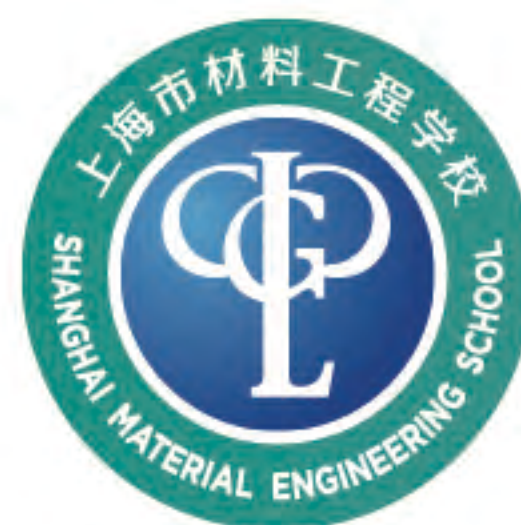




上海市材料工程学校
SHANGHAI MATERIAL ENGINEERING SCHOOL

厚德强技 励志笃行

2025年招生指南

2025 ENROLLMENT GUIDE

国家级重点中等职业学校
全国教育系统先进集体
全国国防教育示范学校
上海市优质中职学校
首批上海市人工智能教育实验校



上海市材料工程学校



学校简介

学校概况

上海市材料工程学校隶属于上海市教育委员会,是由上海应用技术大学管理的全日制公办中等职业学校。学校是国家级重点中等职业学校、首批上海市中等职业教育改革发展特色示范学校、上海市优质中职学校。学校构筑“慧·竹”文化,秉持“厚德强技 励志笃行”校训,以“温润智慧”理念教育引导 学生,以“慧才艺、慧担当、慧适应”的“品节‘材’子”目标,培养“职业精神强、文化基础厚、专业技能硬、 信息化素养优”的技术技能人才。目前,学校在校学生2000人左右,就业率(含升学)保持在99%以上。

师资力量

学校师资力量雄厚,队伍结构合理。现有教职工218人,其中专任教师156人,85%专任教师具有中 高级专业技术职务,40%以上专任教师具有硕博研究生学历,“双师型”教师占专业教师93.4%。拥有上 海市特级校长、特级教师、名师工作室主持人、教师创新团队,企业大师工作室等;多名教师获全国技 术能手、上海市“四有”好教师(教书育人楷模)提名奖、十佳优秀班主任、黄炎培杰出教师等荣誉称号。

办学特色

学校对接产业转型,专业布局合理。紧跟上海经济社会发展的需求,打造与产业转型升级相适应的 材料应用、智能制造、数字文创、设计制作四大类共10个中职专业新格局。其中,新型建筑材料生产技术 专业及数字媒体技术应用专业为上海市优质(培育)专业,新型建筑材料生产技术专业为上海市示范性 品牌专业,建筑装饰技术专业及智能设备运行与维护专业为上海市品牌专业;拥有建筑与工程材料、机 电设备安装与维修2个市级开放实训中心。

育人模式

学校坚持立德树人,育人成果亮眼。围绕学生发展需求,构建“三圈三层”育人模式,从“天赋层”“修 炼层”“应用层”三个层面培育“软技能”;搭建学生全周期成长轨迹平台,绘制德智体美劳五育数字画 像,全方位提升学生综合素养。学生在全国职业技能大赛、金砖国家职业技能大赛、上海市“星光计划” 职业院校技能大赛、中国国际大学生创新大赛、上海市职业院校学生创新创业大赛,及“璀璨星光”等 各级各类比赛中屡获佳绩。

学校荣誉



目 录 CONTENTS

一、学校简介	1
二、招生专业	3
三、中本贯通	5
01 材料科学与工程(建筑节能材料)	5
02 产品设计	6
03 环境设计	7
04 视觉传达设计	8
四、中高职贯通	9
01 机电一体化技术	9
02 电气自动化技术	10
03 工业机器人技术	11
04 环境工程技术	12
05 建筑装饰工程技术	13
06 电子商务	14
07 机械制造及自动化	15
08 艺术设计	16
09 数字媒体艺术设计	17
10 数字媒体艺术设计	18
11 首饰设计与工艺	19
12 机械制造及自动化	20
五、普通中专	21
01 数字媒体技术应用	21
六、升学与就业	22
七、优秀毕业生	23
八、校园景色	24
九、学生会·社团	25
十、资助政策简介	26

2025年上海市材料工程学校招生专业

类别	招生代码	志愿名称	专业名称	贯通高校
中本贯通	213401	材料科学	材料科学与工程（建筑节能材料）	上海应用技术大学
	213402	材料产设	产品设计	
	213403	材料环设	环境设计	上海建桥学院
	213404	材料视觉	视觉传达设计	上海立达学院
中高职贯通 （本市生源）	213501	材料机电	机电一体化技术	上海电子信息职业技术学院
	213502	材料电气	电气自动化技术	
	213503	材料机器人	工业机器人技术	
	213504	材料环境	环境工程技术	上海城建职业学院
	213505	材料建装	建筑装饰工程技术	
	213506	材料电商	电子商务	上海科学技术职业学院
	213507	材料机械1	机械制造及自动化	
	213508	材料艺术	艺术设计	
	213509	材料数媒1	数字媒体艺术设计	上海中侨职业技术大学
	213510	材料数媒2	数字媒体艺术设计	上海工商职业技术学院
	213511	材料首饰	首饰设计与工艺	
	213512	材料机械2	机械制造及自动化	
中高职贯通 （随迁子女）	213901	材料机电	机电一体化技术	上海电子信息职业技术学院
	213902	材料电气	电气自动化技术	
	213903	材料机器人	工业机器人技术	
	213904	材料环境	环境工程技术	上海城建职业学院
	213905	材料建装	建筑装饰工程技术	
	213906	材料电商	电子商务	上海科学技术职业学院
	213907	材料机械1	机械制造及自动化	
	213908	材料艺术	艺术设计	
	213909	材料数媒1	数字媒体艺术设计	上海中侨职业技术大学
	213910	材料数媒2	数字媒体艺术设计	上海工商职业技术学院
	213911	材料首饰	首饰设计与工艺	
	213912	材料机械2	机械制造及自动化	
普通中专（随迁子女）	213801	材料工程	数字媒体技术应用	/
普通中专（统一招生）	213001	材料工程	数字媒体技术应用	
备 注：	1. 无需面试。 2. 被中本、中高职贯通专业录取的考生，不可专业调剂。			

2025年上海市材料工程学校招生专业

类别	专业名称	学制	贯通类专业近两年最低录取分数线		收费标准（元/年）	
			2023年	2024年	中职阶段	高校阶段
中本贯通	材料科学与工程（建筑节能材料）	7年	619	640	免学费	以学生实际进入高校阶段的收费标准为准。
	产品设计		637.5	645	4000	
	环境设计		605	613	免学费	
	视觉传达设计		600	602.5	4000	
中高职贯通 （本市生源）	机电一体化技术	5年	407.5	502	免学费	
	电气自动化技术		2024年新增中高职贯通专业	503.5	免学费	
	工业机器人技术		2025年新增中高职贯通专业		免学费	
	环境工程技术		405	497	免学费	
	建筑装饰工程技术		512	496.5	免学费	
	电子商务		491	490	4000	
	机械制造及自动化		519	490.5	免学费	
	艺术设计		479.5	520	4000	
	数字媒体艺术设计		477.5	502.5	4000	
	数字媒体艺术设计		488	491.5	4000	
	首饰设计与工艺		487.5	508	4000	
	机械制造及自动化		2025年新增中高职贯通专业		免学费	
	中高职贯通 （随迁子女）		机电一体化技术	5年	149.5	
电气自动化技术		2024年新增中高职贯通专业	241.5		免学费	
工业机器人技术		2025年新增中高职贯通专业			免学费	
环境工程技术		276.5	158.5		免学费	
建筑装饰工程技术		269	168		免学费	
电子商务		239.5	269.5		4000	
机械制造及自动化		238	248		免学费	
艺术设计		211.5	265		4000	
数字媒体艺术设计		259	263		4000	
数字媒体艺术设计		231.5	242		4000	
首饰设计与工艺		210	232		4000	
机械制造及自动化		2025年新增中高职贯通专业			免学费	
普通中专（随迁子女）		数字媒体技术应用	3年		/	/
普通中专（统一招生）	数字媒体技术应用	4000				
备 注：	1. 无需面试。 2. 被中本、中高职贯通专业录取的考生，不可专业调剂。					

