

Q 前沿观察

淄博职业学院从班墨文化中深挖职教发展源头活水

文化赋能职教“走出去”

1 追根溯源 以文铸魂

山东省发布的《关于实施职业教育海外“班·墨学院”建设计划的指导意见》提出,“启动实施职业教育海外‘班·墨学院’建设计划,有组织地推动山东职业院校‘走出去’,更好服务‘一带一路’沿线民生福祉和海外中资企业需求。”

“匠圣”鲁班、“中华科圣”墨子是中华民族勤劳智慧、精益求精、科学创新的典范,班墨文化是其劳动实践与进取创新的结晶,其蕴含的职业教育思想是中国职业教育的本源,更是推动新时代职业教育“走出去”的天然禀赋资源和潜在精神富矿。如何以班墨职教思想赋能我国职业教育“走出去”、产生“文化+技能”的综合效应,是淄博职业学院努力实践的重要课题。

2 文技并重 互补传承

职业教育肩负着培养更多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠的重要使命。职业院校既要持续加强学生对专业技能的锤炼与认知,还要重视“文”与“技”的结合,让学生在新时代社会竞争中具有坚定的“文化自信”。

一是文化为先,确立班墨匠心文化育人理念。学校立足班墨文化沃土,以德树人为根本,深入挖掘“精益求精、创新进取、崇尚科学、心系百姓、胸怀天下、造福人类”的班墨文化内涵,形成具有鲜明职教特

3 软硬结合 职教远航

职业教育不仅仅是技能的传授,更需要文化的传承。在实施职业教育海外“班·墨学院”建设的背景下,“班墨文化+技能”是打造中国职业教育“走出去”新名片的重要途径。当前我国职业教育正处在“走出去”的关键时期,我们要善于从班墨文化中深挖职业教育发展的源头活水,以赋能职业教育“走出去”,携手各国共同深化职业教育交流合作。

一是输出“文化+”职教观念,擦亮班墨职教名片。学校坚持以“齐地匠心”理念为基础,深入挖掘班墨文化蕴含的兼容并包、精益求精、创新进取、崇尚科学、胸怀

色和学校特点的班墨匠心育人理念,成为学生思想、言行、形象的精神引领。

二是平台筑基,筑造班墨文化“普及+应用”平台。学校成立专门研究机构,统筹文化推广普及、创新开发、思政育人工作。系统推进班墨文化普及行动,通过设立以班墨文化为主题的论坛、沙龙、社团,讲好班墨文化故事,使传统文化真正作用于师生的思维、交往和文化创造方式。

三是传承为要,构建“一体两翼”来华留

学课程体系。学校发挥国际汉语师资培训基地优势,打造专家型国际汉语教师团队,建设以“中国文化概要”等为代表的班墨文化精品课程和教学资源库,开发《中国国情》等活页式教材,构建“一体两翼”课程体系。

近3年,学校面向26个“一带一路”沿线国家招收留学生520人,培养本土汉语人才700余名,开展文化培训2140人次。2022年,“地域文化‘课程+平台+实践+评价’四位一体育人体系的构建与实施”“高职院校留学生‘三维同步、三方结合、三元联动’人才培养模式研究与实践”荣获山东省职业教育教学成果奖一等奖。

学生参与首届上海合作组织国家职业技能大赛、“丝路工匠”国际技能大赛等赛事;引入英国国家学历学位评估认证,联合日本YIC京都工科自动车大学校实施国内首个新能源汽车技术专业中外合作办学项目;牵头制定坦桑尼亚汽车工程师NTA7-8级行业标准和专业教学标准。

近3年,学生参与国际技能大赛获奖39人次,鲁班工坊等海外教育机构共招收学生169人、短期研修生350人次,为“走出去”企业和当地经济社会发展培养了大批本土化技术技能人才。

京)有限公司共建中坦汽车鲁班工坊;与国家教育部门中外语言交流合作中心、中国有色冶金矿业股份有限公司在刚果(金)共建1个非洲分院,开展中文国际教学、文化交流活动、人才培养培训等。

