

《作物育种学 II》

| | | | | | | | |
|--------------------------|----|---|-------------|-------------|-------------|-----------------|---|
| 课程名称 | | 作物育种学 II | | | 课程编号 | 1120107 | |
| 英文名称 | | Crop Breeding II | | | 课程类型 | 专业核心课、专业推荐选修课 | |
| 学时 | 54 | 其中：理论学时 | 54 | 实验学时 | 0 | 实践学时 | 0 |
| 学分 | 3 | 预修课程 | 遗传学，作物育种学 I | | 适用对象 | 农学，作物学，种子、农强、辅修 | |
| 课程简介 (200 字左右) | | <p>本课程是在学生学习了作物育种基本原理和基本方法的基础上，具体讲解水稻、小麦、棉花、大豆和油菜等主要农作物遗传改良的途径和方法。每个作物包括国内外育种概况，育种目标及主要性状的遗传，种质资源，育种途径和方法，田间试验技术，以及育种研究动向和展望等内容。通过学习本课程后，学生应当能够了解这 5 大主要农作物国内外育种概况和发展动向，初步掌握这 5 大主要农作物育种的基本原理和育种途径与方法，以及育种实验技术。</p> | | | | | |