01 材料科学与工程(建筑节能材料)

贯通院校 —— 上海应用技术大学



专业简介

材料科学与工程(建筑节能材料)专业是学校与上海应用技术大学联合实施的中本贯通培养模式,自2017年起已实施8年贯通培养,每届学生100%通过转段考试升入本科。专业深耕新型绿色建材、装配式建筑、建筑节能,前瞻性地融入人工智能技术,旨在培养新材料设计、智能制造、智能检测、大数据分析与管理、以及AI辅助技术研究等方面具有卓越才能的高素质应用技术型人才。

特色亮点

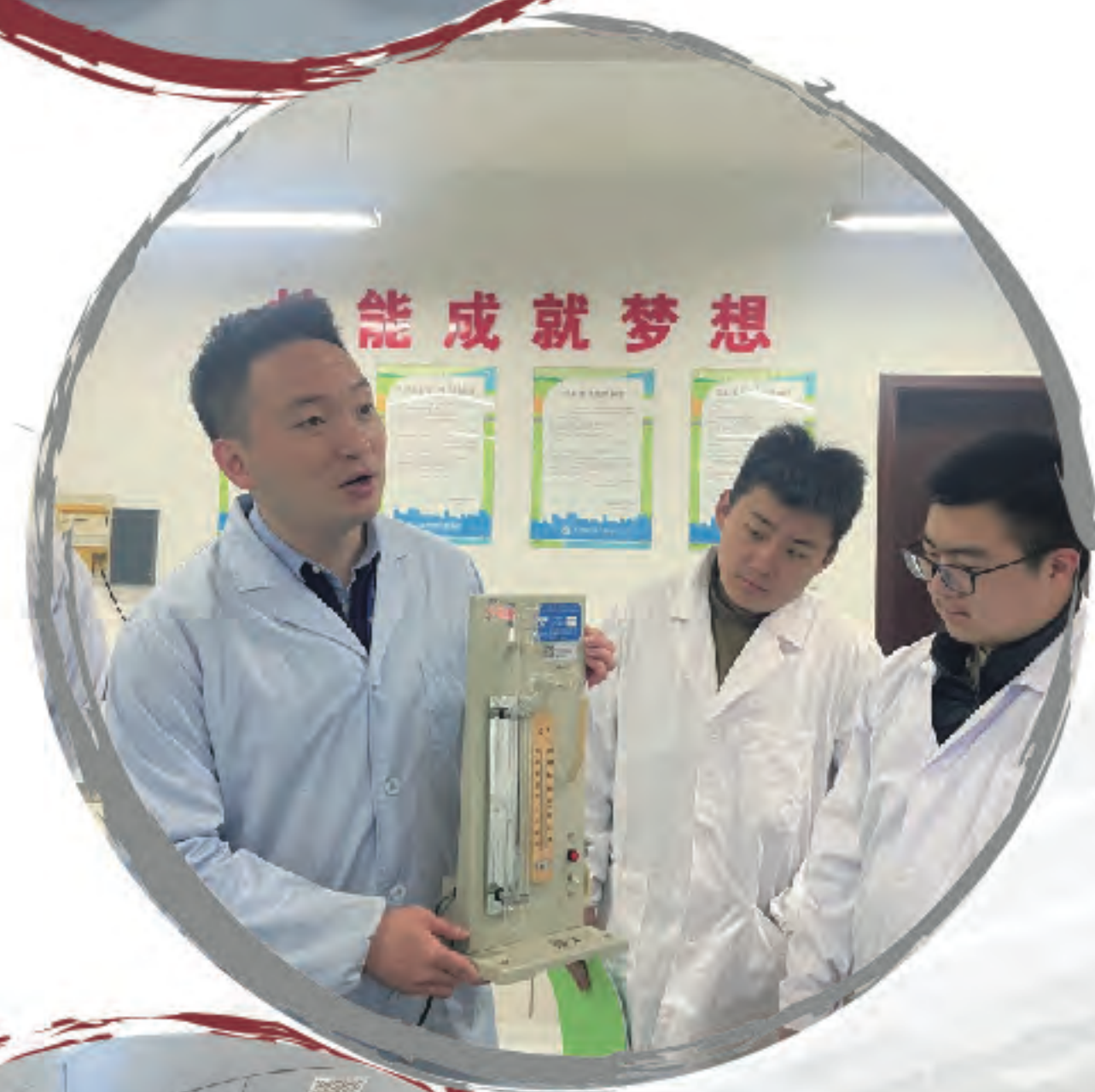
国家一流本科专业、教育部卓越计划试点专业、上海市重点学科。专业师资由上海市名师工作室、上海市“慧材料”教师教学创新团队引领。现有专任教师7人,其中拥有博士学位教师1人,正高级讲师1人,高级讲师2人,“双师型”教师比例达到100%,企业特聘教师2人,均为高级职称及以上。

学生可考取水泥混凝土制品工(四级)、化学检验员(四级)等相关证书。



核心课程

新型建筑材料、新型建材物理性能检测、新型建材化学检测、安全生产技术、建筑功能材料、工程识图与CAD、绿色先进建筑材料、模块化建筑设计等。



升学方向

学生毕业后可通过研究生考试,进入上海应用技术大学、上海大学、同济大学等高校继续深造。



就业前景

面向建材行业、节能环保、装配式建筑、材料测试与开发中心、科研院所等企事业单位从事研发、生产、检测、应用等工作,如上海建材科技集团、上海建科检验有限公司、上海风享环保科技有限公司、上海耀酪自动化科技有限公司等。



02 产品设计

贯通院校——上海应用技术大学



扫码观看专业介绍视频

专业简介

产品设计(智能制造产品及交互设计)专业是学校与上海应用技术大学联合实施的中本贯通培养模式。作为创意设计类专业,以设计引领、推动产业发展,将科技渗透入艺术类学科,是一个面向未来的专业,旨在培养具有顶尖人文素养、国际视野和职业道德,能自主学习、创意思考,熟练掌握产品设计专业基础理论、基本技能和设计方法,具有深厚的文化功底和扎实的专业实践能力、创客精神和创意创新思维的高素质复合型应用创新设计人才。专业拥有一支中青年结合、结构合理的专业师资队伍,现有专任教师10人,其中高级讲师5人,“双师型”教师比例达到80%,企业特聘教师3人,均为高级职称及以上。

