



上海市高级技工学校
Shanghai Technician School



2021年 招生简章

- 国家级重点技校
- 上海市现代化标志性中等职业学校
- 上海市高技能人才培养基地
- 世界技能大赛上海选手培养基地
- 上海市文明单位



上海工程技术大学松江校区 龙腾路333号

上海工程技术大学虹口校区 逸仙路88号

学校概况

学校简介

[xue xiao jian jie]

上海市高级技工学校（原劳二技校、劳三技校）创建于1951年，是一所面向先进制造业和现代服务业的国家级重点技工学校、上海市现代化标志性中等职业技术学校。

学校座落于虹口区逸仙路88号（大柏树），隶属于上海工程技术大学，与上海工程技术大学高等职业技术学院共处同一校园，在同一管理体制下运行。体制贯通有效推动了学校的现代职业教育体系建设，形成了中、高、本贯通的现代职教人才培养体系，为学生搭建了层次衔接、类别交互的成长成才“立交桥”。

学校是第46届世界技能大赛“工业控制”“增材制造”项目上海市集训基地，拥有上海市五星级“数控技术应用开放实训中心”、五星级“机电一体化开放实训中心”、二星级“机器人技术开放实训中心”、上海市模具设计与制造实训基地、商品储运与配送实训中心等实训基地和一系列实验室。

学校先后被评为“全国德育工作先进集体”、“上海市职业教育先进单位”、“上海市文明单位”、“上海市安全文明校园”和“上海市花园单位”等称号。

师资队伍

学校拥有专任教师近123人，其中硕博率为56.1%、高级职称比例为25.2%、专业教师中双师型教师比例72.2%，每年从行业、企业工程技术人员中聘请兼职教师。

学校紧密结合先进制造业和现代服务业的应用发展，致力于素质为先、知识技能并重的生产、服务、管理第一线的技能型专门人才的培养。

办学特色

学校构建了“中本贯通”和“中高职贯通”的现代职业教育体系，实施“产教融合、校企合作、工学结合、知行合一”的高素质技术技能人才培养模式，凸现了“层次衔接、工学交替、技职融合”办学特色。学校先后与宝钢集团、上汽集团、上海烟草集团、上海通用集团等近300家大中型企业、中外合资企业开展校企合作，共建产学研联盟基地。

多年来，学生就业率始终保持在98%以上，教学质量和就业质量受到社会各界美誉。

报考条件

凡符合沪教委2021年中招规定的报名条件，并通过本市中招网上报名资格审核的考生（含随迁子女）均可报考。

★ 学校提供住宿。

招生专业

序号	招生类型	专业名称	贯通学校及专业特色
1	中本贯通	材料成型及控制工程	上海工程技术大学
2	中高职贯通	数控技术	上海工程技术大学
3	中高职贯通	机械制造及自动化	上海工程技术大学
4	中高职贯通	机电一体化技术	上海工程技术大学
5	中高职贯通	电气自动化技术	上海工程技术大学
6	中 职	数控技术应用	上海市示范品牌专业
7	中 职	增材制造技术应用（3D打印）	面向智能制造领域专业
8	中 职	工业机器人技术应用	面向智能制造领域专业
9	中 职	机电技术应用	上海市精品特色专业
10	中 职	电气设备运行与控制	上海市精品特色专业
11	中 职	智能设备运行与维护	校重点专业
12	中 职	物流服务与管理	校特色专业
13	中 职	物联网技术应用	1+X 传感网应用开发职业技能等级证书试点专业

下列专业按中等职业学校奖励专业政策享受资助：中本贯通和中高职贯通的中职段、数控技术应用、机电技术应用、电气设备运行与控制、工业机器人技术应用、物流服务与管理专业享受本市中职校免费教育政策，同时我校所有专业的非毕业年级在校学生享受本市中职校国家助学金政策。



*报考中本贯通的考生必须是本市常住户籍的应届初三学生

专业介绍

[zhuan ye jie shao]

专业特点：本专业适应区域经济和社会发展的需要，面向先进制造业模具领域，培养具有良好职业道德和人文素养，扎实专业知识与理论基础，熟练掌握模具设计与制造综合职业技能，形成较强模具设计及其工艺设计能力、数字化加工实践技能，具有创新意识与创新能力，能解决生产现场综合性问题的高素质技术技能人才。

