



科技立校结硕果 潜心教学育英才

西安工业大学科研育人两手硬

本报讯(通讯员 杨飞)在2022世界智能驾驶挑战赛上,西安工业大学校长赵祥模教授团队研制的“信达号”无人车在激烈的比赛中脱颖而出,获得“智能网联挑战赛”金奖第一名。

与世界智能大会同步,世界智能驾驶挑战赛已经走过五载时光。5年来,赛事持续加大与华为、联通、达索系统、天融信等企业的技术合作,竞赛场景日益丰富,配套设施逐年完善,已经成为智能网联汽车行业规模最大的赛事。

赵祥模教授长期从事交通信息工程及控制、车辆安全与综合性能检测、自动驾驶与智能网联汽车测试技术的教学和科研工作,是第六届、第七届国务院交通运输工程学科评议组成员,“交通信息工程及控制”国家级重点学科带头人,新世纪“百千万人才工程”国家级人选,享受国务院政府特殊津贴专家,教育部科技创新团队带头人,“车-路-信息感知与智能交通系统”高等学校学科创新引智基地负责人,交通运输部

自动驾驶封闭场地测试基地(西安)负责人。在6月29日—30日召开的陕西省科学技术协会第九次代表大会上,赵祥模教授当选为陕西省科协第九届委员会副主席。

作为陕西省重点建设的高水平大学、陕西省“国内一流学科建设高校”、教育部“卓越工程师教育培养”试点高校,西安工业大学把科学研究作为基本职能之一,贯穿人才培养始终。在美国大学生数学建模竞赛中,学校共8支队伍参赛,获得国际一等奖(M奖)3项、二等奖(H奖)1项、优秀奖(S奖)4项。全球国际一等奖(M奖)获奖比例为7%,该校国际一等奖获奖比例是37.5%,远远高于全球平均水平。

在由共青团陕西省委、中共陕西省委教育工委、陕西省人力资源和社会保障厅、陕西省科学技术协会、陕西省社会科学院、陕西省学生联合会、陕西省西咸新区开发建设管理委员会共同主办的第十一届“挑战杯”陕汽集团陕西省大学生创业计划竞



赵祥模教授当选陕西省科协第九届委员会副主席

赛中,该校刘欢教授等指导,朱至澎等学生完成的《“塞勒涅之眼”量子点短波红外探测器》荣获省级金奖;吴银花老师等指导,张浩扬等学生完成的《知章知微—市场领跑者声光调制

型高光谱成像仪》等4个项目荣获省级银奖;高有宏副教授等指导,龙纪浩等学生完成的《农·流量助推陕北乡村振兴》等6个项目荣获铜奖;学校荣获大赛“优胜杯”奖项。

长安大学组织开展“大学生走进企业”活动

本报讯(司璐)为帮助在校大学生了解行业发展的前沿动态以及企业运营的相关知识,更好地理论联系实际,为今后的就业创业创造条件,近日,长安大学建筑工程学院开展了“大学生走进企业”活动,建筑环境与能源应用工程系的近百名大二、大三学子走进西安大益机电科技有限公司进行体验学习,感受企业文化、了解企业运营情况。

在西安大益机电科技有限公司,大

家饶有兴致地走进生产车间、企业展厅,全方位地了解产品生产流程、工艺装备及企业管理情况,通过“零距离”接触,感受了“大益制造”的魅力。据悉,西安大益机电科技有限公司成立于2017年,是一家围绕人工环境,新能源、新材料、装配制造、节能环保、信息技术五大新兴产业,专注于为用户提供“基于BIM应用的机电配套解决方案”的技术创新公司。

同学们表示,此次活动增进了学

校学生与企业之间的沟通和交流,收获颇丰。希望以后能有更多这样的机会,通过走进企业,接触和了解企业生产运作的实际,为今后的学习、就业提供帮助。

带队老师、长安大学建筑工程学院建筑环境与能源应用工程系主任谷雅秀表示,组织学生走进企业进行体验学习是长安大学多年来的“必修课”,通过开展“大学生走进企业”活动,让同学们更好地把理论知识与实

际工作相联系,既开阔了视野,又增长了见识。

西安大益机电科技有限公司总经理王韶华对到访人员表示热烈欢迎,并指出,高校的参与不仅为企业的发展注入新鲜血液,也为企业创新激发出新的活力。希望能够加强良好的校企合作,通过发挥各自的优势,形成学校与企业联动发展的格局,促进学校学科专业发展、人才培养、科研成果转化,实现合作共赢。

西京学院:在思政教育中立德树人培根铸魂

□ 通讯员 尚磊

近年来,西京学院坚持落实立德树人根本任务,在大学生思政教育工作中,通过统筹推进管理体制、育人方式、保障机制改革,积极创新思想政治教育模式,探索和完善学生工作模式,不断提升思政教育效果。

“四模块”强化学生养成教育

学校坚持共性和个性相结合,关注学生素质培养与全面发展,打造“匠心精神+艺术素养”的人才培养特色,提出了“思想道德、科学文化、身心健康、实践能力”四模块教育内容体系,使学生思政教育目标内容与专业人才培养目标内容相融合。