特色亮点



毕业生能成长为适应未来行业领域发展、具备观察与研究设计问题的能力、侧重设计逻辑表达、富有人文关怀和社会责任感的创新型设计师与设计管理者。

学生可考取效果图制作师(初级)等相关证书。

就业前景



主要面向智能产品研发、时尚品设计和时尚品营销等相关工作,能在创意智能制造产业、轻工业产品设计领域及其他应用研究领域和相关机构从事设计、研发和管理等工作。

核心课程

模型工艺与数字化建模、产品设计可视化表达、产品设计程序与方法、产品设计创意与表达、产品结构制图、产品改良设计等。

升学方向

本科毕业后,学生可以继续考研,如华东理工大学、上海大学等国内院校;也可出国留学深造,主要有英国皇家艺术学院、美国加州艺术学院等海外院校。



03 环境设计

贯通院校 —— 上海建桥学院



专业简介

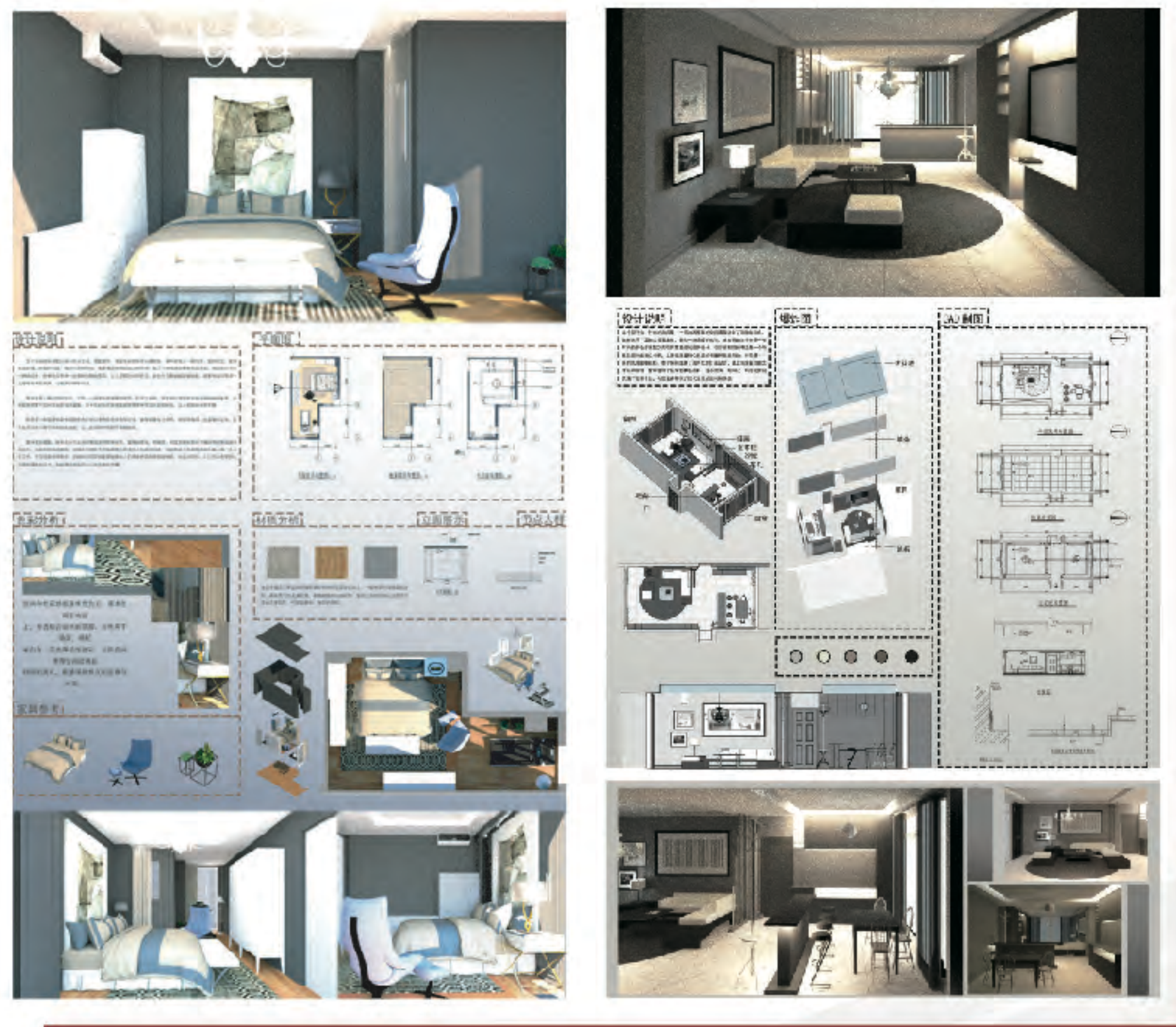
环境设计专业是学校与上海建桥学院联合实施的中本贯通培养模式。本专业旨在培养具备国际视野、扎实理论基础和卓越实践能力的环境设计专业人才。专业方向涵盖室内设计、环境设计、建筑设计等领域，毕业生将具备审美素养、创意思维及项目执行能力，能够在设计机构、房地产及其他建设行业从事建筑、室内、软装、展示等设计工作。专业拥有一支中青年结合、结构合理的专业师资队伍，现有专任教师10人，其中高级讲师5人，“双师型”教师比例达到80%，企业特聘教师3人，均为高级职称及以上。



特色亮点

本专业注重理论与实践的结合，培养学生掌握前沿的设计理念、先进的技术工具和扎实的项目执行能力，造就高质量、创新型、环境设计领域应用复合型人才，为行业发展注入新动力。

学生可考取“1+X”室内设计（初级）、室内装饰设计师（中级）、AutoCAD（中级）等相关证书。



核心课程

设计构成、视觉造型设计、室内空间设计、室内外空间一体设计、建筑识图与制图、计算机辅助制图、交互造型设计、交互媒体设计、电脑三维造型等。

升学方向

本科毕业后，学生可以继续考研，如上海师范大学、上海大学等国内外相关院校环境设计专业。

就业前景

本专业毕业生职业方向广泛，主要包括：室内设计师、软装设计师、空间交互设计师、展示设计师、景观设计师、照明设计师等相关工作。



04 视觉传达设计

贯通院校 —— 上海立达学院



扫码观看专业介绍视频

专业简介

视觉传达设计专业是学校与上海立达学院联合实施的中本贯通培养模式。本专业依托上海设计之都、时尚之都和上海文化创意产业战略，以长三角地区经济发展以及对设计类人才的需求为导向，培养具备创意思维能力、创新实践能力和创业管理能力，能从事平面设计、交互设计、虚拟建模、动画设计的相关工作。专业拥有一支中青年结合、结构合理的专业师资队伍，现有专任教师11人，其中拥有博士学位教师1人，高级讲师4人，“双师型”教师比例达到81%，企业特聘教师2人，均为高级职称及以上。



特色亮点

专业突出高素质应用型人才的育人特点，培养具有“精”技术+“创”设计的复合型高素质技术技能人才。

学生可考取动画制作员(中级)、动画制作员(高级)、“1+X”数字媒体交互设计(初级)、“1+X”数字媒体交互设计(中级)等相关证书。

核心课程

平面设计创意与制作、摄影、设计概论、世界现代设计史、UI界面设计、H5页面制作、数字内容创作与应用、数字绘画、交互设计、编排与版式设计、虚拟人物建模、虚拟场景建模、虚拟艺术空间处理、短视频剪辑、动态特效制作等。

升学方向

毕业生可继续升学考研，本硕直通班可实现海外深造获得硕士学位。

就业前景

毕业生可成为视觉传达职业设计师，能够同时或分别成为产品广告设计、产品包装设计、产品多媒体设计的专业人才，可胜任交互设计、界面设计、网络媒体设计、动画多媒体设计等多种设计岗位。



01 机电一体化技术

贯通院校——上海电子信息职业技术学院



扫码观看专业介绍视频



专业简介

机电一体化技术专业是学校与上海电子信息职业技术学院联合实施的中高贯通培养模式。专业对接上海市“四大品牌”战略,主要面向电子信息、汽车制造、飞机制造等先进高端制造行业,培养从事自动化生产线、工业机器人等机电一体化设备的操控、制造、装调、维修维护、管理和售后服务等工作的高技能应用型人才。专业拥有一支中青年结合、结构合理的专业师资队伍,现有专任教师9人,其中高级讲师3人,“双师型”教师比例达到100%,企业特聘教师1人,为高级职称。

特色亮点

专业拥有上海市开放式公共实训中心。实训中心建筑面积2605.11平方米,实施工位数353个,内含柔性自动化生产线实训室、工业机器人实训室等18个实训室。

学生可考取电工(中级)、电工(高级)、“1+X”智能制造设备安装与调试(初级)等相关证书。

核心课程

电机拖动与控制、可编程控制技术、程序设计基础、自动线安装与调试、工业机器人操作与编程、机电一体化系统集成等。

升学方向

可通过专升本考试,进入上海应用技术大学、上海工程技术大学、上海第二工业大学、上海电机学院等本科院校继续深造。

就业前景

面向汽车、飞机制造等大型生产企业从事现代化制造设备的维护和管理工作的,也可在相关的生产厂家、设计部门或营销部门从事技术研发和售后技术支持等相关工作。



02 电气自动化技术

贯通院校——上海电子信息职业技术学院



扫码观看专业介绍视频

专业简介

电气自动化技术专业是学校与上海电子信息职业技术学院联合实施的中高贯通培养模式。专业深度融合工业机器人、机器视觉及工业互联网技术,课程体系强化职业素养与技术创新能力。面向通用设备制造、电气机械等领域,培养从事电气设备生产维护、自动控制系统集成改造及技术服务的复合型人才。专业拥有一支中青年结合、结构合理的专业师资队伍,现有11名专任教师,其中高级讲师4人,“双师型”教师比例达到100%,企业特聘教师4人,均为高级职称及以上。团队成员近年累计开展智能制造专项培训6人次,拥有工业机器人操作运维、电工技能国家级考评员及上海市教指委专家资质,深度参与行业标准制定与实践教学创新。