二是以“技”为本,打造技术技能人才培养高地。学校聘请企业技术骨干、能工巧匠为客座教授,探索“中文+职业技能”培养学历留学生;以赛促学,以赛促练,组织

天下与造福人类的深厚内涵,在中国职教品牌的塑造中融入班墨文化元素,让外界更好地了解 and 认识中国职业教育,进一步增强中国职业教育形象和影响力。

二是输出“文化+”育人模式,推动班墨文化转化发展。学校将班墨文化育人理念融入人才培养全过程,通过系统搭建“通识+选修+入学教育”多语种课程体系,筑造“普及+应用”中外合作研究平台、研制“内隐+外显”评价标准等,在链接学生、影响学生、塑造学生这一根本使命上,拓展并实现班墨文化的创造性转化和创新性发展。

三是输出“文化+”优质资源,扩大班

刘志文 田冬梅 高军

Q 师者谋略

内蒙古机电职院:

彩虹「一站式」学生社区助力学生成长

服务工作站、“未来蓝”一站式学生未来工匠工作站、“阳光紫”一站式学生心理健康工作站,打造系统化全流程、体系化全方位的“三全育人”阵地。

为进一步优化学生事务在线办理流程,不断推动管理服务智能化,全面提升学生社区足不出户、问题迎刃而解的服务效能,学院专门设计开发了彩虹“一站式”学生社区网络信息化服务平台,平台以智慧学工系统为基础,将各部门不同业务集中在统一的平台上,实现跨部门业务、流程和数据的高度融合、有效共享,单独开设的接诉即办、社区活动、成绩查询、心理援助等社区网络办理快捷项目,打破学生业务办理壁垒,切实以信息化服务学生,真正让信息多跑路、学生少跑腿。

推进安全网格一体化建设,打造平安社区高地。结合学生社区宿舍实际,学院以“辅导员进宿舍工作责任制”“辅导员联系学生制度”等规章制度为统领,落实“两个闭环+四项重点任务”学生安全管理模式,形成社区安全运行保障。通过组织安全知识宣传教育周、公寓消防演练、宿舍文化节、每周宿舍卫生大扫除等活动,积极开展学生宿舍安全教育,建立“社区一公寓一宿舍一学生”管理架构,积极开展宿管员和辅导员值班制,对突发事件做到早发现、早干预、早处置。2024年春季学期,学院开展学生社区楼栋消防演练6场次,及时干预处置突发校园危机事件14起,开展各级各类安全教育活动86次,实现在校学生全覆盖。同时,学院不断加强社区学生宿舍安全信息化建设,配置全方位立体式监控设备,提升应急处置能力,打造学生社区安全防线。

(作者单位系内蒙古机电职业技术学院)

近年来,内蒙古机电职业技术学院坚持立德树人根本任务,以党建为引领,以学生成长成才为中心,以彩虹“一站式”学生社区建设为契机,努力打破空间界限,着力打造“三全育人”阵地,全方位全过程全时段开展大学生思想政治教育。

探索党建铸魂“1+4+5”模式,突出思想价值引领。立足学生社区工作实际,学院以党建工作站为活动载体,探索推进具有学院特色、线上线下协同、富有育人内涵的学生社区综合管理模式。学院党委专门设立学生社区党总支和各楼栋功能性党支部,形成“一站式”学生社区党建引领“1+4+5”工作模式,其中“1”是以铸牢中华民族共同体意识为工作主线,“4”是打造“学生社区功能型党总支+楼栋党支部+楼栋学生党员、入党积极分子+学生宿舍”四级网络

化组织工作体系,“5”是开展学习先锋、示范先锋、服务先锋、宣传先锋、安全先锋等“5项先锋计划”,推动思想引领、示范引领、志愿服务、阵地建设、安全稳定等进社区,形成“五位一体”工作格局,推动大学生思想政治教育由课堂向学生社区延伸。

强化“一站式”阵地建设,凸显育人实践特色。学院坚持以学生为中心,以“红橙黄绿青蓝紫”为颜色标识,依据学生社区宿舍楼建设布局,将彩虹的多彩寓意赋予学生社区不同的宿舍楼,建设彩虹“一站式”学生社区,包括“党旗红”一站式学生党建领航工作站、“暖心橙”一站式学生就业服务工作站、“贴心黄”一站式学生事务服务工作站、“希望绿”一站式学生社团工作站、“和谐青”一站式学生公寓

(作者系淄博职业学院党委书记)

无锡科技职业学院

推进集成电路产教联合体建设

近年来,无锡科技职业学院坚持产教城深度融合、政校企深度合作,联合无锡高新区以及有关行业龙头企业,牵头成立并扎实推进无锡市集成电路产教联合体建设,积极打造服务集成电路产业高质量发展的资源集聚中心、协作服务中心、发展促进中心,成功入选首批国家市域产教联合体。

