
华南理工大学第十九届广东省大学生物理实验设计大赛

活动背景

1. 广东省物理实验设计大赛 - 简介

广东省物理实验设计大赛于 1994 年在中山大学开始，之后由广东省物理协会向全广东高校推广。广东省大学生物理实验设计大赛旨在培养大学生对物理学和物理实验的兴趣，提高学生的创新意识、知识综合运用能力和动手能力，同时为广东省高校师生提供了一个物理实验教学交流平台。由广东省物理学会主办、华南理工大学承办的华南理工大学第十九届广东省大学生物理实验设计大赛自本通知发布之日起正式启动，旨在选拔优秀队伍参加省决赛，希望广大华工学子踊跃参加。

2. 华南理工大学第十九届广东省大学生物理实验设计大赛 - 简介

华南理工大学第十九届广东省大学生物理实验设计大赛是为组建华工代表队参加广东省大学生物理实验设计大赛而在全校本科学生中组织开展的选拔性团体物理学术赛事。赛事以培养学生的创新能力、协作精神和实践能力为根本理念，注重整合学校基础学科学生进行学术交流和探讨，通过这种新颖的比赛形式，为培养高素质人才提供良好的契机和平台，也为一年一度的广东省物理实验大赛选拔优秀参赛队。

本次校内选拔赛以第十九届广东省大学生物理实验大赛赛题 混沌现象 海（波）浪发电机为赛题。以自由组队的形式参加，一支队伍最多由 5 名队员组成。每组选择以上 2 题中的 1 题完成。通过初赛和决赛，决出一二三等奖，并按照【选拔标准】选拔优秀队伍参加省决赛。