匠心筑梦 青春炽燃家国情

为建设产学研紧密结合的高水平应用技术大学贡献青春力量

技能铸就梦想,青春不负韶华。从 "挑战杯"赛场上的智慧火花,到世界技 能大赛上的荣耀时刻;从田间地头的科 技助农实践,到社区一线的志愿服务,上 海第二工业大学学子以青春之我、奋斗 之我,书写着技能报国的壮美篇章。

上海第二工业大学团委紧扣时代脉搏,以五四精神为帆,以技能报国为舵,引领二工大学子在科技创新、社会实践、志愿服务等领域奋斗前行,培养他们以匠心守初心、用技能报国的时代担当。

青年报记者 陈嘉音





▲完成造血干细胞捐献的"工大青 年们"。

◀二工大学子身披国旗站上领奖 台。 本版均为受访者供图

胸怀"国之大者" 依托产学研深度融合,助力技能报国"强阵地"

在谈到未来目标时,周雨欣 立志成为物流货代领域的"超级 工作者"。2024年9月第47届世 界技能大赛中,上海第二工业大 学2021级物流管理专业周雨欣 同学代表中国参赛,经过四天激 列角逐,为中国及上海蝉联"物流 与货运代理"项目金牌,她身披国 旗,站在了世界的最高舞台,让中 国技术走向国际。两年前,学校 2019级物流管理专业的朱珂同学 曾在第46届世界技能大赛特别 赛中实现我国在该项目金牌"零 的突破",梁俊同学荣获大赛网站 设计与开发项目铜牌。在被誉为 "世界技能奥林匹克"的国际赛场 上,上海第二工业大学青年斩获 "两金一银"的优异成绩,这是二 工大青年接续奋斗的生动缩影, 诠释了以技能锤炼本领,以匠心 铸就品格的青春奋斗历程。

上海第二工业大学团委坚 持以产学研融合为导向,全力打 造青年技能报国全过程服务链, 为青年学生搭建一座"双向奔 赴"的"立交桥",积极聚焦国家 认同,问题导向,责任担当和创 新能力四个方面,探索智慧化双 创教育机制,以"世界技能大赛" "挑战杯"等系列赛事为重要育 人载体,每年,学校闭委积极开 展"挑战杯"孵化营、特训营以及 "厚技杯"校内选拔赛,邀请资深 专家及专业老师开展指导,围绕 学科专业分层分类开展,努力培 养具备劳模精神与工匠精神的 应用型创新人才。

围绕科技创新开展多元活动,在课程和项目中搭建"新引

擎"。制定"金海青年科创培育 计划",以课程、项目为抓手,打 造"课程-实践-转化"全链条科 创培育。开展"青创讲坛"、青年 科技作品展、大学生微创业行动 等校园科创活动,营造校园青年 科创文化, 塑造学生创新意识和 科创思维,提升学生创新能力, 促进学生跨学科知识融合。发 挥高校共青团组织优势,逐步搭 建"1+2+N"科创竞赛工作体系, 汇聚优质青年科创项目,构建科 创项目池,建设"激励+考核"制 度矩阵,从学院、教师、学生三个 维度提升科创赛事的覆盖广度, 参与深度和保障力度,引导学生 结合自身所学专业身体力行,不 断发挥协同创新合力。

深入田间地头躬身耕耘,用 智慧与汗水播种创新"新希 上海第二工业大学团委积 极协调多方资源,在科技创新全 链条中,营造创新氛围,完善培 育机制,学以致用,精准拓展,形 成了一批像"丰饶科技"项目团 队、第三代双孢菇智能采摘机器 人项目团队等具有核心竞争力 的科创品牌。这些团队以市场 需求为导向,聚焦农业智能化、 工业自动化等领域开展技术攻 关,成功将创新成果转化为实际 生产力:同时通过创新技能人才 培养模式、校企联合平台共建等 方式,持续为青年学生搭建科创 平台,荣获"挑战杯"中国大学生 创业计划竞赛国家级银奖两项. 更好地推动产学研深度融合,为 区域经济发展与产业升级注入 青春动能。



上海第二工业大学主力打造报车技能报国全过程服务链。

脚踏"奋进之路" 聚焦社会服务,深耕实践育人"责任田"

党旗所指就是团旗所向,二 工大始终坚持"为党育人、为国 育才"初心和使命,牢牢把握立 德树人这一根本任务。学校团委 着力推进"三圈三全十育人"的格 局建设,在筑牢思想引领根基、深 耕专业赋能发展,培育正确价值 导向、厚植人文精神沃土、创新多 元实践路径、弘扬科学家精神的 实践探索中,逐步构建起"六维" 社会实践育人体系,推动理论与 实践融合、知识与素养共进,为学 生成长成才注入"心动力"。学校 每年约有400支社会实践团队, 4000余名师生奔赴全国开展社 会实践活动,有效覆盖数量达 80000余人次。