课程设置：材料科学基础、材料成型概论、塑料成型工艺与模具设计、冲压成形工艺与模具设计、材料成型 CAD 技术、模具材料及热处理、塑性成形原理、现代模具制造技术、汽车覆盖件冲压技术、成形过程仿真分析 CAE、智能制造技术概论、数控加工工艺与编程、模具 CAD/CAM 综合实训、模具装调与维修实训、模具设计与制造实训、材料成型综合实训、数控铣削实训、3D 打印技能实训、毕业设计（企业实践）。

就业前景：毕业生就业主要面向机械设计与制造、模具设计与制造等相关行业；主要岗位包括机械制造工程师、机械设计工程师、模具制造工艺师、模具设计师以及能综合解决生产一线问题的现场工程师等；毕业生也可从事模具生产管理，以及模具相关应用领域的技术研发、技术服务与技术支持等工作。



专业特点：本专业面向先进制造业领域，以素质教育为基础，以能力培养为本位，强化机械工程、数控加工技术及现代检测技术等学科的交叉渗透，将知识传授、能力培养与素质教育紧密结合，注重机械制造基础理论知识，强化数控技术实践应用能力，培养基础理论扎实、知识信息面宽、实践能力强、综合素质高，掌握数控基本原理、数控编程和数控加工等方面的专业知识及操作技能，具备本专业相应技能等级证书的高素质数控技术技能人才。

课程设置：工程图识读与绘制，互换性与测量技术，工程力学，机械零件与典型机构，机床电气控制技术，机械制造技术基础，金属切削原理与刀具，机制工艺与夹具，数控机床与编程，数控加工工艺，计算机辅助设计与制造，制造质量控制，生产管理，车/铣削实训，数控车/铣削操作，机械结构项目设计，数控车削/铣削实训（四级），数控车削/铣削实训（三级），数控车削技术（组合件加工）/数控铣削技术（多轴加工）。

就业前景：毕业生就业主要面向机械制造、航空制造、模具制造、汽车制造、船舶制造、医疗器械制造等相关行业；可从事普通机加工、数控机床编程与操作、数控设备维护和管理、数控工艺设计、多轴加工、制造工艺管理等工作，也可从事生产一线的技术管理、运行管理和质量控制管理等技术工作。

中高职贯通

机械制造及其自动化

(3+2) 五年制(理)



专业特点：本专业坚持立德树人，德技并修，学生德智体美劳全面发展，主要面向航空航天、汽车、模具、医疗、轻工等行业中增材制造技术应用领域的企事业单位，培养具有较高的文化水平和人文素养，掌握扎实专业知识和专业技能，具备良好的职业素养和创新精神，能从事增材制造产品设计与优化、产品逆向设计、增材制造工艺设计、增材制造产品后处理、增材制造设备组装与调试、高端增材制造设备操作与维护、增材制造设备技术支持等工作，具有职业生涯发展基础的高素质技术技能人才。

课程设置：机械工程图绘制、机械制造技术基础、互换性与测量技术、机械CAD、数控加工工艺、金属切削原理与刀具、机制工艺与夹具、数控机床与编程、机床电气控制技术、电子技术基础、计算机辅助设计与制造、增材制造加工工艺、3D打印与快速成型技术、数控多轴加工技术等课程。

就业前景：本专业贴近区域经济和社会需求，适应现代装备制造业的发展趋势，学生适应性强、竞争力强、就业面广，可在航空航天装备制造、增材制造、智能制造等制造领域中从事增材制造产品设计与优化、产品逆向设计、增材制造工艺编制、增材制造设备安装与调试、高端3D打印设备操作、智能制造设备操作、质量检验、机电产品的市场营销等工作，也可在生产一线从事技术管理、运行管理和质量控制管理工作。

专业介绍

[zhuan ye jie shao]

中高职贯通

机电一体化技术

(3+2) 五年制(理)



