

海科大职业本科试点改革成果18亮点

海南科技职业大学(以下简称海科大)于2008年在原中央美术学院海口校区基础上创建。2019年,海科大被教育部批准为全国首批本科职业大学。近年来,海科大坚持党的领导,坚持正确办学方向,坚持立德树人,坚持科学创新,发展势头良好。

目前学校已培养3万多名优秀毕业生,现有在校生1.9万余人,其中本科在校生7471人;现有海口市江东校区(美兰老校区)和云龙校区(新校区),占地面积1092亩。学校设有机电工程学院、信息工程学院、化学与材料工程学院、海事学院、城建学院、财经学院、设计学院、健康科学学院、国际护理学院、临床医药学院、传媒与音乐学院、会计学院、马克思主义学院等13个教学单位和2个公共教学部,建成了以应用化工技术、航海技术、机械设计制造及自动化、物联网工程技术等工科为主,兼顾医学、管理学等学科专业协调发展的专业体系,开设19个本科专业和50个专科专业,紧密对接海南十二个重点产业中的油气开发、高新技术、互联网、医药、医疗健康产业等,服务地方经济社会发展和行业未来发展,部分专业填补了海南省的空白,并在全国职业本科教育教学改革中取得了一系列成果,有18个亮点。

几年来,海科大在全国职业本科试点改革工作中稳步前进,接下来将继续坚定不移地朝着办好全国一流职业大学的目标努力奋斗。



海科大校门外景。

1 海科大在“金平果”推出的应用型职业本科院校综合竞争力排行榜中名列民办院校第一

2021年1月,“金平果”推出应用型职业本科院校综合竞争力排行榜,海科大入榜且名列第一。“金平果”排行榜即中国科教排行榜,被认为是国内最权威、最全面、最专业的科教排行榜。本次评价是“金平果排行榜”首次对职业本科院校进行单独评价,评价范围以教育部2020年7月发布的《全国高等学校名单》为依据,结合学校的实际招生情况,确定22所职业本科院校为评价对象,评价指标体系由4个一级指标、32个二级指标和100多个观测点组成,一级指标包括办学条件、师资力量、科教产出和学校声誉,二级指标包括生均经费、教研基地、人才培养、学生竞赛、产教融合、创新创业、教改试点、本科教育等。

2 海科大在“2021校友会中国职业技术大学排名”中名列第一

2021年3月25日,全国第三方大学评价机构艾瑞深校友会网(cuaa.net)正式发布《2021校友会中国大学排名——高考志愿填报指南》,海科大居2021校友会中国职业技术大学排名榜首,为“中国一流职业技术大学”。自2003年起,艾瑞深校友会网以校友、质量、影响和贡献为主题特色,连续19年发布校友会中国大学排名,备受中国高校和社会各界的广泛关注与高度认可,已成为每年全国高考、考研学生与外国来华留学生填报志愿挑选大学及专业的权威参考指南,“2021校友会中国大学排名”的评估对象为2000多所本科高校、高职(专科)院校、部分军事院校和港澳台高校等。

3 海科大与海口市第四人民医院合作成立非直属附属医院

2022年1月4日,海口市卫生健康委员会正式批复同意海科大与海口市第四人民医院合作成立非直属附属医院,共同促进医学教育创新发展,提高医学人才的培养能力,服务医疗卫生事业高质量发展。这一合作将进一步改善学校临床教学条件,强化学校医药健康类专业临床教学力量,实现双方的互利共赢。

4 海科大被评为海南省先进社会组织

2021年11月8日,海南省民政厅和海南省人力资源和社会保障厅联合发布《关于表彰海南省先进社会组织、社会组织先进个人的决定》,海科大被评为海南省先进社会组织,学校执行校长郑兵被评为海南省社会组织先进个人。学校先后获得“中国民办特色学校”“海南省公益事业突出贡献奖”“中国民办十大知名品牌学校”“最具社会影响力民办高校”“创新创业教育师资队伍建设的”“全省教育系统法治宣传教育先进单位”“第六届黄炎培职业教育优秀学校奖”“职业院校数字校园建设实验校”“2020年度99公益日活动先进单位”等荣誉,被评为爱心扶贫单位和征兵工作先进单位。学校参加5年一一次的海南省民政部门社会组织评估,2次被评为“5A级社会组织单位”。

