

农学专业（辅修）培养方案

一、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。

二、主要课程

作物育种学、作物栽培学、耕作学、种子学、田间试验与统计分析、农业生态学、分子生物学导论、作物学试验等。

三、修读年限

2 年

四、学分要求

47 学分。其中，理论环节 30 学分，实践环节 17 学分。

五、授予证书

1. 辅修证书

修完辅修专业人才培养方案规定的课程，完成实践教学环节和毕业论文（设计），成绩合格，所获学分达到毕业学分要求的，可颁发辅修专业证书。

2. 辅修学士学位证书

获得主修专业学士学位资格，辅修专业所获学分达到毕业学分要求，且符合《云南农业大学学士学位授予实施细则》规定的学士学位授予条件者，可授予辅修专业学士学位。辅修学士学位在主修学士学位证书中予以注明，不单独发放学位证书。

六、教学计划

课程代码	课程名称	学分	学时	学分		学时		开课学期	考核方式
				理论	实践	理论	实践		
4011003	作物育种学 Crop Breeding	5	80	5	0	80	0	1	考试
4011002	作物栽培学 Crop Cultivation	5	80	5	0	80	0	1	考试
4011001	耕作学 Farming Science	2.5	40	2.5	0	40	0	1	考试
5011002	种子学 Seed Science	3.5	56	2.5	1	40	16	4	考试
4011055	田间试验与统计分析 Methods of field experimental	3.5	56	2.5	1	40	16	2	考试
3011041	农业生态学 Agricultural Ecology	2.5	40	2.5	0	40	0	1	考试
5011164	分子生物学导论 molecular biology	2.5	40	2.5	0	40	0	2	考查
4011051	作物学实验 Crop Science Experiment	3	48	0	3	0	48	2	考查
5011143	作物研究法 Crop Research Method	2	32	2	0	32	0	2	考试
3011037	植物生理学(A) Plant Physiology (A)	3.5	56	3.5	0	56	0	1	考试
5011131	农业推广学 Agricultural Extension	2	32	2	0	32	0	4	考查
0124040003	专业综合实践 Professional Comprehensive	6	192	0	6	0	192	4-5	考查
7011002	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6	192	0	6	0	192	5	考查
合计		47	944	30	17	480	464		