2027 乔治梅森大学 ASSIP 暑期科研实习

Aspiring Scientists Summer Internship Program (ASSIP)

https://summer.hanlin.com/programs/george-mason-assip

关联院校 / 机构: George Mason University

国家与地区: 美国

学科方向: 自然科学 / 计算机与工程 / 数学

项目类型: 科研与选拔

形式与时长: 线上 / 线下或混合 / 2026 参考为 8 周；2027 班期待公布

年龄与阶段: 2027 年龄规定待公布；2026 计算类最低 15 岁，湿实验最低 16 岁

资料年份与状态: 2027 / 2027 信息已部分公布

资料核查: 2026-11-17

项目简介

ASSIP 将学生与科研导师配对，参加真实 STEM 项目；研究方式可能为校内、远程或混合，取决于实验室。学生参加科研交流，并在结项海报展示中介绍工作。

学习内容与方式

根据所选导师方向开展研究，参加学术活动，整理结果并制作海报。

主题与研究方向

课题随导师实验室而变化。申请表可列最多 3 位感兴趣的导师，导师独立评估并可能安排面试；线上项目也必须与导师确认可用时段。 [1]

成果与考核方式

官网可查阅往届学生研究摘要，部分收录于 Mason 的 Journal of Student-Scientists' Research。摘要展示有助于理解实际课题，但不代表每位学生都获期刊论文发表或相同成果。 [2]

导师与教学团队

学生与科研导师直接合作，导师决定项目任务和工作安排。2027 导师清单与研究主题以官网更新为准，不能把旧导师名单视为本届已确认安排。 [3]

2026 往届导师 | Natalie Burls 从事气候科学，Rene Paul Acosta 是其团队共同导师；该组当年采用混合形式，在校部分位于 Fairfax。 [2]

2026 往届导师 | Jennifer L Salerno 的方向包括珊瑚微生物学、生物信息学、蓝细菌及有害藻华；其湿实验室位于 Woodbridge 的 Potomac Science Center，当年要求参与湿实验者满 16 岁。 [2]

2026 往届导师 | Jie Xu 研究计算机仿真、数字孪生、机器学习及交通系统；Shima Mohebbi 将优化、博弈论和仿真应用于基础设施韧性与水安全。两人的混合教学安排和校区并不相同。 [2]

学术支持与研究资源

学术支持包括导师指导、研究组活动和结项海报交流。常见时间安排为工作日 9:00-17:00，具体由导师确定；项目注册包含 3 个大学学分，转入其他大学须由接收方认定。 [1]

申请资格与国际学生路径

面向高中及大学学生，国际学生可以申请，但部分实验室另有限制；不提供签证担保或未成年学生住宿。需按导师课题的年龄、技能与时间要求核对资格。

时间安排

2027 申请于 2026 年 12 月 7 日开放，2027 年 2 月 12 日截止；2027 实习起止日待公布。往届 2026 班期为 6 月 18 日至 8 月 12 日。

费用说明

2026 参考：3 个 COS 120 学分收费 1,299 美元，另有 25 美元申请费；不含食宿与交通。2027 收费尚待更新，符合条件者可申请学费减免。

申请材料

FAQ 说明通常不要求成绩单或推荐信，但导师可能在审核中另行索取；应准备说明研究兴趣、技能与可投入时间。不要预先把其他大学科研项目的材料清单套用于 ASSIP。 [1]

翰林编辑建议：适合谁，怎样准备

先筛选课题与导师，再确认每周投入、是否需要到实验室以及自己能否承担住宿和通勤安排。

官方来源

项目与申请日历 [3]

申请及参与问答 [1]

学分与收费 [4]

官方课程与项目资料 [2]

本站延伸阅读

本项目最新详情 [5]

英文详情 [6]

美国夏校项目 [7]

自然科学夏校项目 [8]

计算机与工程夏校项目 [9]

数学夏校项目 [10]

全部夏校项目 [11]

申请材料准备指南 [12]

按学生情况匹配 [13]

来源与阅读链接

[1] https://science.gmu.edu/assip/faqs

[2] https://science.gmu.edu/assip/prospective-2026-assip-mentors

[3] https://science.gmu.edu/assip

[4] https://science.gmu.edu/assip/tuition-and-fees

[5] https://summer.hanlin.com/programs/george-mason-assip

[6] https://summer.hanlin.com/en/programs/george-mason-assip

[7] https://summer.hanlin.com/destinations/us

[8] https://summer.hanlin.com/subjects/science

[9] https://summer.hanlin.com/subjects/engineering

[10] https://summer.hanlin.com/subjects/math

[11] https://summer.hanlin.com/programs

[12] https://summer.hanlin.com/guides/application-documents

[13] https://summer.hanlin.com/match

本文档为导出时的资料快照。费用、资格和课程以对应年度官方说明为准；项目由各自机构独立主办。

扫码咨询申请方案

把项目清单，变成自己的准备计划。告诉我们当前年级、学科兴趣和目标，翰林顾问将与你一起核对项目适配、申请条件与准备步骤。扫码咨询申请方案。

https://summer.hanlin.com/consult