

继南长实验中学、太湖格致中学之后 又有两校入选小平科技创新实验室

近日,共青团中央公布2023年度“小平科技创新实验室”建设学校名单,无锡2所学校入选。江苏省梅村高级中学入选“申报示范”类“小平科技创新实验室”建设学校;无锡市东峰第二实验学校入选“认定授牌”类“小平科技创新实验室”建设学校。

梅村高中以航天教育、工程教育为抓手,以智能机器人、无人机课程为切入点,以科技社团常规活动、科技节项目展演等为平台,激发学生的创新活力,提高学生的科技创新水平。学校着力打造“一廊两轴两中心”的科技教育基地,为学生创设新型的体验式学习环境,通过建好基座“硬场景”,满足学生

多元创新需求,培养其思考、创新、动手等能力,让科技教育基地成为创新拔尖人才的启发地、终身科学思维的孵化场。

学校以增强科学素养为核心开发研究型课程,以创新体验为核心搭建研学平台,在传统教学方法上开展创新,采用“微项目学习”模式,帮助学生接触、感知和体验最前沿的科技,引导学生在微项目探索中培养创新思维,提升动手实践能力。通过开放式实践教学环境,激发自主学习欲望,提高学习兴趣,并通过特色课程设置,引导团结协作、合作分享。

东峰第二实验学校利用学校人工智能实验室开设丰富多彩的

人工智能课程,以每周的校本必修课、社团活动课为载体,通过感知体验、实践探究、项目设计等方式,引导学生学习人工智能通识、智能编程等知识,激发学生学习和探究人工智能技术的积极性,提升学生技术创新思维和应用实践能力。学校积极开发科技教育资源,为学生提供了解最新技术、开拓视野和展示创新成果的平台,先后组织学生参加各级各类科技大赛,多次荣获国家级、省级、市区级奖项。

据了解,此前无锡已有南长实验中学、太湖格致中学入选“小平科技创新实验室”。至此,无锡已有四校入选。

施皎

研讨集成电路科学与工程专业建设

无锡学院成立集成电路科学与工程学院

8月10日,无锡学院举行集成电路科学与工程高端论坛暨专业建设咨询研讨会,并举行集成电路科学与工程学院成立揭牌仪式。中国科学院院士郝跃、无锡市副市长秦咏薪、中国半导体行业协会副理事长于燮康、中国电子科技集团首席科学家于宗光等领导嘉宾和无锡学院党委书记杨建新、校长张永宏共同为集成电路科学与工程学院揭牌。

来自复旦大学、南京大学、华中科大、东南大学等高校的数十名专家学者,中国半导体协会集成电路分会、江苏省半导体行业协会等

行业协会代表,中国电子科技集团58所、华虹半导体等国内十余家集成电路行业顶尖企业代表,以及无锡市教育局、科技局、工信局等嘉宾代表,围绕集成电路产业与学科发展进行了交流与探讨。当天,还举行了集成电路科学与工程学院专业建设指导委员会成立及委员聘任仪式。无锡学院集成电路科学与工程学院负责人就集成电路科学与工程学院的发展规划进行了汇报。

“新成立的集成电路科学与工程学院,将围绕国家发展战略、瞄准集成电路产业需求,以应用创新

为导向,以深化产教融合为支撑,以开放共享共建为手段,实现学科链与产业链无缝对接,促进人才供给侧与需求侧的深度融合”,杨建新说。

秦咏薪在致辞中希望无锡学院以集成电路科学与工程学院成立为契机,聚焦产业发展的新需求,深化与科研院所和龙头企业合作,进一步优化集成电路的相关学科专业布局,推动教育人才链、产业链、创新链真正有机衔接,促使科研成果转化,为集成电路产业的发展作出无锡学院应有的贡献。

童佳颖 陈静

出征2023年国赛喜获“首金”

无锡机电高职校荣膺一等奖第一名

8月7日至10日,2023年全国职业院校技能大赛中职组移动应用与开发赛项在哈尔滨市举行,来自全国各省、直辖市的59支代表队齐聚一堂。经过激烈的比拼,无锡机电高等职业技术学校(简称机电高职校)于康源、沈子阳两名同学以超强的实力和卓越的技能,以一等奖第一名的优异成绩成功夺金,穆宸栋、张闯两位老师获得优秀指导教师奖。

