

《资源环境分析系列实验 II (植物营养学)》课程简介

| | | | | | | | |
|-------------------|---|-------------|---|-------------|-----------------|-------------|---|
| 课程名称 | 资源环境分析系列实验 II (植物营养学) | | | 课程编号 | 1320050 | | |
| 英文名称 | Experiments of resources and environment analysis II (plant nutrition) | | | 课程类型 | 专业基础课 | | |
| 总学时 | 18 | | | 学分 | 1 | | |
| 实验项目数 | 6 | 验证性实验 个数 | 1 | 综合性实验 个数 | 2 | 设计性实 验个数 | 3 |
| 预修课程 | 《植物生理学》《植物学》《农学概论》 《土壤学》等 | | | 适用对象 | 农业资源与环境专业 辅修 | | |
| 课程简介 (200 字左右) | <p>本课程共设置 6 个实验：实验一 植物营养缺素培养试验—作物缺素症状的观察（综合性实验）；实验二 植物根际微域营养研究—根盒法（综合性实验）；实验三 植物养分离子的跨膜运输—电生理测定法（设计性实验）；实验四 作物养分吸收动力学参数的测定（设计性实验）；实验五 不同 pH 值土壤对水溶性磷肥的吸附固定（设计性实验）；实验六 常用化学肥料的定性鉴定（验证性实验）。</p> | | | | | | |