5 海科大荣获“2021年度思政教育示范高校”及“2021年度职业教育领导品牌”称号

2021年12月15日,央广网主办的2021“声彻中国”教育年度峰会在北京举行。海科大在此次峰会上获得“2021年度思政教育示范高校”及“2021年度职业教育领导品牌”称号。海科大始终坚持党的教育方针,坚持以现代职业教育为使命,坚持“以人为本、发展学生、成就教师,建设幸福海科”的人文理念,把提高人才培养质量作为学校教育的根本任务,把服务地方经济社会发展作为学校职业本科教育的历史使命。学校通过一系列举措落实党委的主体责任,搭建思政教育平台,建有“国政馆”“党史教育馆”等,设立思政教育专项经费,举办校级思政示范课程建设评比活动等,加强教师的思想政治教育,提升教师开展课程思政建设的意识和能力,更好地把课程思政扎根在课堂上,推动德技双修、三全育人(全员育人、全程育人、全方位育人)。

6 海科大获批教育部高等教育司2021年第一批产学研合作协同育人项目21个,为海南省获批项目数最多的高校

2021年8月24日,教育部高等教育司公布《教育部高等教育司关于公布2021年第一批产学研合作协同育人项目立项名单的通知》,海科大共有21个项目获准立项,为海南省获准立项最多的高校。教育部产学研合作协同育人项目是为了提高本科人才培养质量,深化产教融合、校企合作,由教育部高等教育司组织有关企业支持高校共同开展产学研合作协同育人的项目,支持高校的教学环境建设,促进高校实践教学改革创新,加速高校的持续发展。这次学校获批的21个项目类型包括学科建设、教学内容与课程体系改革、实践条件和实践基地建设等。据统计,2020年以来学校累计获得教育部协同育人项目39项。

7 海科大已与171家省内外企业共建共享校外实训基地

海科大现与171家省内外企业共建共享校外实训基地,依托产学研合作协同育人项目,学校和企业充分沟通协作,按照行业企业标准及岗位要求,调整课程设置,重构课程体系,将企业先进的行业知识、产品和技术研发体系,通过合作方式融入学校人才培养方案中。借助这些举措,学校的内涵建设有目标、有载体、有平台、有措施、有抓手,已取得了较好的育人效果。学校自办学以来已经为社会输送众多优秀毕业生,学生都具备良好的知识水平和较强的动手能力,勇于实践,敢于创新。学校人才培养质量得到社会广泛认可。

8 海科大162个产教融合应用型课程改革实验项目通过评审验收

2021年3月3日,海科大接到教育部学校规划建设发展中心的信函,162个产教融合应用型课程改革实验项目通过评审验收。海科大于2019年3月1日与教育部学校规划建设发展中心签约开展国内首个“产教融合应用型课程改革实验”项目合作。该中心计划利用5年时间,重点对海科大的机械设计制造及其自动化、汽车服务工程、信息工程、化学工程与工艺、交通运输、护理学、制药工程、健康服务与管理、土木工程、视觉传达设计、数据科学与大数据技术、航海技术等28个职业本科专业每个专业20门左右的课程及公共课、思政课进行指导。该项目签约后,学校专门成立了工作机构,落实项目实施的各项要求,并根据每年合作项目的方向和内容,组建由管理人员、科研人员和教学人员组成的专业团队,与该中心专家对接,开展相应的教研活动。在这些活动中,学校不断深化产教融合,深化人才培养和课程体系改革,推动学科专业建设与产业转型升级相适应,建立紧密对接产业链、创新链的学科专业体系,取得了较好的成绩,提升了教师的教学水平和动手能力。2021年6月4日,人力资源和社会保障部对为国家技能人才培育工作作出了突出贡献的单位和78位个人给予表彰。海科大教师王月雷获“国家技能人才培育突出贡献个人”奖。

9 海科大在2016—2020年全国民办高职院校大学生学科竞赛排行榜位列全国第九名,海南省第一名

2021年3月22日,中国高等教育学会《高校竞赛评估与管理体系研究》专家工作组发布2016—2020年全国普通高校学科竞赛排行结果。在此次公布的“2016—2020年全国民办高职院校大学生学科竞赛排行榜(TOP20)”中,海科大共获得25个奖项,位列全国第九名,海南省第一名,在职业大学中排名第一。学校连续三年参加国家与省部级职业技能大赛进入全国200强并排名第六。