专业特点：本专业面向高端装备制造业，汽车制造业等，以素质教育为基础，以能力培养为本位，以工作过程为导向，紧密结合专业理论知识，培养适合上海地区经济和社会发展及产业调整需要的人才，从事以工业机器人、数控机床、自动化生产线为代表的工业装备的安装、调试、检测与维修类工作，具备良好综合职业技术能力和素养，具有可持续发展潜力的高端技术技能应用型专门人才。

课程设置：根据课程适用方向不同，分为公共基础课程、专业核心课程、专业(技能)方向课程、选修课程等模块。核心课程包括：PLC技术与应用、气动和液压传动、工程识图与绘制、机电设备安装与调试、电气控制线路装调与维修、可编程控制系统装调、柔性生产系统机械装调、数控机床故障诊断与维修实训、工业机器人示教操作与编程、工业机器人应用与编程实训、机电综合技能实训等课程。

就业前景：贴近地区经济发展及产业调整需要，适应高端装备制造业发展要求，面向汽车制造业及高端装备制造业等领域，主要在生产、服务第一线从事以工业机器人、数控机床、自动化生产线为代表的工业装备的安装、调试、检测和维修等岗位。

专业

[zhuan ye jie shao]

介绍

专业特点：本专业以学生职业素质培养和核心职业能力培养为主要目标，面向先进制造业，注重电气控制技术、计算机控制技术、工业控制网络技术学科交叉渗透，充分利用校企互补实训条件，强调知识、能力、素质协调发展，培养能够在生产、服务第一线从事生产过程自动控制系统安装、调试、运行、维护等工作，具有可持续发展潜力的高端技术技能应用型人才。

课程设置：根据课程性质的不同，分为公共必修课模块、专业必修课程模块、限定选修课程模块、任意选修课程模块、实习实训模块。核心课程包括：电力电子技术、电机拖动与控制、电气控制与PLC、交直流调速系统、过程控制系统安装调试与运行维护、自动控制生产线综合劳动实践等课程。

就业前景：本专业毕业生可在各企事业单位从事生产过程自动控制系统安装、调试、运行、维护、生产等工作，就业岗位包括：电工、自动化生产线装配工、自动化生产线检修工、电气设备安装工、电气设备检修工、电子与电气产品维修工等。



专业特点：本专业为上海市示范性品牌专业。专业面向先进制造业领域，以提高综合素质为基础，以职业能力为核心，以企业需求为导向，以岗位为目标，注重数控技术应用核心能力的训练，强调知识、能力、素质协调发展，注重职业道德、安全意识及团队协作精神的培养，面向生产与工程实际，培养获得相关专业技能等级证书，具有职业生涯发展基础的高素质数控技术技能人才。

课程设置：机械必备知识、机械零件测量技术、机械加工工艺、机械测量技术应用、金切基础实训、金切综合技术应用、数控编程与加工工艺、数控机床夹具应用、工业产品数字化设计、数控加工技术基础实训、数控加工综合技术应用、现代测量技术应用，特种加工技术。

就业前景：毕业生适合在汽车制造、医疗器械、仪器仪表、航空航天等领域从事数控机床操作、编程、维护，机械加工工艺设计以及 CAD/CAM 软件应用等生产一线技术工作。



中职

增材制造技术应用（3D打印）

面向智能制造领域专业 三年制（理）

专业特点：本专业适应区域经济与社会发展需要，面向智能制造技术领域，培养掌握增材制造技术理论及增材制造产品加工工艺知识，具备 3D 建模和工艺设计、增材制造设备运行、增材制造产品后处理能力，能从事增材制造产品设计与制造，增材制造设备的应用、维护、销售及管理等相关工作，具有职业生涯发展基础的高素质技术技能人才。

课程设置：机械工程图绘制、机械基础、增材制造材料基础、增材制造加工工艺、3D 打印设备的组装与调试、数控加工工艺与编程、增材制造成型原理、工业产品设计与快速原型、增材制造产品造型实训、增材制造钳工技能实训、3D 打印制作及后处理实训等。

就业前景：毕业生适合在航空航天、生物医疗器械、仪器仪表等先进制造领域从事增材制造工艺制定、增材制造设备操作与维护、增材制造产品后期处理、增材制造产品质检、增材制造产品销售等岗位技术工作。



