X.\*, 2013. Improving the growth performance and cholesterol metabolism of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fed soyabean meal-based diets using dietary cholesterol supplementation. British Journal of Nutrition, 110: 29–39. (SCI, IF 3.342)
13. **Deng J.M.**, Kang B., Tao L.L., Rong H., Zhang X.\*, 2013. Effects of dietary cholesterol on antioxidant capacity, non-specific immune response, and resistance to *Aeromonas hydrophila* in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fed soybean meal-based diets. Fish & Shellfish Immunology 34, 324–331. (SCI, IF 3.034)
14. **Deng J.M.**, Kang B., Tao L.L., Bi B.L., Yang X.J., Long X.W., Han X.M., Zhang X.\*, 2013. Dietary protein requirement for juvenile barbless carp, *Cyprinus pellegrini*. The Israeli Journal of Aquaculture – Bamidgeh, doi: IJA:65.2013.888. (SCI, IF 0.424)
15. **Deng J.M.**, Kang B., Zhang X., Tao L.L., Rong H., Bi B.L.\*, 2013. Dietary protein requirement of juvenile Fuxian Minnow, *Anabarilius graham*. Journal of the World Aquaculture Society 44, 220–228. (SCI, IF 0.933)
16. **Deng J.M.**, Zhang X., Han X.M., Tao L.L., Bi B.L.\*, Kang B., 2014. Dietary protein requirement of juvenile Dianchi golden-line barbell, *Sinocyclocheilus grahami*. Journal of the World Aquaculture Society 45, 421–429. (SCI, IF 0.933)
17. **Deng J.M.**, Zhang X., Long X.W., Tao L.L., Wang Z., Niu G.Y., Kang B. 2014. Effects of dietary cholesterol supplementation on growth and cholesterol metabolism of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fed diets with cottonseed meal or rapeseed meal. Fish Physiology and Biochemistry 40(6):1827–1838. (SCI, IF 1.676)
18. Kang B.\*, **Deng J.M.**, Wu Y.F., Chen L.Q., Zhang J., Qiu H.Y., Lu Y., He D.M. 2013. Mapping China’s freshwater fishes: diversity and biogeography. Fish and Fisheries, 15, 209–230. (SCI, IF 8.755)
19. Kang B.\*, **Deng J.M.**, Huang X., Chen L., Feng Y., 2013. Explaining freshwater fish biogeography: history versus environment versus species personality. Reviews in Fish Biology and Fisheries, 23(4), 523–536. (SCI, IF 2.564)
20. Kang B.\*, **Deng J.M.**, Wang Z., Zhang J., 2013. Transplantation of icefish (Salangidae) in China: glory or disaster? Reviews in Aquaculture, 5: 1–15. (SCI, IF 2.111)
21. Li Y., Ai Q.H.\*, Mai K.S., Xu W., **Deng J.M.**, Cheng Z.Y., 2014. Comparison of high-protein soybean meal and commercial soybean meal partly replacing fish meal on the activities of digestive enzymes and aminotransferases in juvenile Japanese seabass, *Lateolabrax japonicus* (Cuvier, 1828). Aquaculture Research, 45: 1051–1060. (SCI, IF 1.320)
22. 陶琳丽，杨秀娟，**邓君明**，张曦. 2013. 畜禽肉化学成分近红外光谱检测技术研究进展. 光谱学与光谱分，33(11): 3008–3015. (SCI, IF 0.270)
23. **邓君明**, 麦康森\*, 艾庆辉, 张文兵, 王小洁, 2007. 鱼类蛋白质周转代谢的研究进展. 中国水产科学，14(1): 165–172.
24. **邓君明**, 麦康森\*, 艾庆辉, 张文兵, 王小洁, 谭北平, 2007. 不同氨基酸包被方法对牙鲆生长及血浆生化指标的影响. 动物营养学报, 19(6): 706–713.
25. **邓君明**, 麦康森\*, 2008. 鱼类对晶体氨基酸利用效率的研究进展. 云南农业大学学报（自然科学版）, 23(4): 552–557.
26. **邓君明**, 麦康森\*, 艾庆辉, 张文兵, 2009. 大豆低聚糖对牙鲆营养效应的研究：I. 摄食、生长和代谢酶活性. 水生生物学报, 33(1): 13–21.
27. **邓君明**, 麦康森\*, 艾庆辉, 张文兵, 2009. 大豆低聚糖对牙鲆营养效应的研究：II. 消化率和消化生理. 水生生物学报, 33(3): 369–375.
28. 雷兴刚，**邓君明**\*，麦康森. 2010. 灰色关联度分析法评价蛋白质营养价值的可行性探讨. 云南农业大学学报（自然科学版），25(4): 545–550.
29. 祁文龙，**邓君明**\*，杨思庆，康斌，邓秀梅，蔡勤成. 2012. 养殖与野生丝尾鳠肌肉营养成分的比较分析. 营养学报，34(6): 609–612.
30. 汉雪梅，张曦，陶琳丽，**邓君明**\*，2013. 豆粕替代鱼粉对鱼类胆固醇代谢影响的研究进展. 云南农业大学学报，28(5): 734–740.
31. 龙晓文，王秋举，汉雪梅，张曦，**邓君明**\*，2013. 豆粕基础饲料中添加胆固醇促进鱼类生长机理的研究进展. 安徽农业科学，41(7): 2954–2955.
32. **邓君明**，张曦，龙晓文，康斌，丁登虎，毕保良\*. 2013. 三种裂腹鱼肌肉营养成分分析与评价. 营养学报，35(4): 391–393.
33. **邓君明**，康斌，张曦，龙晓文，孔令富，毕保良\*. 2013. 滇池金线鲃和鱇鱼良白鱼鱼体营养成分分析与评价. 营养学报，35(6): 607–609.
34. **邓君明**，张曦，康斌，龙晓文，孔令富，毕保良\*. 2013. 滇池高背鲫和大头鲤肌肉主要营养成分分析与评价.营养学报，35(5): 496–498.
35. 牛国一，张曦，陶琳丽，毕保良，汉雪梅，王震，李珊珊，**邓君明**\*. 2014. 胆固醇氧化产物评价鱼粉脂肪鲜度的研究进展. 云南农业大学学报，29(6): 918–924.

