

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，具备扎实的人文社科底蕴和专业基础知识，掌握育种育苗、田间管理、病虫害防控、农产品初加工以及企业经营管理等方面的技能与方法，能够在热带作物领域从事技术服务、生产管理、教学科研、产品质量调控的高素质复合型人才。

二、主要课程

基础生物化学（A）、植物学（A）、热带作物栽培学、热带作物栽培学实验、作物育种学、耕作学、基础生物化学实验（A）、植物学实验（A）等。

三、修读年限

2 年

四、学分要求

49 学分。其中，理论环节 27 学分，实践环节 22 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		
P33010	基础生物化学（A） Basic Biochemistry（A）	3.5	56	3.5	0	56	0	1	考试
P33011	基础生物化学实验（A） Basic Biochemistry Experiment（A）	1.5	24	0	1.5	0	24	1	考试
P33012	植物学（A） Botany（A）	3.5	56	3.5	0	56	0	1	考试
P33013	植物学实验（A） Botany Experiment（A）	1.5	24	0	1.5	0	24	1	考试
P33014	植物生理学（A） Plant Physiology（A）	3.5	56	3.5	0	56	0	2	考试
P33015	植物生理学实验（A） Plant Physiology Experiment（A）	1.5	24	0	1.5	0	24	2	考试
P33120	植物生长与环境 Plant Growth and the Environment	4	64	2.5	1.5	40	24	2	考试
P33041	植物保护学通论 General Introduction of Plant Protection	3.5	56	2.5	1	40	16	2	考试
P33042	热带作物栽培学 Tropical Crop Cultivation Science	2	32	2	0	32	0	4	考试
P33043	热带作物栽培学实验 Experiments of Tropical Crop Science	1	16	0	1	0	16	4	考试
P33044	作物育种学 Crop Breeding Science	2.5	40	2	0.5	32	8	4	考试
P33045	耕作学 Science of Farming System	2	32	1.5	0.5	24	8	4	考试
P33030	专业认知实习 Professional Cognition Practice	1	32	0	1	0	32	2	考查
P33031	课程实习 Curricular Practical Training	1	32	0	1	0	32	4	考查
P33033	专业技能训练 Professional Skills Training	1	32	0	1	0	32	3	考查
P33035	毕业论文（设计） Gaduation Thesis (Project)	6	192	0	6	0	192	4-5	考查
专业选修课		10	160	6	4	96	64	1-5	考查
合计		49	928	27	22	432	496	-	-