特色亮点

电气自动化技术专业与“上海制造”品牌相匹配,符合国家战略长三角产业发展定位,行业未来继续保持高速发展,市场前景广阔,技术技能人才需求旺盛。

学生可考取电工(四级)、电工(三级)、“1+X”工业机器人应用编程(中级)等相关证书。

核心课程

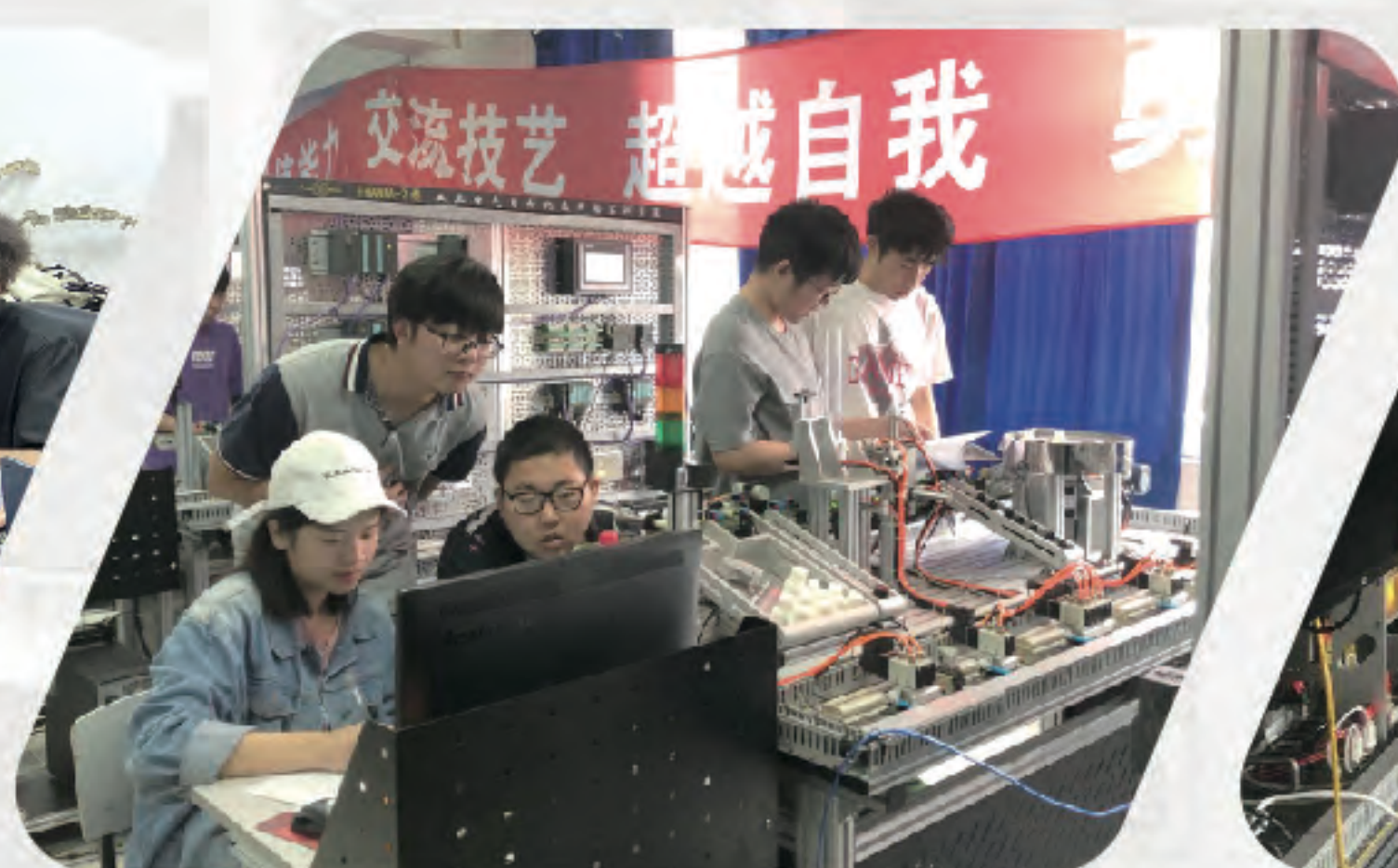
电机及电力拖动、电气控制线路装调维修、电子电路装调检修、可编程控制系统装调、电力电子电路装调维修、交直流传动系统装调、自动控制生产线装调维护等。

升学方向

学生毕业后可通过专升本考试,进入本科院校继续深造。主要有上海电机学院、上海工程技术大学、上海应用技术大学、上海建桥学院等高校。

就业前景

面向先进制造业的电气类、控制类等企事业单位,主要从事生产过程自动控制系统的设备操作运行、安装调试、维护维修、系统辅助设计开发、电气产品及售后服务等相关工作。



03 工业机器人技术

贯通院校——上海电子信息职业技术学院



2025年
新专业

专业简介

工业机器人技术专业是学校与上海电子信息职业技术学院联合实施的中高贯通培养模式。专业聚焦“机器人+”人才培养模式,契合国家战略及长三角产业升级需求,行业前景广阔,人才需求旺盛。专业课程深度融合智能制造技术,培养适应机器人系统集成、运维调试及技术改造的高技能人才。专业拥有一支中青年结合、结构合理的专业师资队伍,现有11名专任教师,其中高级讲师4人,“双师型”教师比例达到100%,企业特聘教师4人,均为高级职称及以上。团队近三年累计完成专项技能培训12人次,拥有工业机器人操作运维、电工技能国家级考评员资质,教师深度参与上海市高端装备教指委工作及行业标准制定。

特色亮点

2025年新设专业。

学生可考取电工(四级)、工业机器人系统操作员(三级)、“1+X”工业机器人集成应用(初级)、“1+X”工业机器人应用编程(中级)等相关证书。

核心课程

电气控制技术、可编程控制技术、工业机器人操作与编程、工业机器人典型工作站应用、工业机器人离线编程与仿真、工业机器人工作站系统集成、机器视觉应用、工业互联网技术等。

升学方向

学生毕业后可通过专升本考试,进入上海电机学院、上海工程技术大学、上海应用技术大学、上海建桥学院等高校继续深造。

就业前景

面向高端装备等先进制造业领域的企事业单位,能从事工业机器人应用系统集成、工业机器人应用系统运行维护、智能制造设备安装调试、销售与技术支持等相关工作。毕业生主要就业单位有上海捷勃特机器人有限公司、上海铁路局、宝山钢铁股份有限公司、上海林内有限公司、上海飒智智能科技有限公司等。



04 环境工程技术

贯通院校——上海城建职业学院



扫码观看专业介绍视频

专业简介

环境工程技术专业是学校与上海城建职业学院联合实施的中高贯通培养模式。本专业积极响应国家“双碳”战略目标,依托上海市高水平开放实训中心,结合人工智能技术发展趋势,紧跟时代步伐,积极助推中国式现代化建设,致力于培养具备环境采样、环境监测、环境治理、污水处理等岗位能力的高素质技能人才。专业拥有一支中青年结合、结构合理的专业师资队伍,现有专任教师6人,其中拥有博士学位教师1人,正高级讲师1人,高级讲师1人,“双师型”教师比例达到100%,企业特聘教师1人,为高级职称。