10 海科大入选首批全国急救教育试点学校

2021年11月29日,教育部公示了首批全国急救教育试点学校名单,海科大入选。同时,海科大被海口市120急救中心授予“急救安全屋”称号。试点学校将在校园内配备相关急救设施设备与物品,并对学校教师、学生进行急救知识教育和技能培训,制定急救设施设备配备规范(试行)和急救技能培训方案(试行),探索校园急救技能证书开发试点工作,形成可复制、可推广的急救教育经验做法。海科大是“康复人才培养示范学校”,健康科学学院的健康管理专业是省级特色专业、国家级首批“全国职业院校健康服务与管理类专业示范点”,2017年获批海南省老年健康服务与管理工程技术研究中心。学校国际护理学院获教育部首批“1+X”职业技能老年照护证书试点院校并获“海南省老年照护”认证考评站等殊荣。现学校国际护理学院已与海口市120急救中心签订了“联合开展院前急救及共建急救安全屋”救护培训协议。学校建立以课堂教学为主渠道、以主题教育为重要载体、以日常教育为基础的急救教育推进机制。学校将参照有关工作标准,结合实际情况,配备专用、实用、适用的校园急救设施。学校积极会同红十字会、急救中心等部门,加强应急救护培训,鼓励支持师生通过应急救护培训取得相关证书。

11 海科大科学研究、科技创新服务社会工作跃上新台阶

学校一直将科研工作视为学科建设、专业发展、教师水平提升、科技创新、成果转移转化、高层次技术技能型人才培养以及学校综合社会服务功能发挥的重要途径和依托。2021年度,学校获批立项省重点研发项目1项、省自然科学基金项目8项、省教育厅立项13项、省社科基金4项、教育部高等教育司产学研合作协同育人项目23项,科研到账经费168.2万元。其中省科技项目经费由2020年的14万元增加到2021年的104万元,承担海南国家公园研究院、海南省保亭黎族苗族自治县科研和科技咨询项目3项。学校投入资金设立34个校级科研课题,鼓励年轻教师积极通过科学研究提高自己的科研能力和素养,支持高层次人才凝练学术方向,为申报省和国家项目做准备。学校对省级以上的科研项目实施1:1科研资金配套政策,支持科研人员高质量完成课题,产出高质量科研成果。

学校2021年公开发表学术论文210余篇,其中国内外核心期刊收录62篇(SCI收录34篇,EI收录18篇,中文核心10篇);出版专著30部,获国家专利授权57项、软件著作权17项。2021年10月17日,在中国劳动学会等单位召开“党与劳动发展”主题研讨会上,学校理事长杨秀英教授撰写的《用新发展理念培养高层次技术技能人才的探索》获优秀论文二等奖。2021年11月30日,校长韩长日教授与海南师范大学教师合作完成的“瓜馥木等海南热带特色药用植物活性成分发现、制备与评价”项目获海南省“自然科学奖”二等奖。

3年来学校获得国家专利授权和软件著作权193项,其中发明专利13项,软件著作权36项。完成区域经济发展的咨询报告50多篇。学校培训服务、横向课题、校企合作、社会服务收入年均超过1000万元。

12 海科大语言文字规范化工作达标

2021年7月22日,海南省教育厅、海南省语言文字工作委员会通报第一批高等学校语言文字工作规范化达标校验收情况,海科大通过验收。海科大高度重视语言文字规范化工作,成立了专门工作委员会,学校及学院的工作机构健全,教师普通话达标率较高,学校开设了《大学语文》《应用文写作》等相关课程,经常开展普通话推广、语言文字规范化活动,省专家评审组尤其肯定了学校开展的“方言纠改”“军魂育人”等工作成效。

13 海科大3个学科获批为海南省特色重点学科

继海科大航海技术和健康管理专业于2019年被教育部认定为“骨干专业”、石油化工技术专业被评为海南省高职类校企合作特色专业之后,2021年11月海南省教育厅公布第五轮海南省特色重点学科遴选结果,海科大计算机科学与技术、机械工程、交通运输工程3个学科获批为省级重点学科。

