

航空特色凸显 创新理念引领

——安阳工学院带你一起飞翔

东方今报·猛犸新闻记者于艳彬 文图

安阳工学院是全国第9所、河南省第一所招收民航飞行学员的高校,2018年获批硕士专业学位授予立项建设单位。经过快速发展,已成为“中国产学研合作促进会”常务理事单位、“中德职教联盟常务理事单位”、“国家棉花产业联盟”第一批联盟成员单位、“中美人才培养计划”成员单位,被评为“河南综合实力20强领军高校”“河南最具就业竞争力领军高校”和“2018年度河南最具就业竞争力品牌高校”。安阳工学院航空专业集群经过7年的建设,培养出的78名民航飞行员实现就业率100%,已经成为学校乃至地区的一张名片。

打造应用型院校

培养高素质应用型专门人才

特色是高校生存发展的生命力。2004年升本以来,学校一直坚持把发展目标定位在打造应用型本科院校上,把服务定位在立足安阳、面向河南、辐射全国、服务地方经济建设和社会发展上,把培养目标定位在培养面向生产、建设、服务和管理一线的高素质应用型专门人才上,聚精会神搞建设,在凝聚办学特色上下功夫。

2012年5月正式成立飞行学院,并在9月实现正式招收飞行学员,成为了全国第9所、当时河南省第一所设置飞行技术专业的本科院校。

近年来,安阳工学院致力于打造办学特色和亮点,以通用航空、航空运动、航空培训、航空旅游等在3000米以下进行的航空活动为核心的低空

经济产业发展面临着大好机遇,瞄准为地方经济产业服务的总目标,围绕低空经济和航空产业发展,择机建设空管签派、航空维修、机场运行及管理、航空物流管理等专业,打造航空和现代物流专业集群。学校依托飞行技术专业,跨学科、跨学院、跨专业办专业,整合资源做大做强航空专业集群。截至目前,开办了飞行技术、交通运输、物流管理、安全工程、商务英语、飞行器制造工程等12个本科专业(方向),以及直升机驾驶技术和民航空中安全保卫2个专科专业。

今后,学校还将相继开设适航技术、场建设、航空食品、航空经济管理等专业(方向)等,进一步做大做强航空专业集群。

航空专业集群

已成为学校一张亮丽名片

人才培养方面:飞行技术专业采取学历教育+行业资格培训相结合的模式,即分段组织教学的2+2订单式培养模式。学生毕业后,除获得本科学历、学位证书外,还将获得私用驾驶员执照、商用驾驶员执照、仪表等级证书、ICAO4英语证书和航线驾驶员执照等,具备民航航线运输驾驶工作行业资格。航空类其他专业采用“工学交替”“3+1”人才培养模式。

飞行学院现有在校学生859人,其中飞行学员256人,已毕业三届飞行学员共78人。第一批学员有的年薪已达100多万。当前学生签约公司有顺丰航空、昆明航空、首都航空、华夏航空、成都航空等十多家公司,受到航空公司和社会的一致好评。

同时,该校的机械工程学院、电气信息与电气工程学

院、土木与建筑工程学院、生物与食品工程学院、外国语学院、经济管理学院等二级学院根据学校发展定位及自身专业优势,围绕航空专业集群,注重在航空方向专业教育和专业课程教学实践过程中,给同学们进行航空教育,让学生切实体会航空的特色。

科研方面:目前,学校建有“人机与环境工程”省级重点学科、“飞行技术”省级专业综合改革试点、省级“航空活塞发动机气缸磨损诊断虚拟仿真”实验项目、“飞行器仿真与机载设备”市级重点实验室和校级“民用航空虚拟仿真教学中心”。累计投入经费5000余万元,建成飞行模拟与维修、民航物流和民航电子电气三大实训中心。飞行模拟与维修实训中心拥有B737-300等4架实训飞机以及民航CBT、陆空通话、飞行模拟、空

