

植物分类研究高级培训班第二轮通知

培训内容

课 程 安 排

- 植物分类修订思路和方法
- 被子植物分类系统 APG IV 介绍
- 物种概念与评估
- 运用转录组数据重建种子植物系统发育框架
- 运用叶绿体基因组数据重建被子植物系统发育框架
- 运用浅层基因组数据开展兰科植物系统学研究
- 菊科植物系统发生研究进展
- 葡萄科植物系统发生与分类学研究
- 使用 R 语言获取物种大数据和研究
- 第三代测序仪（PacBio Sequel）的技术原理及其在植物研究中的应用
- 参观植物所标本馆和国家重点实验室
- 其他课程待定