

《作物育种学 I》

| | | | | | | | |
|--------------------------|----|---|-----------|-------------|-------------|------------------|---|
| 课程名称 | | 作物育种学 I | | | 课程编号 | 1120106 | |
| 英文名称 | | Crop Breeding I | | | 课程类型 | 专业核心课 | |
| 学时 | 36 | 其中：理论学时 | 36 | 实验学时 | 0 | 实践学时 | 0 |
| 学分 | 2 | 预修课程 | 遗传学，生物统计学 | | 适用对象 | 农学，种子，作物学、 辅修 | |
| 课程简介 (200 字左右) | | 作物育种学是研究选育和繁殖作物优良品种的理论方法的科学。它支撑着一个新兴的种子产业；种子产业也推动着作物育种科学的快速发展。作物育种的理论和方法有共性，各种作物的育种又有其个性。作物育种学 I 课程主要讲解共性的育种理论和方法，包括种质资源，育种目标，利用和创造各种遗传变异进行育种的途径和方法，群体改良，各种生物技术在作物育种中的应用，以及作物育种的试验技术。 | | | | | |