

## 原创科普课、绘制研学地图…… 以“小切口”做活思政育人的“大文章”

文/记者 范彦萍 图/受访者提供

上海城建职业学院“卓识·青少年低空经济科普教育实践团”与奉贤区科促会共建“大思政课”实践育人基地。在科促会的指导下，城建职院的大学生走进上海市爱心暑托班，开设14节原创科普课，为500余名中小生解码北斗导航与飞行原理，用科技火种照亮教育未来。

### 将“无人机+”技术转化为育人载体

指导教师李琳告诉记者，团队将“无人机+”技术转化为育人载体，探索出一条“学科交叉-实践赋能-价值引领”的思政教育创新路径。

项目负责人申梦星介绍说，此次城建职院大学生暑期社会实践团亮相“中俄青年低空创新合作营”“青少年低空科技夏令营”“宝山100小学士低空探索者”，通过双语工作坊让“低空精灵”成为中欧跨文化传播载体。大家深度参与2025国际低空经济博览会，与

大疆、沃飞长空等20余家企业对话技术前沿，将行业洞察转化为调研基石，完成400余份问卷形成《上海市青少年低空经济科普教育困境与破局》报告。

此外，团队成员还绘制了1张“上海低空经济科普教育研学地图”、12条“上海低空经济科普教育研学路线”、4组实践札记，用可视化、可复制、可推广的语言，诠释低空经济新质生产力思政金课，助力上海儿童友好型城市建设。

### 打通大中小学思政课“最后一公里”

李琳表示，实践团致力于打通大中小学思政课一体化建设的“最后一公里”，并在实践过程中推动成员实现深层能力跃迁。成员自主研发的“低空智能体”和“低空经济科普教育”小程序，在微信公众号投入使用。团队原创的三阶制科普课程，带领暑托班的小学生完成人生“首飞”，92%的成员形成科技服务



上海城建职业学院学子为中小生开设科普课。

社会职业规划，在中欧交流中，实现用科技语言赋能的跨文化传播。

据悉，以低空经济为“小切口”，做活思政育人的“大文章”。通过让青年学子“扛大旗”“闯一线”“跨边界”，实现了知识传授、能力培养与价值引领的

深度融合。项目不仅为低空经济产业储备了兼具技术素养与家国情怀的青年力量，更探索出了一条“科技赋能思政教育、实践激活育人效能”的创新之路，为新时代应用型高校落实“立德树人”根本任务提供了鲜活的“城建方案”。

## 上海工匠学院凭AI出圈，构建职业发展“快车道”

文/记者 刘昕璐 图/受访者提供

上线仅三天，报名人数突破1600人，最小者是19岁的青年学生。来自各行各业、不同年龄的学员甘愿冒着酷暑赶到上海开放大学“抢课”。这是日前举行的第六期“匠心学堂”暨第二期“工匠学历班”开班仪式上传出的信息。本期“匠心学堂”为何出圈？答案正是——人工智能。

“匠心学堂”是由上海市总工会和上海开放大学联合打造的重点公益项目。本期“匠心学堂”精准聚焦人工智能，既邀请高校专家深入解读AI理论，又携手行业企业家分享实战经验，全方位回应一线职工对人工智能的强烈好奇与学习需求。新设的“人工智能工匠学历班”同样火爆，迎来了首批57名学员。

数据显示，“工匠学历班”中拥有大学本科及以上学历者占比近七成，“匠心学堂”的本科生及以上的学员占比则超过八成，他们的背景涵盖计算机、自动化、材料科学、生物工程等多个学科。本期学员的生源结构，折射出新时代高技能人才的成长特征：高学历、跨领域、重实践。于他们来说，追求的已不再是一纸文凭，更是技术深度、创新能力和职业跃迁的综合突破。

“文凭显然已不是最大的‘诱惑’。”上海工匠学院负责人指出，“打动他们的是学院‘学了就能用’的课程体系——前沿的技术内容、真实的产业场景、权威的导师资源。”正是这种紧密对接岗位需求、服务职业发展的精准定位，让学员愿意在繁忙工



第六期“匠心学堂”开班。

作之余，持续投入时间与精力，追求更高层次的成长。

面对人工智能技术迅猛发展对产业人才提出的全新要求，此次“匠心学堂”与“工匠学历班”聚焦人工智能的理论与实践。“匠心学堂”强调知识的普适性，采用“专题讲座+案例解析”形式，邀请高校人工智能领域专家与企业技术负责人联袂授课，为学员打开人工智能应用的大

门。“工匠学历班”则侧重于人工智能领域的系统化培养与实战能力提升。

为有效实现学员学历与技能的双提升，“工匠学历班”将“人工智能训练师（三级）”职业技能等级培训内容融入课程体系，使学员在提升学历的同时，可获取国家认可的技能证书，无须额外投入时间与经济成本，显著增强其职场竞争力。

记者获悉，未来，上海工匠学院将持续优化课程体系，拓展人工智能与制造业、医疗、能源等领域的交叉应用场景，推动更多一线技术人才成长为兼具工程能力、数字素养与创新精神的复合型“新时代工匠”，为上海建设具有全球影响力的科技创新中心提供坚实的人才支撑。