特色亮点

上海市中高职贯通学徒制试点专业,教育部“1+X”水环境监测与治理项目上海试点院校及考点、培训点。

学生可考取化学检验员(中级)等相关证书。

核心课程

分析化学、水和废水监测、空气和废气监测、环境监测、水污染治理技术、大气污染控制技术、环保设备安装与维护等。

升学方向

可通过专升本,进入上海应用技术大学、上海海洋大学、上海师范大学天华学院、上海建桥学院等高校继续深造。

就业前景

毕业生就业于环境监测等城市公共事业部门、环境工程公司、第三方检测公司等行业企业,从事环境采样、监测、质量管理、职业卫生检测与评价、企业环保设施运行管理等相关工作。



05 建筑装饰工程技术

贯通院校 —— 上海城建职业学院



专业简介

建筑装饰工程技术专业是学校与上海城建职业学院联合实施的中高贯通培养模式。本专业整合中职与高职教育资源,致力于培养建筑装饰设计行业的高素质管理型人才。专业拥有一支中青年结合、结构合理的专业师资队伍,现有专任教师10人,其中高级讲师5人,“双师型”教师比例达到80%,企业特聘教师3人,均为高级职称及以上。专业面向建筑装饰工程管理、建筑装饰设计、设计咨询、工程预算及监理等领域,以建筑装饰工程技术为核心,注重理论与实践结合,同时强化学生的设计能力培养。

特色亮点

积极对接上海市“四新”(新材料、新技术、新设备、新规范)建设需求,紧跟行业前沿发展趋势,为学生提供扎实的专业基础和广阔的职业发展空间,打造未来建筑装饰行业的领军人才。

学生可考取“1+X”BIM建筑信息模型(初级)、室内装饰设计师等相关证书。

核心课程

素描、色彩、建筑装饰方案设计、建筑装饰表现技法、效果图制作、建筑装饰工程施工、建筑制图与CAD、建筑信息模型(BIM)等。

升学方向

高职毕业后,可以通过专升本考试继续学习深造,主要院校和专业有上海杉达学院、上海立达学院、上海理工大学、上海应用技术大学的视觉传达、土木工程、环境设计等专业。

就业前景

本专业毕业生职业选择丰富,主要包括:建筑装饰施工项目经理、建筑装饰设计师、建筑数字模型(BIM)项目经理、装饰预算员、施工监理等相关工作。



06 电子商务

贯通院校——上海科学技术职业学院



扫码观看专业介绍视频

专业简介



电子商务专业是学校与上海科学技术职业学院联合实施的中高贯通培养模式。专业拥有一支中青年结合、结构合理的专业师资队伍,现有专任教师7人,高级讲师3人,“双师型”教师比例达到86%,企业特聘教师1人,为高级职称。专业专注于新媒体营销领域探索和实践,培养从事新媒体营销、直播运营、短视频拍摄与制作、网店运营、商务数据分析等岗位的高素质技术技能型人才。



特色亮点

专业与中国广告协会共建有网络直播运营人才培养基地,是教育部1+X网络直播运营项目上海试点专业。上海科学技术职业学院电子商务专业是上海市085重点建设专业、上海市特色专业、上海市高水平专业群核心专业。

学生可考取“1+X”网络直播运营(初级)、电子商务师(高级)等相关证书。

核心课程

网络营销、网店运营、新媒体营销、内容营销实务、网络直播运营、新媒体平面设计、UI界面设计、短视频拍摄与剪辑等。

就业前景

学生毕业后可从事企事业单位的新媒体运营、数字内容制作、网店运营、直播运营、电子商务项目管理、电子商务活动的策划与运作等相关工作。

升学方向

学生毕业后可通过专升本考试,进入本科院校继续深造。主要包括的国内本科院校有上海立信金融学院、上海师范大学、上海立达学院、上海电机学院、合肥师范学院、上海建桥学院、上海中侨职业技术大学、上海师范大学天华学院等院校;海外留学本科院校主要有英国南威尔士大学、英国赫尔大学、韩国京福大学、马来西亚亚太技术与创新大学、日本西日本短期大学等。

01 机械制造及自动化

贯通院校 —— 上海科学技术职业学院



专业简介

机械制造及自动化专业是学校与上海科学技术职业学院联合实施的中高贯通培养模式。专业聚焦智能装备设计与智能制造领域,对接数字化设计、精密加工等岗位。专业依托上海国际汽车城产业优势,与施耐德、普锐米勒等国际企业共建绿色低碳、机床技术等产教融合实践中心。专业拥有一支中青年结合、结构合理的专业师资队伍,现有11名专任教师,其中高级讲师4人,“双师型”教师比例达到100%,企业特聘教师4人,均为高级职称及以上。团队近三年累计12人次完成智能制造专项培训,拥有工业机器人、电工技能等国家级考评员资质,教师深度参与上海市职业教育标准制定。

特色亮点

专业将德国“双元制”职教理念与中国特色现代学徒制有机结合,设立赛场式课堂、匠才培育工坊,开展“岗课赛证”综合育人培养模式。

学生可考取电工(四级)、计算机辅助设计CAD(专项职业能力)、数控铣工(四级)、数控铣工(高级)、“1+X”工业机器人操作与运维(初级)、“1+X”工业机器人操作与运维(中级)等相关证书。

升学方向

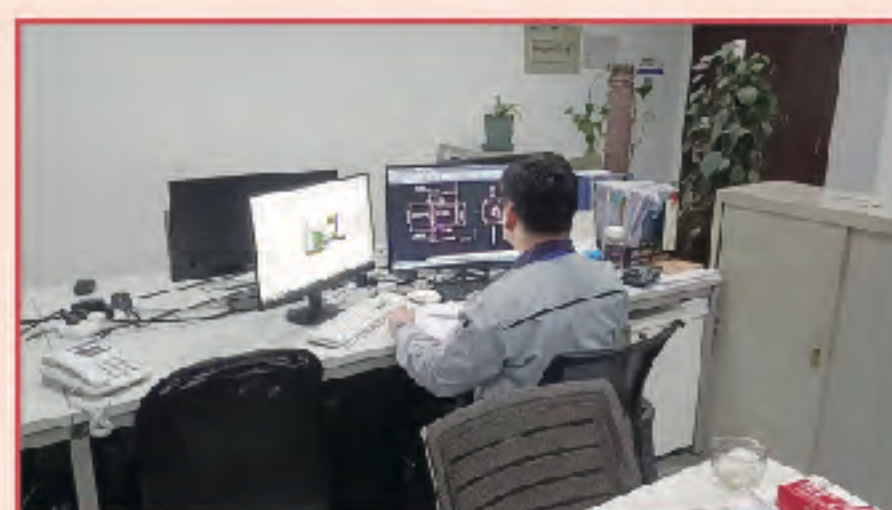
学生毕业后可通过专升本考试,进入本科院校继续深造,包括上海工程技术大学、上海第二工业大学、上海电力大学、上海理工大学、上海应用技术大学、上海海事大学、上海电机学院等国内院校;对接的国外院校主要有英国南威尔士大学、韩国京福大学、马来西亚亚太科技大学、马来西亚吉隆坡海外学院等大学。

核心课程

机械制图与计算机绘图、电气控制技术、机械设计基础、PLC控制技术、传感器与检测技术、机电设备安装与调试、工业机器人操作与编程、数控加工及编程、机床电气控制技术、计算机辅助机械设计、机械CAD/CAM应用等。

就业前景

面向智能制造工程、机电及自动化工程、高档数控机床加工等领域,从事智能制造产品加工、工艺编制;高档数控机床操作;工业机器人操作与编程;智能制造设备安装调试、运行维护、故障诊断等相关工作。



08 艺术设计

贯通院校 —— 上海科学技术职业学院



扫码观看专业介绍视频

专业简介

艺术设计专业是学校与上海科学技术职业学院联合实施的中高贯通培养模式。专业拥有一支中青年结合、结构合理的专业师资队伍,现有专任教师10人,其中高级讲师5人,“双师型”教师比例达到80%,企业特聘教师3人,均为高级职称及以上。主要面向建筑装饰设计、室内空间设计、文化创意行业企业,培养具有较高的文化水平、良好的职业道德和人文素养,有创意思维、会数字设计、懂信息管理的知识型、复合型、高素质的技术技能人才。