专业介绍

[zhuan ye jie shao]

中职

工业机器人技术应用

面向智能制造领域专业 三年制（理）



专业特点：本专业以人才需求为导向，紧密对接先进智能制造业，聚焦工业机器人技术及应用，注重各类智能制造装备和柔性生产系统的操作、安装、调试、应用、维护等专业能力训练，强调知识、能力、素质协调发展，注重职业道德、安全意识及团队协作精神的培养，面向工程实际，培养具备本专业相关职业技能资格，能从事工业机器人以及智能制造生产线系统安装、调试、应用、维护等相关技术工作，同时

具有职业生涯发展基础的中等应用型技能人才。

课程设置：思政、语文、数学、英语、信息技术基础、体育与健康、机械基础、电工与电子技术、工业机器人技术基础、传感器技术、PLC 技术及应用、机械系统拆装、电工基本操作技能实训、气液电系统安装与调试、电气安装与排故、工业机器人示教与操作、工业机器人系统集成、机器人工作站应用与维护、柔性生产系统运行与维护、机器人专业职业素养综合实践、校企合作岗位实训等理论及实践课程。

就业前景：本专业毕业生主要面向各类工业机器人应用企业、机电设备制造企业及机电设备系统集成企业，从事工业机器人、机电设备操作与编程、运行维护与管理、产品销售、技术支持等工作。

中职

机电技术应用

上海市精品特色专业 三年制（理）



型技能人才。

专业特点：本专业是上海市精品特色专业。主要面向机电技术应用领域的生产、服务企业，培养能从事机电设备、自动化设备和生产线的安装调试、维修、生产运行工作，具有本专业必须的机、电等基本知识，掌握培养目标所需的技术工艺理论，具有对典型机电设备安装、调试、运行与维护的基本能力，达到相关职业资格要求，具有职业生涯发展基础的中等应用

课程设置：思政、语文、数学、英语、信息技术基础、体育与健康、机械基础、工程图识读与绘制、电工与电子技术、钳工基本技能实训、机电设备检测、电工基本操作、机械系统拆装、电子技术、电气系统安装与控制、液压与气压系统安装调试、机电设备安装与调试、机电设备维修、专业实践等。

就业前景：本专业适应在先进制造业领域，从事机电设备、自动化设备和生产线的安装、调试、维修、生产运行等工作，也可从事机电产品的营销与技术服务等与机电技术应用相关的工作。

中职

电气设备运行与控制

上海市精品特色专业 三年制（理）

专业特点：本专业是上海市精品特色专业。专业以先进制造业为背景，以提高综合素质为基础，以职业能力为核心，以企业需求为导向，以岗位为目标，注重电气设备安装、调试、运行、维护及生产管理等核心能力的训练，强调知识、能力、素质协调发展，注重职业道德、安全意识及团队协作精神的培养，面向工程实际，培养获得相关专业职业资格证书，具有职业生涯发展基础的中等应用型人才。



课程设置：思政、语文、数学、英语、历史、信息技术基础、体育与健康、物理、劳动教育、电工基础、电子技术基础、工业组态软件应用、电子设计EDA、电工工艺技术、照明系统安装与维护、电子工艺技术、机床电气控制、电机设备安装与维护、传感器与 PLC 应用、电力电子技术、变频技术及应用、触摸屏技术应用、工业控制网络技术应用、供配电技术、交直流调速系统、电气专业职业素养综合实践、专业实践等。

就业前景：本专业适应在先进制造业、现代服务业的电气运行与控制领域，如汽车、钢铁、船舶、印刷、轻工等行业，从事电工、弱电设备安装、强电设备安装、电气设备检修、电子电器产品维修等工作。

中职

智能设备运行与维护

校重点专业 三年制（理）



专业特点：本专业以先进制造业为背景，坚持以提高综合素质为基础，以职业能力为核心，以企业能力需求为导向，以岗位为目标，注重智能设备的安装、调试、保养、维修及设备管理等核心能力的训练；强调知识、能力、素质协调发展；注重职业道德、安全意识及团队协作精神的培养。面向工程实际，培养获得相关专业职业资格证书，具有职业生涯发展基础的中等应用型技能人才。

