

实验课程名称	实验学时数	开设专业	课程性质	开课学期
植物学实验	32	生物科学	专业必修	1-2
动物学实验	32		专业必修	1-2
人体解剖生理学实验	32		专业必修	5
生物化学实验	32		专业必修	3
植物生理学实验	32		专业必修	4
微生物学实验	32		专业必修	3
遗传学实验	32		专业必修	5
细胞生物学实验	32		专业必修	4
分子生物学实验	32		专业必修	5
细胞生物学实验	32		生物工程	专业必修
生物化学实验	32	专业必修		3
化工原理实验	32	专业必修		3
工业微生物学实验	32	专业必修		4
分子生物学实验	32	专业必修		4
细胞工程实验	32	专业必修		5
发酵工程实验	32	专业必修		5
生物分离工程实验	32	专业必修		7
综合实验	32	专业必修		7
植物学综合实验	32	农学		专业必修
基础生物化学实验	32		专业必修	3
土壤肥料学实验	16		专业必修	3
遗传学实验	16		专业必修	3
农业微生物学实验	16		专业必修	3
植物生理学实验	32		专业必修	4
农业昆虫学实验	16		专业必修	4
作物育种学实验	24		专业必修	4
作物栽培学实验	24		专业必修	4
园艺作物栽培学实验	16		专业选修	4
植物组织培养实验	16		专业选修	5
植物病理学实验	16		专业必修	5

农业气象实验	16		专业必修	5
种子学实验	16		专业必修	7
植物学实训	0.5 周		专业必修	2
作物栽培学实训	0.5 周		专业必修	4
作物育种学实训	0.5 周		专业必修	4
农业昆虫学实训	0.5 周		专业必修	4
植物病理学实训	0.5 周		专业必修	5
食用菌技术实训	1 周		专业选修	4
农业机械实训	0.5 周		专业必修	8
植物学实验	32		园艺	专业必修
基础生物化学实验	32	专业必修		3
土壤肥料学实验	32	专业必修		3
遗传学实验	32	专业必修		3
农业微生物学实验	16	专业必修		3
植物生理学实验	16	专业必修		3
园艺植物昆虫实验	16	专业必修		(3) 4
农业气象学实验	32	专业必修		4
园艺植物育种学实验	16	专业必修		4
蔬菜栽培学实验	16	专业必修		4
观赏园艺学实验	16	专业必修		4
园艺植物田间训练 I	16	专业必修		4
园艺植物病理学实验	16	专业必修		5
园艺植物种子生产实验	1 周	专业必修		5
设施园艺学实验	16	专业必修		5
果树栽培学实验	16	专业必修		5
园艺植物田间训练 II	16	专业必修		5
园产品贮藏加工学实验	16	专业选修		5
园艺植物组织培养实验	1 周	专业选修		5
食用菌理论与技术训练	16	专业选修		7
计算机辅助设计实验	16	专业选修		7
测量学实验	1 周	专业选修		7

盆景与插花艺术实验	16		专业选修	7
草坪学实验	16		专业选修	8
植物学实验	32	种子科学与工程	专业必修	2
基础生物化学实验	32		专业必修	3
植物生理学实验	32		专业必修	4
土壤肥科学实验	16		专业必修	3
遗传学实验	16		专业必修	3
农业微生物学实验	16		专业必修	3
种子生物学实验	16		专业必修	4
种子昆虫学实验	16		专业必修	4
种子病理学实验	16		专业必修	4
农业气象学实验	16		专业必修	5
作物栽培学实验	24		专业必修	6
作物育种学实验	24		专业必修	6
种子贮藏加工学实验	24		专业必修	5
种子检验学实验	24		专业必修	5
食品生物化学实验	32		食品科学与工程	专业必修
食品微生物学实验	32	专业必修		3
食品卫生学实验	32	专业必修		4
食品分析与检验实验	32	专业必修		4
农产品贮藏与加工实验	32	专业必修		5
食品生物技术实验	32	专业必修		5
食品毒理学实验	32	专业必修		5
食品加工综合实训	2周	专业必修		6
产品（工厂/工艺）设计实训	3周	专业必修		5-6
基础生物化学实验	32	葡萄与葡萄酒工程		专业必修
酿酒微生物学实验	32		专业必修	3
植物生理学实验	24		专业必修	4
葡萄保护学实验	16		专业必修	4
葡萄脱毒与快繁技术实验	16		专业必修	4
葡萄品种学实验	16		专业必修	4

葡萄栽培学实验	16		专业必修	4
葡萄酒分析与检测实验	32		专业必修	5
葡萄酒工艺学实验	16		专业必修	5
葡萄酒品尝学实验	16		专业必修	7
葡萄综合管理实训 I	1 周		专业必修	3
葡萄综合管理实训 II	1 周		专业必修	4
葡萄酒酿造综合实训	2 周		专业必修	5
人体解剖生理学	12	应用心理	专业必修	1