特色亮点

专业紧紧把握上海创意产业发展方向,积极探索多元协同创新实践教学形式,形成了以艺术设计能力为核心、工程技术为支撑的立体教学体系。

学生可考取“1+X”建筑信息模型(BIM)(初级)、室内设计(中级)、室内装饰设计(高级)等相关证书。

核心课程

工程制图、数字化建模、效果图表现、整装空间设计、整装界面设计、智能家居设计等。

升学方向

学生可通过专升本进入上海应用技术大学、上海理工大学、上海杉达学院、上海建桥学院、上海师范大学天华学院等高校。



就业前景

面向服务于建筑装饰设计、室内空间设计、文化创意行业企业,从事建筑装饰绘图、智能整装设计、全屋定制、数字化项目管理等相关工作。

09 数字媒体艺术设计

贯通院校 —— 上海中侨职业技术大学



专业简介

数字媒体艺术设计(影视后期制作)专业是学校与上海中侨职业技术大学联合实施的中高贯通培养模式。专业服务上海文化、上海购物品牌建设,旨在培养具备艺术数字媒体制作、传输与处理的专业知识和技能的复合型人才,能在互联网领域、自媒体领域、传统传播领域(广播、电视、电影),以及电脑动画、虚拟现实等新一代的媒体传播领域内从事数字媒体产品开发、设计与制作等工作的复合型应用型人才。专业拥有一支中青年结合、结构合理的专业师资队伍,现有专任教师11人,其中拥有博士学位教师1人,高级讲师4人,“双师型”教师比例达到81%,企业特聘教师2人,均为高级职称及以上。



核心课程

素描、色彩、构成设计、图像处理、摄影摄像、三维建模、DV创意与策划、数字内容创作与应用、虚拟摄影、游戏引擎技术应用、虚拟与增强现实制作、原画设计、虚拟角色建模、游戏动画制作等。

升学方向

本专业与英国南威尔士大学、日本九州产业大学、日本大阪艺术学院开展专业对接,学生也可赴英国、日本进行交流学习,攻读本科、研究生文凭。

特色亮点

上海市优质专业立项建设专业,是上海市工商联信息技术商会产教融合专委会的主任单位、上海市虚拟现实产业协会职业教育专委会副主任委员单位、元宇宙与职业教育融合发展创新人才培养基地和中国广告协会数字文创及营销人才培养基地。

学生可考取动画制作员(中级)、动画制作员(高级)、3DsMAX设计工程师中级认证、游戏美术设计师高级认证等相关证书。



就业前景

本专业面向电视台、数字电影制作公司、互动娱乐公司、广告公司、电视频道及栏目包装部门、动画公司及网络动漫等互联网互动娱乐领域、手机游戏、手机动漫、广告摄影公司等无线娱乐领域等岗位。

10 数字媒体艺术设计

贯通院校 —— 上海工商职业技术学院



扫码观看专业介绍视频

专业简介

数字媒体艺术设计(动画制作)专业是学校与上海工商职业技术学院联合实施的中高贯通培养模式。专业拥有一支中青年结合、结构合理的专业师资队伍,现有专任教师11人,其中拥有博士学位教师1人,高级讲师4人,“双师型”教师比例达到81%,企业特聘教师2人,均为高级职称及以上。旨在培养能从事AI绘画、电商动画、游戏建模、动漫潮玩衍生品开发、影视拍摄与栏目包装等相关工作的“知美术、懂人文、重技能”高素质发展型专业技术技能人才。

特色亮点

上海市优质培育专业,对接上海文化创意产业,产业人才需求缺口巨大。

学生可考取动画制作员(中级)、动画制作员(高级)等相关证书。

升学方向

毕业生可通过专升本,进入上海电机学院、上海师范大学天华学院、上海杉达学院等本科院校继续深造。

核心课程

AI绘图生成、Animate动画设计、三维场景与角色设计、MG动画设计、三维数字雕刻、三维电商IP设计、二维IP形象设计、动画分镜头脚本设计、C4D建模基础、无人机航拍技术、影视特效、宣传短片设计制作、栏目包装设计制作宣传等。

就业前景

面向动画制作、游戏建模、影视后期、手办潮玩设计、广告传播等行业企业,从事元宇宙建模师、游戏角色建模师、AI绘画炼丹师、新媒体流媒体剪辑师、原画设计师、广告MG动画师、摄影摄像师等相关工作。



11 首饰设计与工艺

贯通院校 —— 上海工商职业技术学院



专业简介

首饰设计与工艺专业是学校与上海工商职业技术学院联合实施的中高贯通培养模式。致力于培养能从事首饰设计、珠宝加工、鉴定、营销和管理等工作的“怀匠心、精加工、能设计、会鉴定、懂营销”并具有创新创业能力的高素质复合型珠宝技能人才。近年来,师生在“星光计划”上海市职业院校技能大赛、全国行业职业技能大赛等各类竞赛中屡获嘉奖,彰显了雄厚的专业实力。



特色亮点

专业拥有一支由黄浦工匠领衔的国际化双创型教学团队,团队也是上海市“首饰工艺”教学创新团队。现有专任教师8人,正高级讲师1人,高级讲师2人,全国技术能手1人,“双师型”教师比例达到100%,企业特聘教师2人,均为高级职称及以上。

学生可考取贵金属与宝玉石检测员(中级)、贵金属与宝玉石检测员(高级)、HRD(比利时)钻石分级师、中国地质大学(武汉)珠宝学院GIC钻石分级学等相关证书。

核心课程

首饰创意与设计、首饰色彩表现技法、首饰金工基础制作、贵金属首饰制作与镶嵌、首饰特殊工艺、首饰手绘基础、电脑首饰设计、珠宝玉石鉴定、珠宝首饰评估、珠宝首饰营销与策划等。

升学方向

可通过专升本,进入上海应用技术大学、上海建桥学院、上海立达学院等高校继续深造。

就业前景

主要面向上海老凤祥珠宝首饰公司等国内外珠宝企事业单位,从事首饰定制设计、首饰制作、珠宝检测、生产管理、销售或自主创业等相关工作。

12 机械制造及自动化

贯通院校 —— 上海工商职业技术学院



扫码观看专业介绍视频

2025年
新专业

专业简介

机械制造及自动化专业是学校与上海工商职业技术学院联合实施的中高贯通培养模式。本专业培养面向通用设备制造业和专用设备制造业的设备操作、工艺技术、工装设计、机电设备安装调试及维修和生产现场管理等技术领域，能够从事机械加工工艺编制与实施、工装设计与验证、数控设备操作与编程、智能生产设备维护与维修、产品质量检测与控制、生产现场管理等工作的高技能人才。专业拥有一支中青年结合、结构合理的专业师资队伍，现有专任教师9人，其中高级讲师3人，“双师型”教师比例达到100%，企业特聘教师1人，为高级职称。

特色亮点

2025年新设专业。

学生可考取数控铣工（四级）、工业机器人系统操作员（三级）、人工智能训练师（四级）等相关证书。

核心课程

机械制造基础、机械设计基础、数控加工及编程、机械制造工艺、液压与气压传动、工作站机械与电气系统装调应用、机器人离线编程与仿真应用等。

升学方向

可通过专升本考试，进入上海工程技术大学、上海第二工业大学、上海电机学院、上海建桥学院等本科院校继续深造。

就业前景

面向先进制造领域、从事制造工艺编制及验证、机械数字化设计、数控加工、智能生产设备装调及现场管控、产品质量检测与控制等相关工作。



01 数字媒体技术应用



专业简介

随着5G、人工智能、元宇宙等新兴技术的蓬勃发展,数字媒体行业正迎来前所未有的发展机遇,对专业人才的需求也日益增长。本专业聚焦数字媒体领域的前沿技术与应用,致力于培养学生掌握扎实的数字媒体技术基础知识,以及图形图像处理、音视频编辑、虚拟现实设计与开发等核心技能。专业拥有一支中青年结合、结构合理的专业师资队伍,现有专任教师11人,其中拥有博士学位教师1人,高级讲师4人,“双师型”教师比例达到81%,企业特聘教师2人,均为高级职称及以上。毕业后,学生将凭借核心的技术实力与创新思维,成为数字媒体领域的中坚力量,为行业的转型升级与创新发展注入强大动力,可在数字媒体相关企业胜任网页设计与开发、图形图像处理、动画制作、影视特效制作等多样化岗位,开启广阔的职业发展道路。



