

# 植物科学基础 实训

专业课程	实训项目	实训内容
植物科学基础	1	植物细胞水势的测定
	2	溶液培养
	3	叶绿体色素的提取、分离、理化性质及含量测定
	4	光合强度的测定
	5	植物呼吸速率的测定
	6	植物光合作用的测定
	7	种子生活力的测定
	8	仪器测定植物生理指标

## 川开出项目统计汇总表

实训目标	课时	备注
掌握植物细胞水势测定的方法	4	
了解溶液培养制作方法	12	
掌握叶绿素提取及含量测定的方法	14	
掌握光合强度测定的方法	8	
掌握植物呼吸作用的测定方法	12	
掌握光合作用测定方法	6	
掌握测定种子生活力的方法	6	
掌握仪器的使用方法	8	