



上海中职教育数字化转型实践与突破交出新答卷 人工智能赋能职教提质 产教融合培育“数智工匠”

课程重构 跨专业融合对接产业需求

紧跟智能时代人才标准,上海中职学校打破传统专业壁垒,构建“AI+ 特色专业”的复合型课程体系。作为首批上海市人工智能教育实验校,上海市工商外国语学校在外语、商科、智能制造全专业开设通识、体验、应用三层 AI 模块课程,涵盖《人工智能基础》《AI 商务数据分析》《从数据到数字人》等核心内容。学校还建设了市级网络课程《AI 无界“育”见未来》,将人工智能融入跨境电商、数控加工、关键语种商务等专业核心课程,形成了“AI+ 外语+ 商务+ 智能制造”的复合型专业布局,使人才培养更贴合产业数字化与数字产业化的实际需求。

上海市第二轻工业学校主动对接三大先导产业、六大重点产业,重点围绕人工智能、新兴数字、时尚消费品产业,建设美智、美形、美食“三美”专业群。学校秉承“美于心、美于行、美于行”的育人理念,发挥在人工智能技术与应用领域的专业优势,联合上海市计算机、人工智能等行业协会,以及途程信息等优质人工智能企业,协同推进人工智能赋能教育变革和样态重塑,打造人工智能与职业教育融合发展的教育实验校,培养适应区域经济发展需求的高素质复合型人才,服务区域经济发展。学校通过深度融合人工智能技术与各专业场景,研发了时尚美业“服务+ 教育”双端智能体、AI 服饰搭配智能体等系列智能教学工具,为教育教学注入新的活力,助力推动产业升级与创新发展。

上海新闻出版职业技术学校携特色互动项目“云纹锦袋·AI 马面裙包装智作”亮相第二十三届上海教育博览会。项目以 AI 数字技术融合传统文化传承,集中展现学校产教融合、科教融汇的育人特色。体验者只需输入“马面裙”“云纹”等关键词,即可快速生成融合传统美学与现代设计的效果图,古典纹样在智能技术赋能下焕发时代光彩。选

当人工智能深刻重塑产业格局、数字化转型成为时代必答题,职业教育作为技能人才培养的主阵地,正面临“如何对接产业需求、培育未来工匠”的现实考题。在上海,一批中职学校率先以“人工智能+”为破局密钥,将数智技术深度嵌入课程体系、实训场景与评价机制,通过跨学科融合、虚实结合实训、个性化教学,系统性构建产教融合新生态,为培养驾驭产业变革的“数智工匠”筑牢根基,书写了职业教育高质量发展的“上海答卷”。

定图案后,参与者在师生指导下裁剪、折叠、粘贴,将数字创意转化为实体文创手袋,实现“数字+ 手工”的沉浸式体验,感受科技赋能传统、匠心传承经典的魅力。活动紧扣出版产业链岗位需求,将专业教学、职业体验与文化传承有机结合,打造“玩中学、做中悟”场景,助力青少年厚植文化自信。学校深耕“融媒体智能传播”“数智创意设计”专业群,未来将继续以 AI 赋能专业升级,为上海出版传媒与城市文化建设输送更多兼具技术素养、创新能力与文化底蕴的高素质技能人才。

校企合作也为课程重构注入了新动能。上海第二工业大学附属浦东振华外经职业技术学校与企业携手,共同打造“AI+ 教育”特色专业,开发符合职业院校教学需求的 AI 赋能课程体系。值得一提的是,该校在语文课堂中充分运用 AI 生成图片、词云分析、数字人对话等信息化手段,创设沉浸式学习情境,实现了从语言理解、思维提升到文化认同的素养进阶。

上海市环境学校则将人工智能基础课纳入相关专业必修课程,确保每位学生都能掌握数字工具这一核心能力,为适应各行业数字化转型储备扎实的“通用技能”。

实训升级 虚实融合打造实景课堂

以技术赋能实训场景,上海中职学校通过虚拟仿真与校企协同,让课堂与生产一线无缝衔接。上海市工商外国语学校建成 AI 启航综合实训中心、人工智能实训室,配备数字人交互系统、

多模态机器人、AI 机器狗、仿生机械臂等先进设备。在外语商务、跨境电商、数控加工等领域,学生可通过虚拟操作、流程模拟与案例演练,在仿真环境中提前掌握岗位核心技能。数字技术的深度赋能,使教学更加贴近生产实际与岗位需求,学生实践能力与创新能力显著增强。该校学生在 2025 年世界职业院校技能大赛人工智能赛道、商贸赛道双双摘得铜奖,并在上海市青少年科技创新大赛、未来工程师大赛、金砖国家技能发展与技术大赛等赛事中屡获佳绩。