特色亮点

上海市优质专业立项建设专业。
学生可考取动画制作员(中级)等相关证书。

升学方向

本专业毕业生可通过“三校生”考试,进入数字媒体技术、动漫制作技术、游戏艺术设计、视觉传达设计、数字媒体艺术设计等相关专业的高等院校。

核心课程

素描、色彩、构成基础、图形图像处理、摄影摄像技术、三维动画制作、数字绘画、数字内容创作与应用、虚拟演播技术、虚拟现实引擎应用、UI交互界面设计、平面设计创意与制作等。

就业前景

本专业面向影视与动画制作、广告与传媒、游戏开发、企事业单位宣传部门、互联网互动娱乐等领域,可从事影视剪辑师、动画设计师、特效师、游戏美术设计师、新媒体运营专员等相关工作。



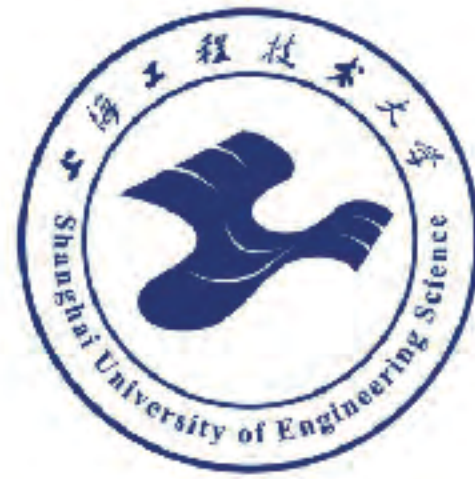
部分升学高校



上海应用技术大学



上海建桥学院



上海工程技术大学



上海中侨职业技术大学



上海立达学院



上海杉达学院



上海城建职业学院



上海民航职业技术学院



上海电子信息职业技术学院



上海东海职业技术学院



上海工商职业技术学院



上海农林职业技术学院



上海思博职业技术学院



上海济光职业技术学院



上海邦德职业技术学院

部分就业单位



必维国际



上海建科监测有限公司



上海网萌网络科技有限公司



上海百雀羚日用化学有限公司



晶尔玻璃



华域三电汽车空调有限公司



上海斗量文化传媒有限公司



上海日立家用电器有限公司



上海易蚁网络科技有限公司



上海建工集团



上海玻璃钢研究院有限公司



上海丹瑞生物医药有限公司



迪思科科技(中国)有限公司



天祥集团



中外运敦豪



点睛科技



上海皓元医药股份有限公司



鸿鹄设计



上海临港漕河泾人才有限公司



上海飞凯光电材料股份有限公司



上海微谱分析测试中心



方达医药



钢研纳克检测技术有限公司



上海有色金属工业技术监测中心有限公司



住化分析技术(上海)有限公司



上海美蓓亚精密机电有限公司

徐诗雄（14级中高贯通机电一体化专业）

在校期间获得上海市“星光计划”第六届职业院校技能大赛智能家居项目团体三等奖，2017年全国文明风采大赛程序设计类三等奖，2018年世界技能大赛综合制造及其自动化项目全国选拔赛。毕业后，就职于上海旭和环境设备有限公司，担任电气工程师。



陈泽华（15级中高贯通环境工程技术专业）

自进入上海市材料工程学校以来，始终保持着对学习研究的热情与追求。通过中专、大专、本科及硕士研究生的系统学习，逐步在环境工程和生态学领域积累了扎实的理论基础和实践经验。在科研方面，积极参与多项国家级和省部级科研项目，并在国际知名SCI期刊上发表了多篇高水平论文。在创新创业领域，荣获第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛一等奖、第十四届“挑战杯”上海市大学生创业计划赛事铜奖、中国国际水务杯“互联网+”银奖。现就读于上海海洋大学生态学专业硕士研究生，担任院级社团负责人。



杨逸飞（15级中高贯通首饰设计与工艺专业）

曾获第46届世界技能大赛上海选拔赛珠宝加工项目二等奖，中华人民共和国第一届职业技能大赛珠宝加工项目全国第六名、上海市第一届职业技能大赛珠宝加工项目金牌、中华人民共和国第二届职业技能大赛珠宝加工项目全国第四名，并获“全国技能手”称号。现就职于老凤祥名师设计中心，从事首饰制作师工作。



徐嘉玮（18级中本贯通材料科学与工程专业）

在校期间担任团支书，曾获上海市奖学金三等奖、上海市“文明风采”主题征文演讲入围奖，就读于上海应用技术大学期间，担任团支书、院艺术团副团长职务，参与组织策划学院校庆节目，曾获上海大学生网络文化节其他类网络创新作品三等奖、多次获得上海应用技术大学校奖学金，校优秀学生、校优秀团员等荣誉。



程明慧（18级中高贯通数字媒体艺术设计专业）

在校期间，她多次获得上海市奖学金、区级奖学金、校级奖学金。在第七届中国“互联网+”大学生创新创业大赛上海赛区的《呈柿之光（踵事增华脱贫攻坚战）》项目中荣获铜奖，其团队参与的《关于徐汇区“建筑可阅读”的建议》被评为2021年上海共青团优秀“青声建议”，并被多家媒体报道。升入上海中侨职业技术大学后，创办了新媒体工作室，以实践检验学习成果。现就读于中国传媒大学网络与新媒体专业。







学生会风采

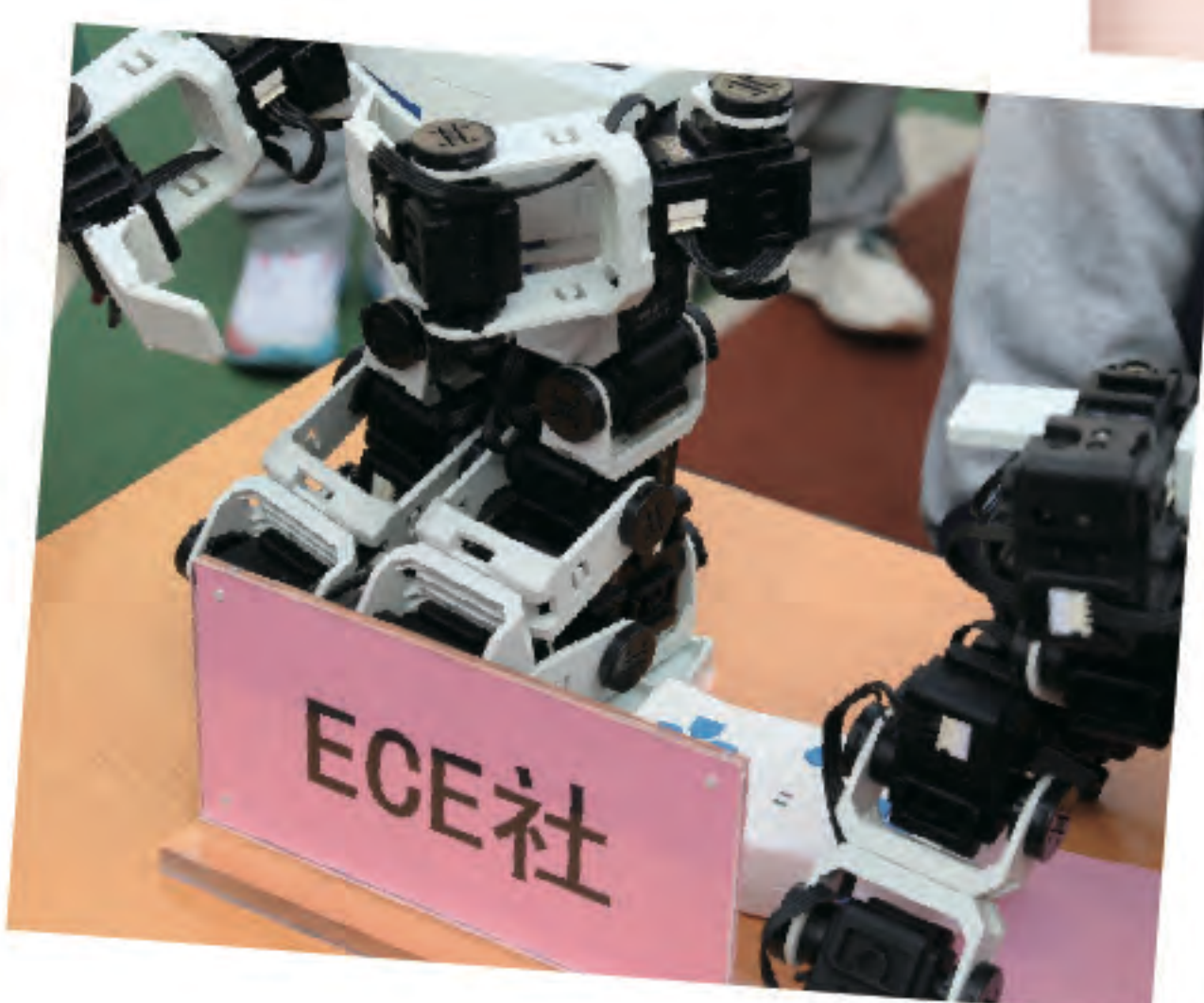
我校学生会是在校党委领导下、校团委指导下的广大学生自我教育、自我管理、自我服务、自我监督的学生组织,现有主席团、办公室、组织部、宣传部、社团管理部、校风监察部、生活部、对外联络部、综合部、新媒体工作部和文艺与体育部等11个部门组成。



