



教师培训：现代遗传学与生物技术

这个教师专业发展计划旨在培训5至12年级教师讲授DNA学习中心的生物学课程。

培训班在在学年中或寒暑假期间举行。针对遗传学和生物技术的关键议题，提供深度的实验室教学经验。主题包括但不限于：

- 孟德尔遗传学
- 突变和变异
- DNA 转化和蛋白质分离
- DNA 的结构与隔离
- DNA 的分析和取证
- PCR 和人类的DNA变异
- DNA 条形码



培训提供理论和实践相结合的学习经验，指导建立适合当地情况的科研项目，以及教学实验室的规划和课堂教学的准备，实施方法。网上实验中心，提供每一个实验室课程的课前预习和课后复习参考资料，与教学主题相关的视频访谈和动画。培训班结束后，授予教师培训证书。

欲了解更多信息，请访问：

www.dnalc.org/about/international

电子邮箱：dnalc@csih.edu