让青春在围绕中心、服务大

局中镌刻足迹。上海第二工业 大学"赶海标新"社会实践团队 围绕贻贝海水养殖标准化应用 技术,开展以"调查研究+标准 化实践+宣传推广"三位一体的 田野调查和公益实践,用专业所 学助力海岛贻贝养殖产业高质 量发展,更以青年人的方式讲好 海岛文旅故事。学校作为上海 目前唯一设立并获批招生标准 化工程专业的高校,以"标准 化+行业知识学习""专业教育+ 社会实践合作"的培养模式,积 极整合校内外平台资源,更好地 计学生在实践调研中洞察社会 需求、提升服务能力。

让青年在全过程人民民主 中锤炼担当。"职梦空间"团队将

青春智慧转化为新质生产力,组 织学生深入一线,开展"数字赋 能·馆校联动"——职业启蒙助 力大中小劳动教育一体化实 践。团队依托数字赋能,以职业 启蒙教育为基点,开展"线上+线 "课程+实践"的职业启蒙教 育,开展近百场教育实践活动, 并撰写转换模拟政协提案《关于 推进青少年职业启蒙教育高质 量普及的提案》,在全国近800所 高校提交的涉及教育、经济、科 技、文化、医疗等领域的10000 余份提案中脱颖而出,荣获多个 全国奖项,积极探索拓展青年制 度自信教育渠道,引导广大青年 感悟全过程人民民主真谛,推动 实践不断走实走深。

力担"服务大局" 打造示范品牌,拓展志愿服务"辐射圈"

在去年中国国际进口博览会上,二工大的"小叶子"们带着精心制作的木版年画走进国家会展中心。向来自世界各地的参展商和观众介绍这一传统技艺的历史渊源、制作工艺以及背后的文化故事。

激活青春动能,打造志愿服 务金招牌。上海第二工业大学 团委积极依托劳动育人体系强 化志愿服务实践机制,每年组织 超万人次青年参与大型赛会服 务,年均20余场活动惠及20万 余人次,累计服务时长3万余小 时。在中国国际进口博览会、杭 州亚运会、中国(上海)自由贸易 试验区建设10周年主题论坛、 中国华服周、上海马拉松赛、 ESG全球领导者大会、奥运会资 格系列赛•上海站等志愿服务活 动都能看到二工大学子的身 影。两支校级青年志愿服务团 队获评上海市青年突击队荣誉 称号。在上海第二工业大学, 一人一队一志愿"已成为青年 学生的成长标配——每名学生 至少加入1支校内志愿服务队, 其间参与1次以上志愿服务活 动,将志愿服务体系深度融入思 政教育,打造沉浸式实践育人平

台,化作"行走的思政课堂",推 动青年在躬身志愿中感悟责任 与担当。

贯通思政教育,助力协同育 人新平台。积极助力大中小学 思政教育一体化,通过特色课程 和特色活动,将专业知识实践融 入劳动教育之中,充分发挥高校 作用,形成创新劳动的良好氛 围。已连续3年为十余所中小学 开展课后服务,20余支大中小学 思政教育一体化队伍,累计共开 展60余门课程,共计600余名学 生化身"小老师",为2500余名中 学生开展课后服务课程。学校 团委以资源整合为抓手,深度联 动校内校外育人阵地,积极构建 "纵向衔接、横向贯通"的大中小 学思政教育一体化新格局,推动 不同学段思政教育从"单向发 力"向"协同共振",助力大中小 学思政教育一体化建设成效。

二十二年坚持,传递生命希望接力棒。在五四青年节来临前夕,学校接连上演两场温暖的生命接力。4月29日,2022届校友郑昊麟在完成造血干细胞采集,成为上海市第713例、学校第19例造血干细胞捐献者;4月18日,2018届校友付泰源完

成了上海市第708例、学校第18例造血干细胞的捐献。学校团委坚持开展造血干细胞捐献活动,通过举办知识讲座、宣传宣讲和互动体验等形式,帮助百分的余名师生加入了中国造品干细胞捐献者资料库,用"生命"点亮"生命",创沪上高校造血干细胞捐献之最。二工大青年的年献之最。二工大青年的奉献、责任与担当,也是学校"厚生 厚德 厚技"校训精神的生动诠释和具体实践。

