

“奥林匹克工程科学竞赛” 介绍

简介：

“奥林匹克工程科学竞赛”是由法国科学与工业技术教育联盟 (UPSTI) 为法国预科举办的年度竞赛，旨在考察学生对工程科学的认知，创新能力，以及以团队形式解决问题的能力。

要求：

竞赛要求学生组成 2-5 人的团队，由 1-2 名老师进行指导，围绕工程科学方向选择项目。选题方向可涉及多种学科，如数学、物理、机械、计算机、工业科学、自动控制等。竞赛项目的预期成果形式可包括硬件、软件、算法、模型等。所设计的项目需要通过实验、建模、仿真等手段进行验证，给出性能分析报告，进行优化改进，可完整展示相关竞赛项目作品。晋级的项目需要在法国比赛现场进行展示答辩。

往年比赛情况：

第九届奥林匹克工程科学竞赛作品征集在 2017 年 11 月 13 日至 2018 年 1 月 31 日。共有 1300 支队伍参加比赛，其中 60 支队伍通过选拔，进入 2018 年 5 月 17 日的总决赛，接受专业评审团的考察，最终有 16 支队伍获得奖励。

注意事项：

本次竞赛可以团队报名，也可以个人报名。团队选拔注重项目的创新性与可行性。个人选拔注重个人能力，要求具备一定的动手能力或编程能力，详细要求可联系我院韩亮老师进行咨询。

(邮箱：liang_han@buaa.edu.cn, 资料: www.hanliang.pro)