14 海科大获准船长和大副培训资格

2021年12月8日,海科大收到《中华人民共和国南海海事局关于海科大等单位船员培训业务许可决定的通知》,获批开展无限航区船长、大副的培训项目。海科大海事学院成立于2010年11月,现该学院设有航海技术、水路运输与海事管理2个本科专业,航海技术、轮机工程技术、国际邮轮乘务、水路运输与海事管理和安全技术与管理5个专科专业以及船员培训中心。学院的学历教育和社会培训双轨并行,经交通运输部海事局、原海南省海洋与渔业厅审核批准,学院于2012年7月取得了远洋沿海三副、三管轮、GMDSS等培训资质。目前该学院为海南省规模最大、设备最齐备、建设起点高、培训资质种类最齐全的航海类船员培训基地,已培养了3958名优秀毕业生,培训各级各类船员2.3万余人次。

15 海科大荣获2020年度教育部1+X老年照护职业技能等级证书试点项目突出贡献奖

2021年4月7日,中国社会福利与养老服务协会、北京中福长者文化科技有限公司在广州对2020年度1+X老年照护职业技能等级证书项目优秀试点院校(南部片区)进行表彰,海科大荣获“2020年度教育部1+X老年照护职业技能等级证书试点项目突出贡献奖”,学校教务处副处长孙启蒙、国际护理学院院长杜素芝获“优秀组织管理奖”,国际护理学院教学副院长顾路艳、科研副院长高晓新获“优秀考评员”,国际护理学院教师李苗、贾鹏获“优秀师资”,国际护理学院教师吴彦姬、李娥获“优秀考务员”称号。

海科大是第一批教育部“1+X”证书制度试点院校之一,是中国残联、教育部批准的海南省残疾人康复指导中心、海南省老年健康管理工程技术研究中心,也是教育部“1+X”老年照护海南省考评站。近年来,学校按照教育部和中福协的统一部署,先后组织了4次“1+X”老年照护初、中、高级技能等级证书的考评工作。其中,2019年至2020年共培训老年照护中、高级学生615名,合格率达96%以上。

16 海科大学生参加第七届全国高校BIM毕业设计创新大赛获奖

2021年6月,第七届全国高校BIM毕业设计创新大赛全国总决赛在陕西西安举行。海科大城建学院组织7支队伍参赛,喜获全国一等奖1项、二等奖2项、三等奖4项。BIM毕业设计创新大赛是全国规模最大、涵盖专业最多的高校建筑专业赛事之一,入选“2020年全国普通高校毕业生竞赛排行榜”,成为全国大学生建筑类专业比赛BIM方向唯一入选赛事。自2020年12月开赛以来,全国共有528家院校、3352支团队、1.5万余名师生报名参赛,历经6个月的激烈角逐,共有126支团队进入全国总决赛角逐全国特等奖、一等奖。海科大城建学院专门抽调专业骨干教师对学生进行了2个月的训练指导。通过层层选拔,最后选派7支队伍参加比赛。

17 海科大学生参加全国“斯维尔杯”BIM-CIM创新大赛获奖

2021年5月15日,第十二届全国“斯维尔杯”BIM-CIM创新大赛顺利举行。海科大城建学院学生在决赛中脱颖而出,喜获全国本科组一等奖2项、三等奖2项,全国专科组冠军奖1项、一等奖1项、三等奖1项。全国高等院校学生“斯维尔杯”BIM-CIM创新大赛是全国最具影响力的高校建筑专业比赛之一。此次比赛由中国建设教育协会主办,共有来自全国354所本科、高职院校的1000多支队伍参加初赛,经过激烈角逐,最终有365支队伍成功晋级决赛。海科大专门抽调专业骨干教师指导学生进行了5个月的训练,帮助参赛选手获得较好成绩。

18 海科大在第十届全国海洋航行器设计与制作大赛暨第三届“海上争锋”中国智能船艇挑战赛中获奖

2021年8月29日,第十届全国海洋航行器设计与制作大赛暨第三届“海上争锋”中国智能船艇挑战赛闭幕,海科大海事学院组队参赛并荣获二等奖。此次比赛由中国科学技术协会、工业和信息化部指导,中国船舶集团有限公司、国际船舶与海洋工程创新与合作联盟、中国造船工程学会、中国海洋学会、中国人工智能学会、中国船级社联合主办。来自上海交通大学、华中科技大学、北京航空航天大学、哈尔滨工业大学、大连理工大学、中国农业大学、西北工业大学等140余所高校的666支代表队同台竞技。经过评委的严格评审,海科大选送的“永远队”获得了二等奖。

(本版文图由海科大提供)