**8.3 专利及软件著作权**1. **邓君明**，毕保良，张曦，王云，陶琳丽，王华，孔令富，苏艳华，武祥伟，荣华. 一种以橡胶籽饼和豆粕为主要蛋白原料的罗非鱼配合饲料（国家发明专利，专利号：ZL201310268524.4）；
2. **邓君明**，张曦，毕保良，陶琳丽，孔令富，荣华，武祥伟，苏艳华. 一种橡胶籽饼在鲤鱼配合饲料中的应用及其配方（国家发明专利，专利号：ZL201310268496.6）；
3. **邓君明**，张曦，毕保良，陶琳丽，孔令富，荣华，苏艳华，武祥伟. 一种橡胶籽饼在团头鲂配合饲料中的应用及其配方（国家发明专利，专利号：ZL201310268481.X）；
4. **邓君明**，毕保良，张曦，陶琳丽，孔令富，荣华，武祥伟，苏艳华. 一种橡胶籽饼在虹鳟配合饲料中的应用及其配方（国家发明专利，专利号：ZL201310268524.4）；
5. **邓君明**，毕保良，张曦，陶琳丽，杨秀娟，孔令富，苏艳华，荣华，武祥伟. 一种丝兰在团头鲂配合饲料中的应用及其配方（国家发明专利，专利号：ZL201310268207.2）；
6. **邓君明**，张曦，毕保良，陶琳丽，杨秀娟，孔令富，苏艳华，荣华，武祥伟. 一种黄藤素在鲤鱼配合饲料中的应用及其配方（国家发明专利，专利号：ZL201310268125.8）；
7. **邓君明**，张曦，毕保良，陶琳丽，杨秀娟，孔令富，苏艳华，荣华，武祥伟. 一种大头鲤配合饲料（国家发明专利，专利号：ZL201310300224.X）；
8. **邓君明**，毕保良，张曦，陶琳丽，孔令富，杨秀娟，苏艳华，荣华，武祥伟. 一种鱇浪白鱼配合饲料（国家发明专利，专利号：ZL201310300763.3）；
9. **邓君明**，毕保良，张曦，孔令富，陶琳丽，杨秀娟，苏艳华，荣华，武祥伟. 一种滇池金线鲃配合饲料（国家发明专利，专利号：ZL201310300210.8）；
10. **邓君明**，毕保良，张曦，陶琳丽，孔令富，杨秀娟，苏艳华，荣华，武祥伟. 一种滇池高背鲫配合饲料（国家发明专利，专利号：ZL201310300795.3）；
11. **邓君明**，毕保良，张曦，陶琳丽，杨秀娟，孔令富，苏艳华，荣华，武祥伟. 一种丝尾鳠幼鱼配合饲料（国家发明专利，专利号：ZL201310300189.1）；
12. **邓君明**，张曦，毕保良，陶琳丽，杨秀娟，苏艳华，荣华，武祥伟. 一种丝尾鳠成鱼配合饲料（国家发明专利，专利号：ZL201310300054.5）；
13. 王云，**邓君明**，王华，毕保良，李海泉，赵金萍，蓝天择. 一种橡胶籽饼在罗非鱼配合饲料中的应用及其配方（国家发明专利，专利号：ZL201310268047.1）；
14. 张曦，陶琳丽，安清聪，**邓君明**，刘勇. 饲料配方的模糊综合评判方法（国家发明专利，专利号：ZL200710066349.5）；
15. 张上游，张曦，宁旺云，李贵荣，张海东，**邓君明**. 液体饲料喷涂设备（国家实用新型专利，专利号：ZL201120049529.4）；
16. 毕保良，孔令富，**邓君明**，荣华，武祥伟，张曦. 一种用于水产养殖的雷雨预报服务系统（国家实用新型专利，专利号：ZL201220308046.6）；
17. 毕保良，孔令富，**邓君明**，荣华，武祥伟，张曦. 一种中、短途鲜活水产品的运输装置（国家实用新型专利，专利号：ZL201220315382.3）；
18. 毕保良，**邓君明**，孔令富，荣华，武祥伟，张曦. 一种水产品饲料变质气味检查电路（国家实用新型专利，专利号：ZL201220334349.5）；
19. 毕保良，周建峰，杨志雷，孔令富，**邓君明**，荣华，武祥伟. 一种鱼鳞刷（国家实用新型专利，专利号：ZL201320268626.1）；
20. 毕保良，孔令富，杨志雷，**邓君明**，王晓雯，荣华，武祥伟. 一种基于太阳能光伏板供电的增氧机（国家实用新型专利，专利号：ZL201320298162.9）。