课程设置：思政、语文、数学、英语、信息技术基础、体育与健康、机电设备安装与维修专业基础理论、机械基础、机械制图、机电系统拆装基本操作、液气系统安装与调试、钳工基本技能、校企合作岗位实训等。

就业前景：本专业适应在高端装备制造业的智能设备运行与维护领域，如汽车、钢铁、船舶、印刷、轻工等行业，从事通用智能设备、自动化设备和生产线的安装、调试、运行、维修与检测工作，也可从事机电产品的营销与技术服务等与机电技术应用相关的工作。

专业介绍

[zhuan ye jie shao]

中职

物流服务与管理

校特色专业 三年制（文）

专业特点：本专业主要培养德、智、体、美等方面全面发展、身心健康，爱岗敬业，主要面向现代物流相关企事业单位和先进制造企业的物流部门，培养具有良好的思想品德和职业素养，必备的文化和专业基础，在生产、服务第一线从事仓储配送、运输组织、国际货代操作、通关操作、客户服务、物流营销等相关职业岗位基础工作的高素质技能型人才。



课程设置：物流地理、国际贸易业务流程、现代物流基础、物流信息技术应用、物流客户服务、物流实用英语、仓储与配送实务、陆运货代业务操作、海运货代业务操作、物流技术装备使用与维护、货物运输实务、物流营销实务，仓储与配送实务实训、物流单证制作实务实训、物流沙盘模拟实训、物流业务综合实训、国际货代综合实训等专业课程和相关的实践实训课程。

就业前景：本专业毕业后可在现代物流企业和先进制造企业从事仓储管理、配送管理、流通加工、信息处理等技能性工作，主要从事和物流相关的基层操作性岗位，如物流业务跟单员、物流专员、运输管理人员、仓储管理人员、配送人员、客户服务员、物流服务师等。

专业介绍

[zhuan ye jie shao]



专业特点：本专业以就业为导向，以素质教育为基础、突出职业技能，以传统学徒培训与现代学校职业教育相结合的现代学徒制的模式培养学生，企业与学校联合招工招生，师傅与教师联合传授知识技能，工学交替，实岗育人，企校联合培养行业企业需要的高素质技能型人才。培养学生具备基于计算机

技术、传感信息处理技术和互联网技术进行信息标识、获取、传输、处理、识别和控制的能力，能从事物联网工程系统集成及相关技术产品的应用推广工作，物联网工程施工和现场管理工作，物联网设备安装、调试、维护和应用管理工作，物联网相关产品的营销及售后服务，面向对象的物联网系统开发等工作的发展型、复合型和创新型的技术技能人才。

课程设置：物联网导论、电路基础、数据库技术、传感器技术、自动识别技术、物联网设备安装与调试、物联网应用程序设计、计算机辅助设计（VISIO）、传感网认知等专业课程和物联网技术综合技能相关的实践实训课程、岗位定岗实训等。

就业前景：本专业毕业后可在物联网相关企业从事物联网工程系统集成及相关技术产品的应用推广工作，物联网工程施工和现场管理工作，物联网设备安装、调试、维护和应用管理工作，物联网相关产品的营销及售后服务。例如：物联网系统集成工程人员、物联网系统运营维护人员、物联网安装调试员、物联网产品销售员、物联网产品售后服务人员等。



学校积极为学生提供良好的学习条件，符合考核要求，成绩合格的学生可通过三月份自主高考和五月份“三校生”高考升入高校继续深造，有机会升学 to 上海工程技术大学高等职业技术学院就读，2020 届中职升学率达 **96%**。此外，我校毕业生受用人单位广泛好评，就业企业大多为国有企业、上市公司等大中型企业，中外合资企业和科研单位等，部分企业包括：

