

匠心铸国芯 实干育新人

——大唐信息技术学院开展“寻访我身边的劳模工匠”实践活动

为弘扬新时代劳模精神和工匠精神，落实立德树人根本任务，充分发挥劳模工匠榜样引领作用，激励青年学子投身硬科技、践行报国志，2026年4月23日，上海工商职业技术学院关工委大唐信息技术学院分会特邀上海市劳模协会工会管理学院劳模学员分会劳模导师、半导体行业资深专家、“硬科技践行者”范恒开展交流访谈活动，学院师生代表、劳模寻访团的成员共同参加。

活动伊始，范恒带来题为《只争朝夕 不负韶华 知难而进 奋发图强——拼搏在信息产业一线的点滴体会》的专题讲座，分享了他深耕芯片领域三十余年的奋斗历程，用亲身经历诠释了新时代科技工作者的使命担当。同时，他勉励同学们要增强责任感和使命感，不怕困难、迎难而上，把个人理想融入国家发展大局。





讲座结束后，学院劳模寻访团的成员对范恒进行了专题访谈。范恒是我国核心芯片自主化突破的亲身经历者与重要推动者。从早期的国家第二代身份证、上海社保卡到广泛应用于日常生活的交通卡，他全程参与了多项国家级核心芯片的研发与产业化工作。面对当时国内半导体基础薄弱、关键设备受限、技术人才紧缺的艰难局面，他积极扎根科研一线，带领团队攻坚克难，破解了一个又一个“卡脖子”技术难题。



访谈中，范恒回顾了科研路上的攻坚岁月。面对国外技术壁垒封锁、核心技术空白、研发资源紧张等重重困境，他坦言：“一直以来都十分感谢政府、社会以及用户的支持，使得他们在芯片研发的过程中坚持下来。”



谈及硬科技研发与人才培养，范恒强调，芯片产业是长期投入、系统推进的领域，既要攻克材料、工艺等基础短板，搭建完整产业链，更要培养“耐得住寂寞、沉得下心钻研”的专业人才。他分享了数十年扎根科研一线的动力，鼓励青年学子摒弃浮躁、脚踏实地，以严谨务实的态度对待每一组数据、每一次试验，在深耕细作中践行工匠精神。



此次劳模访谈，是学院“寻访我身边的劳模工匠”主题实践活动的重要内容，更是一堂鲜活生动、内涵深刻的沉浸式思政教育实践课。劳模分享的奋斗历程与殷切寄语，让在场师生真切体悟新时代劳模精神、工匠精神与科技报国的初心担当，切实凝聚起青年学子勤学善思、笃行实干、勇毅奋进的精神力量。大家纷纷表示将以劳模工匠为榜样，筑牢理想信念根基，精进专业技能素养，自觉扛起青年时代使命，立足专业、脚踏实地、砥砺前行，全力为推进高水平科技自立自强、助力数字中国建设贡献青春智慧与青春力量。