思想道德素质教育模块主要涉及社会主义核心价值观、理想信念和个人道德修养等,注重提升学生家国情怀和社会责任感。

科学文化素质教育模块主要涉及文化读书活动、校园艺术活动、创新创业竞赛活动等,旨在提升学生人文素质、科学素养、艺术修养。

身心健康教育模块主要涉及学生的身体素质锻炼、心理素质训练和健康知识宣传教育活动等,帮助促进学生身心健康和谐发展。

实践能力素质教育模块主要涉及学生的基本能力训练、社会实践项目和综合创新能力等,重在培养学生热爱劳动、勤于劳动的习惯。

多维平台助力学生成长成才

学校突出点面结合、协同发力,以主题教育班会、节日文化教育、创新创业



西京学院学生在餐厅传唱红歌

实践、身心健康、社会实践五个平台为抓手,聚焦综合素养,满足学生思政教育个性化需求,多维度推动素质教育取得实效。

主题教育班会平台通过“三吃”(吃苦、吃气、吃亏)教育、“两感”(感恩父母、感恩师恩)教育,专题报告、座谈和辩论等形式,引导学生爱党爱国爱校、知礼行孝,提高学生生活经验与技能。

节日文化教育平台全方位挖掘春节、元宵节、端午节、中秋节、劳动节、教师节等节日文化的现实价值,通过写春联、剪

窗花、包粽子、打月饼等实践活动,对学生革命传统教育、劳动教育、亲情伦理教育,让学生感受中国文化的魅力和人文的情怀,增强文化自信。

创新创业实践育人平台结合专业教学、各级学科竞赛,组建了西京航模、3D打印技术等27个科技类学生社团,举办“科技节”“创新创业大赛”等实践活动,选聘校外专家、知名企业家、优秀校友等组成校外导师队伍,深入培养学生创新精神、创业意识和创业能力。

身心健康教育训练平台通过心理团辅、心理情景剧、“心理知识竞赛”“校园彩虹跑”等活动,构建学生助人自助的心理教育模式,增强学生身体素质。

社会实践活动教育平台通过建立红色教育基地、校外实践教育基地,开展“三下乡”“母校行”“百村墙绘”等社会实践活动,培养学生团队精神和综合能力。

全员全过程全方位协同发力

学校实施精准帮扶“对口协议教育”,

两个30亿元项目同时启动
泾河新城吹响新能源产业发展号角

本报讯(司璐)7月12日,投资30亿元的乐士源特种小动力电池及储能电池项目开工仪式,投资30亿元的创普斯新能源一期年产2万吨磷酸铁锂生产线投产仪式,在西咸新区泾河新城举行。一天之内两个30亿元的重大项目同时启动,意味着泾河新城智能家居及新能源产业展开了崭新的一页。

西咸新区管委会主任姜建春,泾河新城管委会主任张宏伟,陕西秦深维创实业有限公司负责人曹志鑫,中国建筑第八工程局西北公司党委书记、董事长许向阳出席乐士源特种小动力电池及储能电池项目开工仪式。

据介绍,乐士源特种小动力电池及储能电池项目总投资30亿元,共分两期建设,一期投资15.8亿元,主要生产2GWh特种小动力电池,预计完全达产后年产值约20亿元;二期投资14.2亿元,主要生产2GWh储能电池,预计年产值约25亿元。项目的建设落地,将有力促进泾河新城智能家居及新能源动力电池产业链的完善提升,吸引重点产业项目加速集聚,对打造西安“先进制造业新高地”将产生显著的带动作用。

泾河新城将以开工仪式为起点,紧密聚焦项目建设,主动靠前服务,努力做到协调服务“零距离”、办事效率“零延误”、解决问题“零障碍”,全力推动项目快速建设、快速推进、早日投产达效,促进智能家居及新能源动力电池产业链发展实现新突破。

在创普斯新能源一期年产2万吨磷酸铁锂生产线投产仪式上,姜建春、张宏伟、陕西创普斯新能源科技有限公司董事长秦敬轩共同启动生产线。

创普斯新能源项目总投资30亿元,分两期建设,一期投资15亿元,建设年产量2万吨磷酸铁锂生产线;二期投资15亿元,建设年产量2万吨磷酸铁锂生产线及0.2GWh/年储能pack产线,全面投产后年产值约60亿元。磷酸铁锂正极材料广泛应用于新能源汽车动力电池、大型储能电池等领域。在当前新能源产业爆发式增长的市场背景下,该生产线的投产,标志着泾河新城正式吹响新能源电池产业发展的号角。

近年来,泾河新城始终贯彻落实新发展理念,坚定发展新能源新材料产业,坚定“碳达峰·碳中和”发展目标,进一步加快新旧动能转换,促进经济社会高质量发展。未来,泾河新城将聚焦先进制造业主导产业,加大重点产业链项目的招引,争取引进更多优质产业链配套项目,进一步建链、延链、补链、优链,不断推动新城两链融合促进器示范区发展迈上新台阶。