据了解,本次赛项为2人团队赛,需要在6小时内分别完成ABC三大模块:A模块要求移动端页面设计,使用AdobeXD专业软件绘制UI界

面。机电高职校选手秉承创新精神,巧妙运用色彩和图形,通过策划和出色的设计,呈现出一张张优美且专业的移动端页面;B模块主要为移动端App的代码编写,需掌握HTML、CSS和JavaScript三大技术,该校选手熟练运用编程知识和技巧,让应用在移动端稳定运行,功能流畅;C模块的移动端App产品测试和操作使用手册的编写更加考验他们的综合实力,选手严谨地进行了产品测试,保证了应用的质量,同时编写的操作使用手册简洁明了。

移动应用与开发赛项是今年

国赛新设赛项,今年5月起,历经省内几轮严格的选拔,该校选手以总积分第二的成绩获得国赛入场券。在南京长达两个半月的集训时间里,参赛团队的师生放弃暑期休假,厉兵秣马,顶着酷暑,“早八晚十”待在实训室里刻苦训练,全力以赴备战国赛。

这是机电高职校在2023年全国职业院校技能大赛中获得的第一枚金牌,此次金牌的取得,也是学校高度重视技能人才培养的必然结果,期待无锡机电技能大赛团队在后续的比赛中再创佳绩。

徐自远

南京理工大学tBike项目团队 服务外包创业大赛夺冠

第14届中国大学生服务外包创新创业大赛前不久在无锡落下帷幕。由南京理工大学学生成于思、冀欢、谭庆、王拉洁、姚瑶组成的tBike项目团队以“创响无锡赛道”第一名的佳绩荣登大赛全国一等奖榜首,并现场与无锡3W创客空间进行项目创业孵化签约。

据了解,曾就读于江苏省梅村高级中学的成于思,是南京理工大学iCAN创新社队长和tBike项目团队负责人,iCAN创新社

2022年获评全国卓越iCAN创新社。

他们在学校智能制造学院吴鹏院长等指导下,积极探索各学科跨界融合、多领域协同攻关的科研创新模式,成立tBike智慧医疗团队等多个项目团队,开展自主创新创业实践。本届大赛于2022年11月正式启动,216支队伍进入全国总决赛。今年的大赛在创业实践类竞赛中增设了“创响无锡”赛道,tBike项目团队首次夺冠。

陶子

无锡商院大学生志愿者团队“三下乡” 大美“非遗”,润泽人心



兴奋地拿起自己的成品向周围的伙伴和老师展示,快乐的脸上洋溢着成就感与满足感。

实践团走进乡镇开展美育活动,将非遗文化带入课堂,不仅给乡镇留守的孩子们带来了夏日的欢乐,教会他们发现美、创造美,为他们的暑假画上了浓墨重彩的一笔,更是让他们在潜移默化中体会到了非遗文化的独特艺术魅力,在孩子们心中种下了传统文化传承的种子。

实践团以无锡及盐城的非物质文化遗产“泥人+淮剧”为素材,以“非遗对话”为主题,在当地小学外墙上开展墙绘,将多彩的非遗文化送进乡村。从设计画稿时数次热火朝天的讨论、精益求精的修改,到准备墙绘时数小时顶着骄阳修补、刷白、打磨,再到为期一周起早贪黑地勾线、上色、描边、护理……志愿者队员们不怕苦、不怕累,克服烈日阴雨的考验,展现青年学子的风采。伴随着流淌的汗水、挥舞的画笔,活灵活现的惠山泥人和淮剧形象跃然墙上,乡村墙壁旧貌换新颜。一墙一文化,一笔一风景,众多过往村民驻足欣赏。志愿者们用专业特长创新非遗传承形式,将非遗文化送进乡村,让中华民族传统文化的魅力在田野绽放。

了解到乡镇双职工家庭暑期的育儿困境,实践团主动请缨,走进九龙口镇的“七彩假期·童享阳光”爱心暑托班,为留守儿童开设了一堂乡村美育课。一言一语讲授科普、一笔一画说明演示,在志愿者队员们用心用情的宣讲、耐心细致的辅导下,小朋友们对非物质文化遗产——无锡惠山泥人有了初步了解,也完成了自己的第一份彩绘泥人作品。小朋友们

为期一周的社会实践,队员们通过进乡村、进课堂、进景区开展志愿非遗传播和交流,让非遗文化深入人心、令传统文化薪火相传。以此次暑期社会实践为契机,无锡商业职业技术学院设计与传媒学院团委与盐城市建湖县团委完成了志愿服务基地的结对共建,将继续组织号召青年学子深入基层、走进乡村,开展文创产品设计、文化传承宣教等活动,在文化强国建设中彰显新时代新青年的责任与担当。朱泽权 朱金琦

现代快报+

和无锡 在一起

现代快报无锡分公司 现代快报无锡新闻中心
无锡市梁溪区人民东路311号崇文大厦7楼

新闻热线: 0510-82753110 广告热线: 0510-82760075