客A320 3D模拟维护等20个实训室,以及与南方航空河南分公司联合共建147机务培训基地;物流实训中心拥有国际货代、三维物流互动仿真、综合业务模拟和空港智能仓储等4个实训室;民航电子电气实训中心建有航空电子电气基础、标准线路施工、航空电瓶维护和机载电子设备等9个专业实训室。

对外合作交流方面:学校飞行学院目前已拥有中国民航管理干部学院、国家体育总局安阳航空运动学校、珠海中航飞行学校、台湾中华科技大学、美国塞拉航校、美国三角洲州立大学和韩国韩瑞大学等12所合作院校;拥有南方航空公司河南分公司、河南中宇通用航空有限公司、富士康集团准时达供应链管理有限公司、安阳全丰航空植保科技有限公司等12家校企合作单位。2017年,该校学与美国航空运动协会(ASA)签署了全面战略合作协议,将在航空、机械制造、电子电气等领域开展联合办学,在人才培养、创新创业等方面开展全方位合作。该校与美国三角洲州立大学建立合作办学关系,并成功加入《中美人才培养计划》,与美国30所州立大学建立了校际合作关系。2017年,“国家精准农业航空施药技术国际联合研究中心安阳工学院分中心”在安阳工学院成立,由国家千人计划特聘专家、国家教育部“海外名师”特聘教授兰玉彬领导,是继在美国、澳大利亚成立分中心之后成立的第3个分中心,是在我国国内设立的唯一一个分中心。2017年、2018年,学校连续两年成功主办“海峡两岸民用航空人才培养高峰论坛”,海峡两岸民用航空、教育和产业领域70多个单位,200余名专家学者参加论坛,不仅搭起海峡两岸民用航空领域交流的桥梁,而且将学校航空专业集群的建设推向新的更高阶段,在海峡两岸产生较大影响,学校连续3年荣获“河南省引进国外先进人才与智力先进单位”。

取得的荣誉:近年来,通过围绕航空特色打造特色专业集群,优化了学校现有的学科专业结构,汇聚了师资、教学、科研等优质资源,形成了拳头效应,品牌效应逐步显现,学校在人才培养、科学研究、学科建设、服务地方等方面获得全面提升,获得河南省科技进步一等奖1项,2次荣获“中国产学研合作创新成果优秀奖”,先后荣获“河南综合实力20强领军高校”、“改革开放40周年具有国内影响力河南高校”等荣誉称号,并成功获批硕士学位授予立项建设单位,为学校实现更高质量发展奠定了坚实基础。

创新发展

办好人民满意的大学

谈到学校今后的发展,安阳工学院党委书记任中普表示,学校将进一步深化综合改革,创新教学方式方法,深化产学研合作,强化实践环节,扩大对外交流,为“三大战略”实施提供强大动力。学校每年投入不少于600万,重点支持遗传学、机械制造及其自动化、材料学、应用化学、人机与环境工程等5个省级重点学科,巩固原有优势;大力扶持航空、土木、电气、计算机、经济管理等校级重点优势学科,培育新的优势;积极培育引导外语、文法等文科向应用型方向转变,争取新的省级重点学科建设点;根据差异化原则,进一步凝炼地方特色优势产业领域的学科发展方向,构筑学科新优势,加强适合应用型学科发展需要、支撑应用型人才培养的科研平台建设。坚持主动面向服务对象,以服务求支持,以贡献求发展。

任中普表示,当今时代,科技创新能力和重大社会贡献成为衡量高水平大学的重要标志,也是创建特色鲜明应用型大学的一条重要标准。学校必须进一步主动面向地方需要和社会需求,大力推进政产学研合作,以解决生产生活的实际问题为导向,推进应用技术研究与创新;必须积极参与地方科技孵化综合体、科技产业园区、产业技术创新联盟建设,促进科技成果转化;必须面向行业、企业及社会需求,以提供高层次、高质量服务求得服务主体对办学的大力支持,以做出关键性、创新性贡献求得学校的全面发展。