上海市第二轻工业学校联合企业打造了“二轻小美”服务+ 教育产教融合双端智能体平台。服务端成为行业新技术的测试平台,为企业提供 AI 产品研发基础支持;教学端则将行业实时“知识与经验”转化为实训数据,为学生提供沉浸式实景体验,形成了“服务数据驱动培养、人才输出优化产业”的双闭环模式。该案例在“智能教育在中国”人工智能赋能教育示范案例征集集中荣获入围案例,并成功入选首届全国人工智能行业产教融合共同体典型案例。

上海市环境学校打造了专属虚拟仿真训练系统。以新能源汽车虚拟拆装、智能制造虚拟编程为例,学生可在电脑上反复模拟操作直至熟练,再到真实设备上实操,上手速度大幅提升。其中,新能源汽车结构与高压安全仿真软件通过高精度建模,还原动力电池组、电机控制器等核心部件的内部结构与装配关系,帮助学生以沉浸式虚拟实训“穿透”观察,配合结构化知识点注解,

快速攻克认知难点。使用该软件后,学生高压操作规范达标率显著提高,岗位适应周期明显缩短,为培养产业急需的技术人才筑牢根基。

产业需求的变化也牵引着实训内容的更新。上海电机学院附属科技学校(上海市临港科技学校)借助 AI 辅助分析临港新片区物流产业人才需求,优化课程体系,适时引入低空物流运营、智能供应链管理前沿模块。教师还借助 AI 生成动画脚本与视觉元素,将抽象的物流流程转化为动态可视化的课程内容,有助于降低学生的理解门槛,提升他们的学习兴趣。

评价革新 数据驱动实现因材施教

在上海电机学院附属科技学校(上海市临港科技学校),依托 AI 算法对学情数据进行分析,系统可辅助教师生成个性化教学方案。面向物流专业不同学习基础的学生,智能体可推荐适配的教学资源与学习活动。例如,在智慧仓储模块教学中,系统可根据学生掌握情况,匹配不同难度的仓储布局设计任务与仿真操作练习,帮助教师更好地开展分层教学,从而提升课堂教学的针对性与实效性。

上海市群星职业学校借助大数据分析学生学习行为、成绩与反馈,为教师提供个性化教学建议,帮助学生制订专属学习计划。同时,大数据还用于课程评估与优化,确保教学内容与方法始终具备时效性与针对性。

从课程融合到实训升级,从评价革新到产教协同,上海中职教育以“人工智能+”为引擎,走出了一条“技术赋能教育,教育对接产业”的创新之路。当“数智”基因深植于职业教育的土壤,上海正以此为笔,描绘出一幅产教深度融合、人才供需精准匹配的宏伟蓝图。在这条通往未来的新赛道上,上海职业教育让每一个怀揣技能梦想的青年都能与时代同频共振,成长为新时代的大国工匠、能工巧匠。

上海市工商外国语学校

校长:冯梅
学校简介:上海市工商外国语学校隶属于上海市经济和信息化委员会,现为国家级重点中专、上海市中等职业教育改革发展特色示范学校、文明校园、人工智能教育实验校、第十一届技能人才培育突出贡献单位、“龙文化”——民族文化传承教育基地、上海青少年国际交流中心留学生基地,建有上海市经信系统首个劳模工作站,是具有招收外国留学生资质的中等职业学校。

学校在办学过程中锐意改革、数次转型、励精图治,形成了以商务外语、智能制造和信息技术等专业共同发展的综合性办学格局。为适应上海“五个中心”建设,学校积极践行“立人立业知行合一”的校训,坚持外语办学特色,牢牢把握国际化发展战略,深入推进内涵发展,提升人才培养质量,为学生提供多元升学和就业途径,升学率在上海市中职学校中名列前茅,为社会培养了数以万计的复合型、应用型技术技能人才。
■中本贯通(3+4年):国际经济与贸易(商务)、朝鲜语、西班牙语(商务)、计算机科学与技术。



- 中高职贯通(3+2年):国际商务、应用英语、飞行器数字化制造技术、大数据技术、旅游日语、应用西班牙语、应用德语、应用韩语、应用法语、应用俄语。
- 普通中专(3年制):人工智能技术与应用、软件与信息服务、数控技术应用、微电子技术及器件制造、跨境电子商务、商务英语、商务日语。
- 学校地址:徐汇区百色路35号
- 学校网址:www.sgszw.edu.cn
- 联系电话:64767228, 64763038 转 5605
- 学校招生咨询QQ群:808294982
- 校园开放日:6月6日



上海市浦东外事服务学校

学校简介:上海市浦东外事服务学校是首批国家重点中职校、首批国家中职教育改革发展示范校。学校共有两个校区,陆家嘴校区毗邻世纪公园和中国浦东干部学院,世博校区则毗邻世博园。

