

聚焦工科展风采 扬帆起航新征程

海南科技职业大学：书写中国职业教育改革新篇章

2019年5月27日，经教育部批准，海南科技职业大学正式批准升格为全国首批职业本科试点改革院校，这标志着凭借十余年的积淀和奋斗的海南科技职业大学，已日渐成为我省高校中一颗冉冉升起的新星，正式开启了学校发展建设的新篇章。

作为我省民办高校中唯一以工科专业为主的学校，海南科技职业大学由省政府领导，省教育厅主管，实行理事会领导下的校长负责制。学校依法自主办学，充分发挥党组织在学校的政治核心作用，三套领导班子成员交叉任职，双向沟通，建立了理事会决策、校行政执行、党委保障监督、教授治学、教职工广泛参与的管理机制，充分发挥民办高校机制优势，为学校内涵发展、特色发展、规范发展提供组织保障。



海南科技职业大学美兰校区。



化学与材料工程学院教师在石油化工专业实训室教学。



海南科技职业大学美兰校区智能工厂。

1 扎根海南 打造高层次技术技能人才培养“摇篮”

海南科技职业大学位于海南省海口市，2008年在原中央美术学院海口校区的基础上扩建而成。学校现有美兰和云龙两个校区，占地面积1092亩，校舍建筑总面积39.05万平方米，教学科研仪器设备总值1.35亿元，图书馆纸质图书95万册、电子图书135万册、中外期刊100余种。2018年12月，学校通过了数字校园建设的中期验收，并被中央电化教育馆评为“职业院校数字校园建设实验校”。

学校秉承“科学、务实、厚德、创新”的校训，坚持“人才强校，质量立校，特色兴校”的办学理念，立足海南，面向全国，着眼行业发展，关注社会需求，以立德树人为根本，以服务海南经济社会发展为宗旨，以就业为导向，建成了以石油化工、航海技术、机械智能制造、信息工程等工科为主，兼顾医学、管理学等学科协调发展的专业体系，努力培养高层次技术技能人才。

学校现设有机电工程学院、信息工程学院、化学与材料工程学院、海事学院、城建学院、健康科学学院、财经学院、设计学院、国际护理学院、临床医药学院、传媒与音乐舞蹈学院等11个二级学院和2个教学部。

2019年首批招生专业有机械设计制造及其自动化、汽车服务工程、物联网工程、化学工程与工艺、水路运输与海事管理、护理、制药工程、健康服务与管理、土木工程、视觉传达设计、大数据技术与应用、航海技术等12个本科专业。

同时，开设了电气自动化技术、机械设计与制造、汽车检测与维修技术、软件技术、计算机网络技术、石油化工技术、药品生产技术、航海技术、轮机工程技术、建筑设计、工程造价、护理、中医药、口腔医学技术、健康管理、物流管理、会计、烹饪工艺与营养、艺术设计、风景园林设计、音乐表演等43个高职专科专业。



海事学院航海技术专业学生在360度全景船舶操纵模拟器实训室实训。

2 特色办学 实现人才培养质量稳步提升

建校以来，海南科技职业大学经过多年的不懈努力和探索，形成独有的办学特色，成效显著。

学校坚持“发展学生、成就教师，以人为本、和谐发展，建设幸福海科”的理念，坚持以人才培养为中心，深化专业内涵建设，推进课程体系、教学模式改革，不断创新校企合作、产教融合的育人机制，注重加强学生基础理论知识的学习和技术技能实训，集人文素养、职业精神、职业技能为一体的育人文化初步形成，人才培养质量不断提高。

一方面，学校委托教育部学校

规划建设发展中心对全校教师进行600门以上应用型课程设计与建设。通过德国人才培养经验，以及多所985高校名师、名企智能技术总监对应用型课程建设进行1对1指导。并已签订连续合作6年的协议，力争将每一名学生真正培养成高层次技术技能型人才。同时，按行业企业体系进行高层管理岗位实践环节教学，由教师带领学生实践。

另一方面，学校与教育部职业技术教育中心研究所研究员姜大源的核心研究团队合力打造“工作过程系统化教育业务规范管理系统”