**8.4 获奖情况**2011年入选云南农业大学“百名”青年学术和技术带头人；2012年入选云南省中青年学术技术带头人后备人才；2012年获“红云园丁奖”；2013年入选“云南省高等学校青年骨干教师”；2014年获云南省自然科学奖三等奖，排名第三。 |

**9. 人才培养情况**

|  |
| --- |
| ⑴指导硕士研究生指导10名硕士研究生，其中已毕业5人（2人已考入其他院校攻读水产养殖学专业博士学位），在读5人。⑵指导云南省基层人才对口培养进修生指导1名云南省基层人才对口培养进修生。⑶本科理论和实践教学共计培养29个班级，学生人数达1450余人，并于2012年获“红云园丁奖”。⑷指导本科生毕业论文指导70名本科毕业生的毕业论文，其中9人获得学校/学院优秀毕业论文。⑸指导大学生科技创新项目指导4名本科生和2名研究生科技创新项目。⑹指导“挑战杯”学生课外学术科技大赛指导学生参加第十一届“挑战杯”学生课外学术科技活动，获校级一等奖。⑺参与畜牧饲料行业职业技能培训和考评工作参与2014年度云南省饲料行业职业技能培训和考评工作。⑻担任班主任2006年9月～2008年6月，担任动科院动物营养与饲料科学硕士点班主任；2011年9月至今，担任动科院2011级水产养殖专业班主任。 |

**10. 承担社会服务工作情况**

|  |
| --- |
| 2009年参加“3+3”校县合作科技服务工作，与剑川县羊岑乡金坪村帮扶农户联系交流；2013年参加全国畜牧饲料行业职业技能鉴定考评人员培训班，获“饲料加工设备维修工”和“饲料厂中央控制室操作工”高级考评员资格，并参与2014年度云南省畜牧饲料行业职业技能培训与考评工作；2014年度参与云南省“贫困地区、民族地区和革命老区”科技服务工作，主要为罗平县云南新海丰水产科技集团有限公司及养殖户提供科技服务。 |

三、推荐、审批意见

|  |  |
| --- | --- |
| 学校推荐意见 | （公章）　 年 月 日 |
| 教育厅审批意见 | （公章）年 月 日 |

**附件2**

云南省高等学校卓越青年教师培养人选推荐

汇总表

学校：（公章）

联系人：手机：

电子信箱：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 性别 | 年龄 | 民族 | 单位 | 职务 | 职称 | 学历 | 教龄 | 专业 | 手机 | 电子邮箱 |
| 邓君明 | 男 | 38 | 汉 | 云南农业大学 | 系主任 | 教授 | 博士研究生 | 9 | 水产养殖学 | 13888358040 | jmdeng@ynau.edu.cn |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：请各校按学科汇总学员信息，制成EXCEL表格。