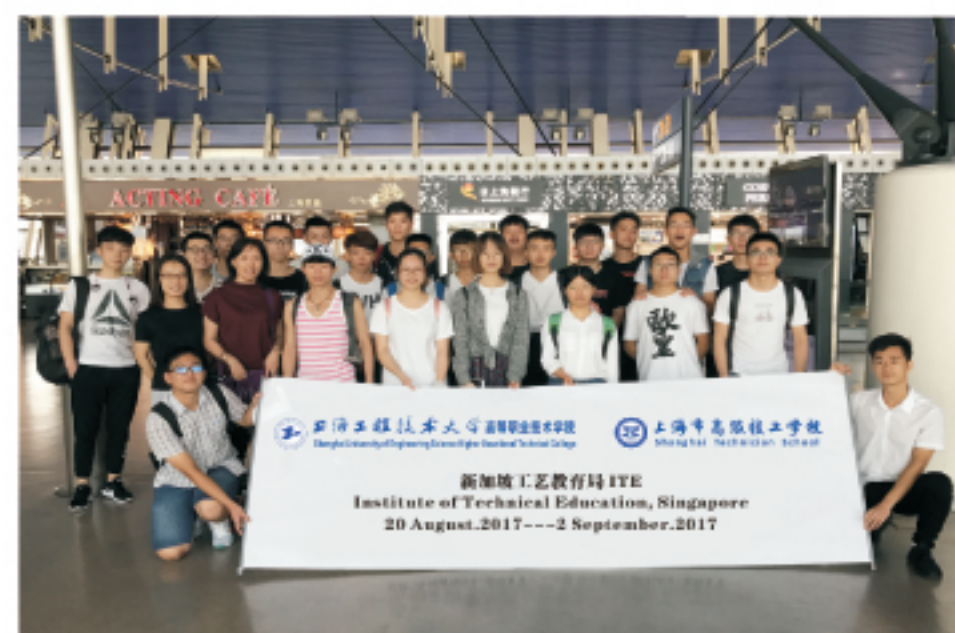


中国商飞上海飞机制造有限公司	中国铁路上海局集团有限公司
上海申通地铁维护保障有限公司	上海城投水务（集团）有限公司
上汽大众汽车有限公司	中国人民解放军四八〇五工厂
中国宝武钢铁集团有限公司	上海邮政实业开发总公司
上海汽车集团股份有限公司乘用车公司	上海三菱电梯有限公司
中国电建集团上海能源装备有限公司	上海航天设备制造总厂有限公司



国际 [guo ji he zuo jiao liu] 合作交流

学校坚持开放办学,深化国际交流与合作。先后与瑞士、韩国、德国、新加坡、荷兰等国家与地区的职业学院开展双向合作与交流,并与格劳宾登应用科学大学、韩国光州技能大学、新加坡工艺教育局签订长期师生合作与交流协议,与新加坡工艺教育局共建国际化产学合作教育基地,建立长期性、稳健性合作伙伴关系,拓宽学生国际视野,提升学生技能训练的国际性水平。



苗俭是上海市高级技工学校 1995 届金属切削专业优秀毕业生，目前在上海航天局第 804 所工作。全国青年杰出技师、全国技术能手、上海市人大代表、数控技术高级技师、航天科技集团公司巾帼标兵。

