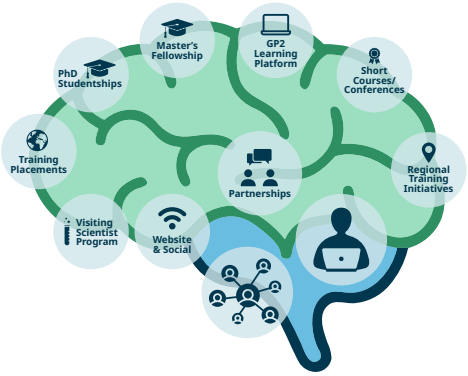
遗传学、数据科学和临床研究培训

全球帕金森基因计划 (GP2) 致力于培养下一代研究人员，使其具备推动基因研究的专业知识和技能。

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) 旗下的一项资源计划。



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。您可以按照自己的进度完成课程，完成全部课程后即可获得结业证书。

可选的课程：

- 使用Terra访问数据并进行分析
- 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
- 全基因组测序数据分析

即将推出的课程：

- 帕金森病整合多组学研究方法
- 《研究结果反馈》课程案例研究系列
- 环境风险因素

GP2 Training & Networking · Building Global PD Research Capacity ·

注册我们的学习平台

面授培训计划

培训进修与访问科学家项目

GP2为受训人员、研究人员和临床医生提供资助机会，支持他们前往世界各地的专业研究中心开展进修与实践。这些项目为参与者提供湿实验室研究、数据分析、生物信息学和临床实践方面的实操经验，同时促进国际合作，并催生新的研究机会。



墨西哥 GP2 生物信息学培训讲习班学员

研讨会和黑客马拉松

GP2还会在国际和地区性重要会议期间举办培训研讨会和编程马拉松活动，其中包括国际帕金森病及运动障碍学会 (MDS) 大会。

博士及硕士研究生资助项目

GP2已为来自帕金森病研究中代表性不足人群的20名博士生和11名硕士生提供资助。尽管这些项目现已结束，GP2仍将继续为已获资助的学生提供支持，直至他们完成帕金森病遗传学相关培训。

培训研究机会

参与利用GP2数据开展的合作研究项目，积累生物信息学和数据分析方面的实践经验。与国际研究团队携手开展研究，并在专门导师的指导下，提升科研能力，促进职业发展。在谷歌学术 (Google Scholar) 上查看GP2发表的所有学术论文。

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