

|       |   |         |   |         |      |                                   |  |
|-------|---|---------|---|---------|------|-----------------------------------|--|
| 课程名称  | 土壤肥科学通论实验   |         |   |         | 课程编号 | 1320189                           |  |
| 英文名称  | Experimental Course of Soil and Fertilizer Science  |         |   |         | 课程类型 | 科类基础课                             |  |
| 总学时   | 18  |         |   |         | 学分   | 1                                 |  |
| 实验项目数 | 6   | 验证性实验个数 | 3 | 综合性实验个数 | 3    | 设计性实验个数                           |  |
| 预修课程  | 《分析化学》、《仪器分析》   |         |   |         | 适用对象 | 草业科学、农学、农学强化、设施、园林、园艺、植物保护、种子、中药学 |  |
| 课程简介  | <p>《土壤肥科学通论实验》是大农学专业如农学、植保、园艺等的基础学科，是环境学和生态学的核心课程，是农业科学和资源环境科学的应用基础学科，它服务于土壤资源调查、环境生态建设、农业持续发展、区域治理和保护等。本课程主要内容是土壤样品的采集、制备和吸湿水的测定、土壤机械分析、土壤有机质含量测定等。通过本实验课程的学习可使学生进一步了解土壤的理化性状及其在农业生产和自然环境中的作用； 锻炼学生的独立操作、独立分析问题与解决问题的能力。</p> |         |   |         |      |                                   |  |