校园环境优美,地理位置通达四方,交通便捷。现有在校学生 2596 人,专职教师 205 人,拥有与社会职业资格鉴定相匹配的金融、旅游、航空服务、汽车等现代化实训中心。

学校与上师大天华学院(以教育部门批准的新校名为准)、上海立信会计金融学院、上海工程技术大学合作开启中本贯通教育培养模式,学生毕业后可获本科学历;与上海思博职业技术学院、上海工商外国语职业学院、上海邦德职业技术学院开启中高职贯通教育培养模式,学生毕业后可获大专文凭。
■中本贯通:旅游管理(旅游电子商务)、市场营销(金融营销)、*表演[须面试]。
■中高职贯通:大数据技术、数字媒体技术、国际商务、新能源汽车技术、应用法语、应用德语、应



- 用日语、应用英语。
- 面试要求:中本贯通表演专业须面试,集中初试时间 5 月 23 日 9:00-15:00,5 月 25 日至 29 日(每日 9:00-15:00)接受个别初试,集中复试时间 5 月 30 日 9:00,具体要求详见学校微信公众号的公告。
- 陆家嘴校区:浦东新区锦绣路 2081 号
世博校区:德州路 340 号
(汽车类专业上课地点)
- 网址:
www.vsdh.pudong-edu.sh.cn
- 电话:58332622,68456766-2316



上海市经济管理学校

校长:滕琴
学校简介:上海市经济管理学校于 1985 年建校,由上海第二工业大学管理。学校位于市中心,地理位置优越,4 条轨交线路和 10 多条公交线路直达,交通便捷。学校是国家级重点中专、全国国防教育示范校、世界技能大赛集训基地、首批上海市文明校园、首批上海市中等职业教育改革发展特色示范校、首批上海“攀登”计划党建示范校、上海市优质中职学校、上海市促进就业先进集体。学校还是市级“双证融通”领航学校、国际水平专业教学标准试点学校、中职德育师资培训基地、中职名师工作室主持人单位、上海市院校创业指导站。

学校高质量地实施一体化贯通培养,与上海第二工业大学、上海视觉艺术学院、上海杉达学院、上海中侨职业技术大学合作,开设网络工程、动画、金融学、数字媒体技术等 4 个中本贯通专业;与上海电子信息职业技术学院、上海东海职业技术学院、上海工商外国语职业学院合



- 作,开设信息技术类、外语类、财经商贸类、艺术类等 8 个中高职贯通专业,为学生成长成才打好基础。
- 中本贯通:网络工程、动画、金融学、数字媒体技术。
- 中高职贯通:计算机网络技术、智能互联网络技术、大数据与会计、现代物流管理、艺术设计、应用英语、应用日语、应用德语。
- 普通中专:物联网技术应用、数字媒体技术应用、会计事务、金融事务、动漫与游戏制作。
- 校址:普陀区澳门路 726 号
- 网址:https://www.shems.edu.cn
- 电话:62771166



上海第二工业大学附属浦东振华外经职业技术学校

校长:宋亮
学校简介:上海第二工业大学附属浦东振华外经职业技术学校,是国家级重点中职校、上海市中职优质学校、职教改革发展特色示范校,职业教育教材建设基地学校。学校拥有新金桥路、浦东北路、博兴路、商城路四个校区,总占地 101.55 亩。学校在编教职工 230 人,专任教师 207 人,研究生学历教师 43 人,正高级职称教师 2 人,高级职称教师 39 人,中级职称教师 106 人,双师型教师占比 69.69%,在校生 2872 人。

学校秉持“振鹭于飞,育匠于行”办学理念,以“德技并重、上达达人”为育人目标,紧密对接区域产业链,围绕浦东新区人工智能、数字创意、现代服务等主导产业,系统构建了五大特色专业群。其中电子商务为上海市示范性品牌专业,国际商务、幼儿教育为上海市品牌专业。学校始终以提高核心竞争力为目标,力争实现体系建设有突破、产教融合有创新、专业建设有特色、人才培养有亮点,为上海市建设“五个中心”“四大品牌”及浦东新区“六大硬核”产业输送更多的应用型



- 技术技能人才。
- 中本贯通:税收学贯通上海第二工业大学、电子商务贯通上海杉达学院。
- 中高职贯通:影视编导贯通上海电影艺术职业学院、融媒体技术与运营贯通上海浦东职业技术学院、酒店管理与数字化运营贯通上海行健职业学院、婴幼儿托育服务与管理贯通上海行健职业学院。
- 新金桥路校区:新金桥路 1811 号
- 博兴路校区:博兴路 279 号
- 咨询电话:50280212、58507054
- 浦东北路校区:浦东北路 1010 号
- 咨询电话:50695730、50694952

