

《牧草与草坪草育种学》课程简介

| | | | | | | | |
|-------------------|----|--|-----|------|------|---------|--|
| 课程名称 | | 牧草与草坪草育种学 | | | 课程编号 | 1540065 | |
| 英文名称 | | Forage and turf grass breeding | | | 课程类型 | 专业核心课 | |
| 总学时 | 54 | 理论学时 | 45 | 实验学时 | 9 | 实践学时 | |
| 学分 | 3 | 预修课程 | 遗传学 | | 适用对象 | 草业 | |
| 课程简介 (200 字左右) | | <p>本课程为高等农业院校草业科学专业的专业核心课。本课程从育种流程的角度介绍育种学的方法和理论、牧草育种中的变异创造和选择技术。基础篇主要介绍南方的牧草和草坪草资源、育种目标和常用的育种技术，应用篇主要介绍饲用玉米、紫花苜蓿、多花黑麦草等农区的牧草及南方绿地和运动场常用草坪草的育种目标、遗传资源和选择技术。本课程强调育种理论与实践应用并重，对学生从事专业工作和进一步深造均有重要作用。</p> | | | | | |