

农学专业（辅修）招生简章

一、专业介绍

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。



本专业师资力量雄厚，依托 3 个省级重点学科办学，有作物学硕士、博士点及博士后流动站，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。

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。

二、培养目标

培养适应国家和地区经济社会发展需求，德智体美劳全面发展，具有创新精神，对作物生产相关领域有兴趣，立志服务于我国乡村振兴战略，掌握作物高产优质栽培、种子生产与经营、农业新技术推广、市场营销与管理等方面的基础理论知识，熟悉作物生产相关的推广与开发、生产与管理等技能与方法，在农业及相关领域的行政事业单位或相关企业具备基本的专业认知、具有较强实践能力、创新精神和终身学习能力的新农科复合型人才。

三、核心师资队伍



作物栽培学课程教师团队有 12 人，其中教授 5 人，副教授 2 人，讲师 5 人，10 人拥有博士学位，是国家级作物栽培学与耕作

学教学团队和校级黄大年式教师团队，课程被评为省级精品课程、校级一流课程，课程评价评定为 B 级。



耕作学课程教师团队有 5 人，其中教授 2 人，副教授 1 人，讲师 2 人，4 人拥有博士学位，是国家级作物栽培学与耕作学教学团队。



农业生态学课程教师团队有 5 人，其中教授 2 人，副教授 1 人，讲师 2 人，3 人拥有博士学位，课程被评为校级课程思政示范

范课程，课程评价评定为 B 级。

四、辅修学习申请条件

1. 在校本科一、二年级学生。
2. 主修专业无不及格课程且平均学分绩点 ≥ 2.0 。
3. 主修专业学费已按规定缴清。
4. 在校期间只允许申请修读一个辅修专业，且辅修专业应与主修专业归属不同本科专业类。

五、招生计划与学制

专业代码	专业名称	计划招生数	学制（年）
090101	农学	60	2

六、课程设置与学分要求

课程代码	课程名称	开课学院	学分	学时	学期
4011003	作物育种学 Crop Breeding	农学与生物技术学院	5	80	1
4011002	作物栽培学 Crop Cultivation	农学与生物技术学院	5	80	1
4011001	耕作学 Farming Science	农学与生物技术学院	2.5	40	1
5011002	种子学 Seed Science	农学与生物技术学院	3.5	56	4
4011055	田间试验与统计分析 Methods of field experimental statistics	农学与生物技术学院	3.5	56	2
3011041	农业生态学 Agricultural Ecology	农学与生物技术学院	2.5	40	1
5011164	分子生物学导论 molecular biology	农学与生物技术学院	2.5	40	2
4011051	作物学实验 Crop Science Experiment	农学与生物技术学院	3	48	2
5011143	作物研究法 Crop Research Method	农学与生物技术学院	2	32	2
3011037	植物生理学（A） Plant Physiology（A）	农学与生物技术	3.5	56	1

		学院			
5011131	农业推广学 Agricultural Extension	农学与生物技术 学院	2	32	4
0124040003	专业综合实践 Professional Comprehensive Practice	农学与生物技术 学院	6	192	4-5
7011002	毕业论文（设计） Graduation Thesis (Project)	农学与生物技术 学院	6	192	5
合计			47	944	

七、学费标准

辅修专业实行按学分缴费制度，按学生实际选课的学分计算，由学校财务处依据核准的相关收费标准统一收取。

八、咨询方式

咨询老师：张新永

咨询电话：0871-65228927

咨询邮箱：469743707@qq.com