强化统筹推进 努力跑出探索先行的“加速度”

研究出台《加快推进集成电路产业高质量发展的政策意见》《集成电路产业集群发展三年行动计划(2023—2025)》《无锡市集成电路产教联合体建设“三年行动计划”》等政策文件,将联合体建设纳入无锡

高新区产业高质量发展总体规划,明确集成电路产业人才培养、技术研发、产业链协同等重点工作的目标、思路、举措。联合无锡高新区、无锡市教育部门、有关行业龙头企业成立市域产教联合体理事会,设立专家咨询委员会、校地合作委员会、校企合作委员会3个专项委员会,以项目制为牵引,推动形成“理事会一合作专委会一项目联管会”3层组织结构。协同无锡高新区教育部门编制《集成电路现场工程师培养指南》《集成电路现代产业学院建设指南》《集成电路典型生产项目开发指南》等指导性文件。建立健全以政府部门投入为主、多渠道筹集职业教育经费保障机制,从权益保障、学生实习、基地管理等方面给予充分支持。学校新增教师编制200个,积极引进首席科学家、首席专家,为联合体建设提供强有力人才支撑。

精准对接需求 全面增强人才培养的契合度

全面对标集成电路产业发展前沿,在无锡国家“芯火”创新创业基地、工信部门校企协同就业创业创新示范实践基地的基础上,联合领军企业共建生产性实训基地,形成涵盖“中试车间一校企培训一实习实训一科普基地”的系统化资源平台。建好用好全国半导体行业产教融合共同体、全国开发区职业教育发展联盟等平台载体,全面推广产教融合协同育人典型经验做法。校企共建集成电路“双师型”实践基地,通过内培外引、互惠互聘、实践锻炼、产教融合等举措,全力打造职业化、工程化的混编式、“双师型”教学科研团队。全面实施“三百”计划,即聘请百名无锡高新区企业的高

级技师为学校行业导师、鼓励百名教师参评高级工程师或考取高级职业技能等级证书、组织百名教师到无锡高新区企事业单位担任访问工程师,加快构建政校企高端人才双向流通机制。持续完善学生实习实践制度,支持学生到企业一线和实践基地进行实践锻炼,相关成果荣获全国职业院校技能大赛一等奖、全国大学生集成电路创新创业大赛一等奖。校企共同开发行业产业人才培养标准,重点打造150余门专业核心课程,相关专业毕业生对口就业率超90%,留岗率超70%,企业满意率超90%。

深化协同共建 持续提升服务发展的贡献度

聚焦无锡集成电路产业园企业技术需

江苏信息职业技术学院

服务国家战略需求 培养集成电路人才

2024年4月,在江苏信息职业技术学院(以下简称“苏信”),全国高职院校首颗自主研发的32位MCU处理芯片——“苏信一号”流片成功。这一成果标志着学校自主芯片设计研发能力迈上新台阶。早在建校初期,学校就生产出了我国首块NMOS64KDRAM集成电路芯片,并为我国首颗人造卫星提供压力传感器,让“东方红”唱响天宇。

办学71年来,苏信办学规模不断扩大,如今在校生超1.5万名,专兼职教师1000余名。2004年,学校入选首批国家示范性软件职业技术学院;2008年,获批江苏省高等教育人才培养模式创新实验基地;2011年,获批江苏省示范性高等职业院校;2021年,入选江苏省中国特色高水平高职学校建设单位。

2021年12月,在省、市政府部门支持下,苏信牵头成立了江苏省高职院校首所由政府部门主导建设的现代产业学院——无锡集成电路产业学院。集成电路类专业、微电子技术专业竞争力位居全国前列。

勇担时代使命 推进专业建设

集成电路产业作为信息产业的核心,是引领新一轮科技革命和产业变革的关键力量。苏信主动响应时代需求、对接国家战略,推进专业建设,设有微电子学院、智能工程学院、物联网工程学院等13个教学机构。建有国内首个中央财政支持的微电子技术综合实训基地,牵头建成首个国家微电子专业教学资源库,开展江苏省高职院校首批专业认证,集成电路人才培养模式创新获得国家教学成果奖二等奖、省级教学成果奖特等奖,每年为集成电路产业培养优秀人才2000余名。

