

科技点亮双眸 匠心传承技艺

共青团持续赋能 上海城建职业学院在学术科技类赛事中屡获佳绩

青年报记者 范彦萍

本报讯 在去年举行的上海市百万青少年争创“明日科技之星”活动中，上海城建职业学院成为全市唯一获奖的高职院校，无独有偶，就在上个月刚结束的第十九届“挑战杯”上海市大学生课外学术科技作品竞赛中，该校荣获包括特等奖、一等奖在内的多个奖项，连续三年捧得“优胜杯”荣誉，成为全市唯一获得特等奖和捧得优胜杯的高职院校。

这所高校缘何能屡屡在学术科技类赛事中脱颖而出，斩获桂冠，这和学校共青团持续赋能有着分不开的密切联系。

激发学子科创动力

如何培育高职学生，让他们成为能服务“未来社会发展需要”的创新型人才？这是学校团委副书记张史春子一直在思索的问题。她和团委成员的切入点是：走进红色研学基地，在社会大课堂中激发思政教育活力，帮助学生厚植红色基因；走进前沿企业，在产业前沿领域中感知创新创造动力，带领学生坚定技能报国决心。如此“双管齐下”，在热烈的社会实践氛围中，用科技点亮双眸，用匠心传承技艺。

今年五四青年节前夕，学校团委组织开展“大国科技·青年行”研学活动。通过可感知、可触



在第十九届“挑战杯”上海市大学生课外学术科技作品竞赛中，上海城建职业学院获多项奖项。受访者供图

摸、可共鸣的具象化学习体验，进一步推动思政小课堂与社会大课堂深度融合，助力青年成长成才。

在“数字一大·初心之旅”大空间VR沉浸展中，青年们戴上设备，“穿越”至1921年的石库门，在虚拟空间中与革命先驱“对话”。红色场馆的数字化转型及“活化”赋能，也让同学们对新质生产力的多生态应用和思政教育新模式有了更深切的认知。

在千寻位置网络有限公司上海总部的寻访中，师生领略了国内时空智能领域的高速发展和北斗卫星系统强大的科技硬核实

力。来自寻访团队的“挑战杯”参赛选手、校学生会主席团成员、“青马班”优秀学员、退伍大学生等结合“挑战杯”项目管道检测技术优化、城市管理与服务专业实践、田间农机无人化精细作业、人工智能革新军事领域应用等问题向企业的老师们取经。

在张史春子看来，共青团实践育人与思政课的耦合性借由“第二课堂”为载体，其影响力和辐射力还在进一步扩大。

鼓励“技能比武”

这些年来，城院犹如一匹黑

马，在全市各学术科技类赛事中屡屡斩获佳绩。在刚刚闭幕的第十九届“挑战杯”上海市大学生课外学术科技作品竞赛中，城院凭借入围决赛项目数量最多、质量最高的成绩，成为今年唯一诞生特等奖项目和唯一捧得“优胜杯”的高职院校。

在比赛过程中，学校团委通过“培训引航”“全员参与”“针对指导”等方式充分发挥了组织保障和暖心陪伴作用，带领项目团队高效有序参与各阶段赛程，助力提升参赛实力和竞争能级。

“在创赛的组织中，校团委是‘领航员’也是‘陪伴者’，项目的每一次打磨，都有我们的耐心参与。希望团委的每一次努力都能为项目的更好更长久发展提供更扎实的动力”张史春子说道。

市赛特等奖项目的负责人、该校市政与生态工程学院学子沈庆庆告诉记者，从专业实践走向赋能民生，团组织的陪伴一直都在，平台搭建、赛程推进、思路梳理、针对指导、悉心建议等，团队成员在学校团委的关心和指导下一步步成长为社区公园里的儿童责任规划师（自然教育师），更归纳了6大“更新原则”、4条“自然处方”、3条重塑家园的目标规划。“我们承载着学校温暖的目光，在青春的赛场上赓续创新，将用一整套促进儿童亲自然的更新策略讲好人民城市建设中的‘适儿化’改造故事！”

不久前该项目被通知入围国赛，城院也将代表上海高职院校在更广阔的赛场上继续奋力冲刺。

张史春子表示，依托“挑战杯”“振兴杯”“知行杯”等各类竞赛，学校团委将不断拓展实践育人的丰富场景，背靠学校产教融合的资源优势，鼓励学生“技能比武”，通过不断进行学术创新、技术创新、创新创业为城市发展提供青年智慧。



海报由青年报·青春上海与共青团上海共同完成



青年报 青春上海