社团文化



我校学生社团共分为七色系七大类,统称为“彩虹社团”,旨在丰富学生的课余生活,提升学生的各项软技能,培养“慧”才艺、“慧”担当、“慧”适应的品节“材”子。



一.免费教育政策

1. 资助对象

本市全日制中等职业学校(以下简称“中职校”)在籍在沪就读的城镇低保家庭学生、特困供养人员、烈士子女、孤儿、残疾学生、农村家庭学生、海岛(崇明岛、长兴岛、横沙岛)家庭学生、就读奖励专业学生、原建档立卡家庭经济困难学生,以及本市户籍低收入困难家庭学生。

2. 免费标准

在学制规定年限内,根据中职校收费标准,免除相应学费、书簿费。学生在休学期间和留级当年不享受。

- (1)免学费:每人每学年免除学费4000元;
- (2)免书簿费:每人每学年免除书簿费800元;
- (3)残疾寄宿生同时免除住宿费。

二.国家助学金政策

1. 资助对象

本市中职校在籍在沪就读的在校学生。学生休学期间和留级当年不享受。

2. 免费标准

凡符合免费教育政策对象的学生,每人每学年享受2300元国家助学金;不享受免费教育政策的学生,每人每学年享受1300元国家助学金。

三.国家奖学金政策

1. 资助对象

中等职业教育国家奖学金用于奖励本市中职校全日制在校生中特别优秀的学生,激励学生勤奋学习、努力进取,德智体美劳全面发展。

2. 奖励标准

每人每年6000元。同一学年内,不能同时获得中等职业教育上海市奖学金。

3. 申请条件

全日制二年级及以上符合条件的在校学生,可以申请中等职业教育国家奖学金。

四.上海市奖学金政策

1. 资助对象

中等职业教育上海市奖学金用于奖励本市中职校全日制在校生中特别优秀的学生,激励学生勤奋学习、努力进取,德智体美劳全面发展。

2. 奖励标准

每人每年6000元。同一学年内,不能同时获得中等职业教育国家奖学金。

3. 申请条件

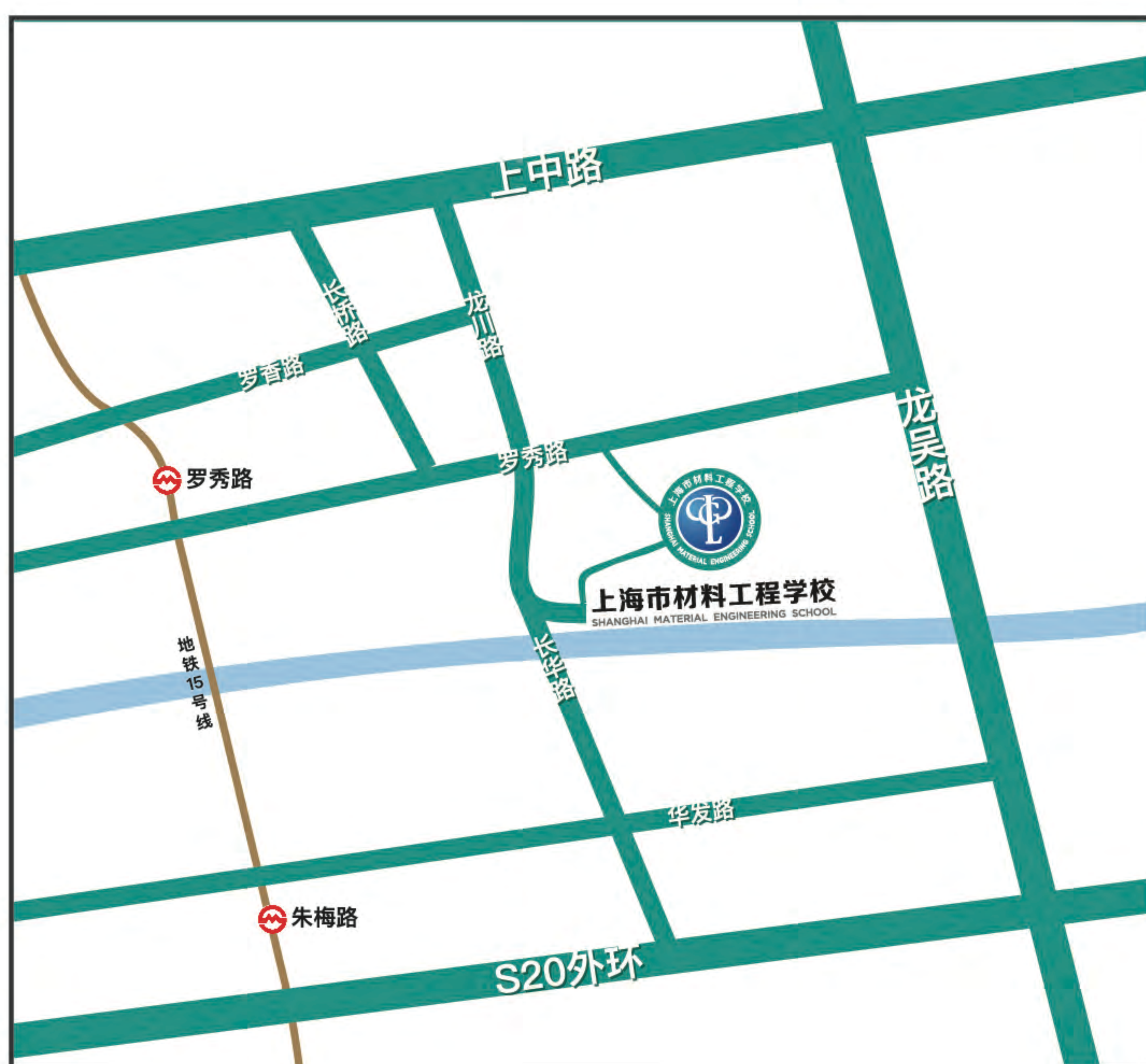
全日制二年级及以上符合条件的在校学生,可以申请中等职业教育上海市奖学金。



微信公众号



视频号



上海市材料工程学校
SHANGHAI MATERIAL ENGINEERING SCHOOL

地 址：徐汇区罗秀新村136号

咨询电话：64107083、54306082*1065

监督电话：13818139463

交 通：56、731、755、824、820、111、
闵行20路、地铁15号线

网 址：www.shclgc.net