苏信积极服务“一带一路”倡议,在老挝建成以老挝赛色塔苏信郑和学院为主体的海外办学体系,开发“4级新能源汽车技术员”等3项老挝国家职业标准,有力推动职业教育“走出去”。苏信现有来自老挝、柬埔寨、马来西

亚、加纳、俄罗斯等11个共建“一带一路”国家的200余名留学生,开放办学的国际影响力日益彰显。

深化产教融合 赋能区域发展

苏信紧密对接长三角产业链,服务江苏“1650”产业体系和无锡“465”现代产业体系,面向集成电路产业集群和智能制造装备产业集群,聚焦集成电路装备、汽车芯片制造等地方支柱产业关键技术岗位人才需求,建设微电子技术、模具设计与制造、工业互联网技术、新能源汽车技术等7个高水平专业群,推动专业建设与地方经济社会发展同频共振、同向同行。

苏信牵头组建中国电子信息行业联合会物联网产教联盟、中国职业教育微电子产教联盟等产教联盟,入选全国示范性职教联盟1个、江苏省示范性职教联盟1个;牵头成立全国集

成电路、全国物联网、全国数字商贸3个产教融合共同体,立项全国工商联人才中心一江苏融合职业技术学院产教融合示范实训基地;联合华润微电子有限公司、中科芯集成电路股份有限公司、北京精雕科技集团有限公司、海克斯康集团等企业共建产业学院12个。

坚守教育初心 坚持立德树人

苏信秉承“养正修能”校训,弘扬“明德、致知、精业、励行”苏信精神,为国家培养电子信息等领域的高素质技术技能人才。办学70余年,苏信为国家输送了15万余名高素质技术技能人才,有行业领军者、优秀科研人才、全国劳动模范、大国工匠、优秀企业家等,为服务国家战略需求、地方经济社会发展和行业发展等方面贡献了“苏信力量”。

苏信建立“365党建+”工作体系,积极探索党建与事业发展深度融合、以高质量党建引领

· 广告 ·

求,创新打造产教融合智能中枢平台,利用人工智能技术动态分析岗位需求,精确描绘学生学习轨迹,发布技术服务清单,成功打造“企业通过平台找学校、找学生、找技术,学校通过平台找企业、找岗位、找课题,校企双方通过平台找基地、找专家、找资金”的校企对接新模式。聚焦集成电路产业设计、制造、封测“核心三业”,与清华大学无锡应用技术研究院、相关行业企业共建人才供需信息平台、车规级半导体可靠性检测平台等40个共性技术服务平台,组建专家团队开展集中攻关,攻克集成电路设计、晶圆测试、成品测试等领域技术难题31项。联合无锡高新区共建产学研协同创新中心,设立企业“智改数转”公共服务中心、工业人工智能工程中心等,2023年为无锡高新区105家企业提供技术服务,帮助企业解决一大批现实难题。参与《集成电路封装关键设备运维运行状态监测》等国家标准编制,发布《无锡市集成电路标准体系》,承接科研院所、中小微企业等定制测试项目210项,为新品研发提供有力支撑。扎实推进紧缺人才实训学院建设,与百余所本科院校联合成立无锡高新区紧缺人才培养联盟,累计招收培训近万人次,有效弥补集成电路等产业发展人才缺口。(程继明 骆琳芳 沈微)

学校高质量发展的方法路径,现有全国党建工作样板支部3个、江苏省党建工作标杆院系1个、江苏省党建工作样板支部3个,入选全国高校“双带头人”教师党支部书记“强国行”专项行动团队1个。

苏信积极推进“一站式”学生社区建设,构建开放型“‘双区’协同、‘三全育人’”体系,实施“千日修养、万人创星”学生综合素质养成计划,获得国家高校校园文化建设优秀成果二等奖。

近5年,苏信先后获得全国职业院校技能大赛一等奖等省级以上奖项千余项。其中,在中国国际大学生创新大赛(2024)总决赛中荣获金奖4项,金奖获奖数位居全国前列;在2024年世界职业院校技能大赛总决赛争夺赛中荣获金奖3项,位居江苏省第二。

放眼未来,苏信将心怀“国之大事”,瞄准集成电路产业这一支撑社会经济发展和保障国家安全的战略性、基础性、先导性产业,植根江南沃土,进一步发挥专业优势,努力建设“电子信息特色更加鲜明、产教融合更加深入、服务地方更加有力、社会声誉更加彰显、人民满意高水平高职院校”。

(江苏信息职业技术学院党委书记 孔捷)

