

遗传学、数据科学和临床研究培训

全球帕金森基因计划 (GP2) 致力于培养下一代研究人员, 使其具备基因研究领域的专业知识。

GP2 提供一系列免费在线学习 资源,并为现场培训机会提供支 持。

GP2是帕金森科学联盟 (ASAP) 倡议的资源。



在线学习资源

GP2 通过其学习平台提供一系列由世界级专家讲授的免费课程。随时按需参加完整课程, 获得证书。

可选的课程:

- 使用Terra访问数据并讲行分析
- Python入门课
- 帕金森病遗传学的初学者生物信息学
- 为非遗传学家开设的帕金森病遗传学课
- 研究方法课程一
- 帕金森病遗传学的中级生物信息学
- · GP2生物信息学培训研讨会
- •研究方法课程二
- 微型线上课程
- 基因检测结果的返还

即将推出的课程:

- Verily Workbench Viewpoint平台简介
- 全基因组测序数据分析
- 帕金森病遗传学的初级生物信息学



面授培训计划

PhD奖学金

GP2 资助帕金森病遗传学方面的博士生培训,培训针对在帕金森病研究中代表性不足的群体。

学术培训休假

GP2受训人员,包括受资助的硕士生和博士 生,将有机会前往世界各地的专业中心参加 培训休假。这些休假将提供实验工作、数据 分析和临床访问方面的额外培训。

研讨会和黑客马拉松

在举办国际帕金森病和运动障碍协会国际 和地区大会等定期大会的同时,还组织了一 系列培训讲习班。

培训研究机会

参与使用 GP2 数据的研究项目。在协作团 队的指导和专职导师的帮助下学习生物信 息学分析。



墨西哥 GP2 生物信息学培训讲习班学员



请关注二维码了解更多 GP2 培训机会,并获取其他语言版本的信息。

要进一步了解遗传风险因素,还需要与科学界和不同人群中的专家合作。

对GP2有疑问或对培训计划感兴趣? 联系方式 training@gp2.org