



2020年美国高中数学建模竞赛 星海中学获国际一等奖

2020年美国高中数学建模竞赛 星海中学获国际一等奖

姑苏晚报 时间：2021-02-09 13:56

时间：2021-02-09 13:56 | 来源：姑苏晚报 | 浏览量：362 | 字号：大 中 小

近日，由美国数学及其应用联合会主办的2020年美国高中数学建模竞赛公布了比赛结果。苏州工业园区星海实验中学参赛队脱颖而出，获得国际一等奖。

据悉，本次比赛吸引了来自20个国家及地区的302所学校、779支队伍参赛。比赛采取论文评比方式，由主办方给出来源于实际生活场景的具体题目，同学使用数学建模、编程等方式，建立数学模型，解决实际问题，其中难度最大的点在于学生在数学思维上的灵活应用。

记者了解到，在新一轮课程改革中，“数学建模”作为高中数学六大核心素养之一被纳入到课程标准。星海实验中学顾日新老师和市教科院吴锬老师联合申报了课题《高中生数学建模素养的培养与评价研究》，该项课题成功立项为江苏省教育科学“十三五”规划重点资助课题。

随着省级规划课题的立项，学校进一步加强了数学建模的理论研究和教学实践研究，星海高中数学建模社团也应运而生。在唐秦老师和周定宇社长的带领下，数学建模社团活动扎实有效，开展了如建模基础知识和基本方法学习、专家高端讲座、学生微课题汇报、学生建模沙龙、建模论文撰写等活动，苏州大学徐稼红教授，西交利物浦大学数学系刘刚博士、牛强博士、温敏博士等也给予了悉心指导。同学们逐步建立起完整的数学建模框架和体系，领略精彩的数学建模过程，团队合作能力得到了培养和锻炼。

记者 陶赞婷

《姑苏晚报》2021年2月9日B03版

阅读 362
分享

分享到：

【 打印此页 | 关闭窗口 】

网上政府
功能区
街道

网站纠错网站地图联系我们
主办单位：苏州工业园区管理委员会
技术支持：苏州工业园区大数据管理中心
地 址：苏州工业园区现代大道999号
苏ICP备06048641号 网站标识码3205900024 苏公网安备32059002001771号
推荐使用1024*768分辨率，并使用IE9.0或以上版本浏览器。 网站支持 IPV6



网站纠错 网站地图 联系我们

主办单位：苏州工业园区管理委员会
技术支持：苏州工业园区大数据管理中心
地 址：苏州工业园区现代大道999号
苏ICP备06048641号 网站标识码3205900024 苏公网安备32059002001771号