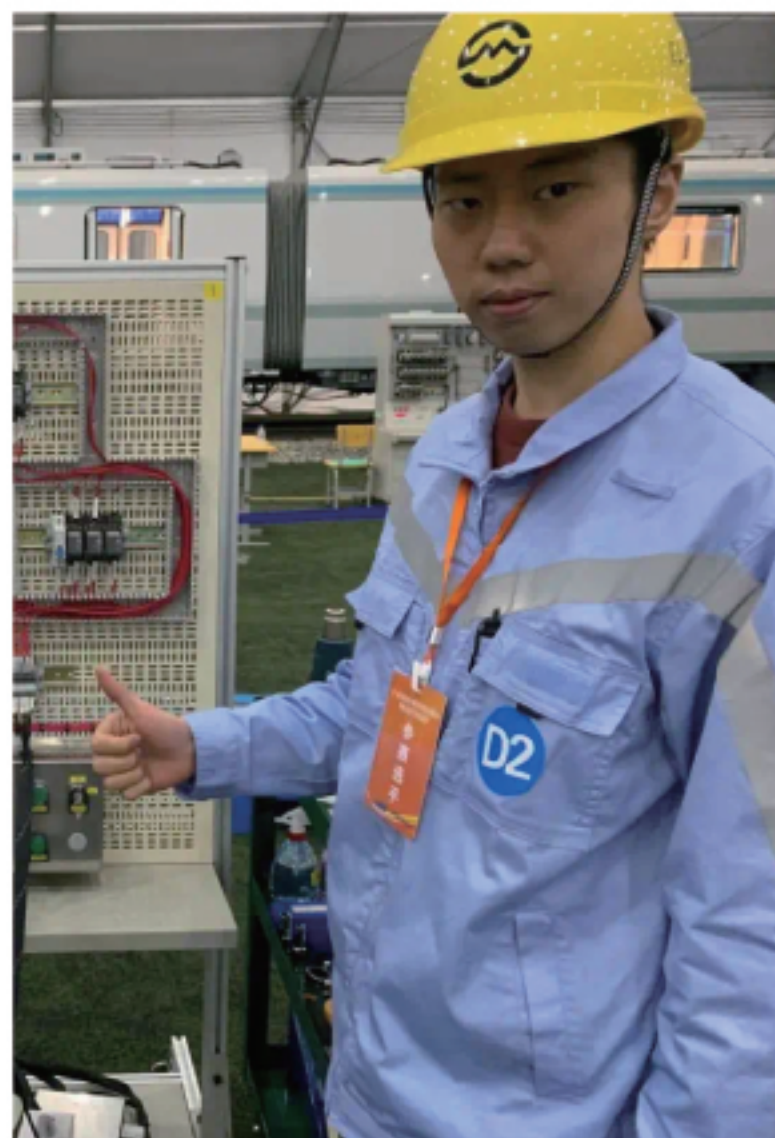
2009 年 5 月 4 日，她作为全国优秀青年职工的代表走上了庄严的人民大会堂会场，在党和国家领导人出席的纪念“五四”运动 90 周年大会上发言，介绍自己的成长经历，并受到党和国家领导人的亲切接见。面对荣誉，她说：“我所取得的成绩，应归功于学校的教育和组织的培养，我还年轻，一切还得从零开始。”



陈培杰，2010 届数控维修专业毕业生，同年升入本校高职院校数控技术专业，现任兄弟机械（上海）有限公司技术工程师。作为技术骨干，2013 年度曾被公派至日本研修加工技术，目前与日本技术总监负责中国 IT 市场（3C）加工的技术担当。在校期间，他积极参与各类技能竞赛活动，2013 年摘得全国职业院校技能大赛“数控机床装配、调试与维修”一等奖桂冠，并在世界技能大赛和上海市大学生先进成图技术大赛中获得多项殊荣。学校的特色社团“工业设计社”也由他所创。



吴昊，2019 届电气自动化技术专业毕业生，上海市最年轻的高级技师。在校期间积极参加国际国内各类比赛，曾获得“中国技能大赛——第 45 届世界技能大赛”中国选拔赛工业控制项目第一名、“中国技能大赛——第 44 届世界技能大赛”上海市选拔赛工业控制项目一等奖，并分别入围第 44 届和 45 届世界技能大赛中国集训队。毕业后被推荐到上海地铁维护保障有限公司车辆分公司 8 号线许学平大师工作室工作学习。2020 年，作为申通地铁车辆团队参赛选手在第一届全国技能大赛轨道车辆技术新项目交通运输行业选拔赛中荣获第二名的优异成绩，并入选国家交通运输部轨道车辆技术新项目行业集训队，为上海地铁争荣耀。



强师育才

[qiang shi yu cai]





团结 勤奋

务实 求精

疫情期间，线下招生咨询采用线上预约形式，欢迎家长和考生在完成信息填写后，预约当日来校现场参观和咨询。

预约方式

校园网预约：百度搜索上海市高级技工学校
或登陆www.simc.cn进行预约

二维码预约：可扫描右边二维码进行信息填报预约

电话预约：**65603296；65421020-1301**



获取电子版招生简章请扫描

咨询时间：上午9:00-下午3:30

咨询地点：虹口区逸仙路58号接待大厅

Q Q：1959797161

邮箱：gjxzzzs@163.com

交通：轨道三号线(大柏树站)、51、52、116、118、133、139、405、
746、537、552、751、758、966、874、952等