应用平台，共建“姜大源教育名家工作室‘双师型’教师培养培训基地”。据统计，2016年至2018年期间，学校学生在国家与省级各类专业技能大赛中共获奖188项，其中全国技能大赛获奖18项（一等奖2项、二等奖10项、三等奖6项）；省级各类专业技能大赛获奖159项（一等奖38项、二等奖53项、三等奖68项），各类体育项目获奖11项。在中国高等教育学会发布的（2014-2018）全国普通高校（高职）学生竞赛排行榜中，学校进入TOP300。

不仅如此，本科生在校期间需完成本专业对应的高级职业资格证书考试。学校毕业生整体综合素质高，动手能力强，历年来就业率平均达到96%以上，甚至出现许多专业毕业生供不应求的情况，用人单位对毕业生满意率也平均达到95%以上。

此外，学校设有校内勤工助学、技能大赛奖助学、少数民族奖助学等助学基本项目，并大力支持和鼓励学生自主创业，目前学校已建成9500多平方米创新创业孵化大楼，有31个大学生创业项目入驻。

3 人才强校 不断加强学校师资队伍建设

人才是实现可持续发展的第一资源。海南科技职业大学自办学以来，坚持人才强校战略，不断加强师资队伍建设，截至目前已聚集了一批知名学者、企业一线兼职教师和有多年高校管理经验的专家。

其中，学校聘请了中科院孙汉董院士为客座教授；鼓励和支持年轻教师在专业发展和学术水平上不断深造提升，目前学校已出资在国内外名校培养博士14名，硕士50余

名。学校现有专任教师510人，兼任教师105人。专任教师中具有硕士及以上学历的教师284人，具有副高及以上职称的教师197人，其中正教授68人，“双师型”教师307人；国务院特殊津贴专家6人，博士生导师8人，二级教授6人；省级优秀教学团队2个。

在2016年“全国民办高校创新创业教育示范学校”评选中，海

南科技职业大学荣获“师资队伍建设奖”；在2016年全国60多所专科航海类教育院校中，荣获“2016年最受欢迎航海教育院校”。中国高等教育学会发布的“2012-2018年全国高职院校教师教学竞赛状态数据”显示，学校进入TOP300。

今年以来，学校引进国际高端前沿技术，通过护理、中医药、口腔医学技术、健康管理专业中的打通

人体九关、扎针灸等实训项目培养教师60名。

学校还实行专家治学，目前，学校校长韩长日是原海南师范大学校长，校党委书记焦解歌是原海南医学院院长，校级领导刘康德是原海南大学党委书记，校教学科研副校长周兆德是原海南大学分管教学科研副校长。此外，学校二级学院院长均为具有名校教育教学管理25年以上工作经验的硕士或博士生导师。



信息工程学院学生在网络与云计算实训室实训。



国际护理学院护理专业学生在识别人体器官。



机电工程学院学生在数控加工中心实训。

4 创新研发 打造国内一流世界知名科技职业大学

创新是引领发展的第一动力。一直以来，海南科技职业大学积极鼓励广大教师开展科研、教研和技术创新。2016至2018年期间，学校教师主持各级纵向科研课题71项，其中省级（含省级）以上46项；公开发表学术论文412篇，其中国内外核心收录83篇（SCI收录32篇）；出版专著和教材157部，获国家专利授权136项，完成成为区域经济发展的咨询报告24篇。

近5年来，学校获省部级成果奖11项，其中科技部优秀科普著作奖1项，海南省优秀教学成果奖3项（一等奖1项、二等奖2项），海南省科学技术奖二等奖1项，海南省社会科学优秀成果奖3项（一等奖2项、三等奖1项），海南省高等学校优秀科研成果奖二等奖2项，海口市科学技术奖二等奖1项。

2019年学校获批教育部“十三五”重点课题《健康中国背景下健康学校指标体系建设研究》子课题立项，获中国教育发展战略学会教育法制专业委员会“七五”法制课题立项2项，中国社会主义文艺学会社会主义文艺课题立项2项。

学校非常注重教学科研平台建设，现有海南省特种机器人工程技术研究中心（筹）1个，海南省老年健康管理工程技术研究中心（筹）1个，海南省药食同源植物资源重点实验室（筹）1个，中央财政支持的石油化工技术专业职业教育实训基地1个，中国残联、教育部批准的海南省残疾人康复指导中心1个，海南省高校特色实训教学示范中心1个，海南海科石油化工产品检测中心1个。学校还设有18个校内实训中心，154个校内实训、实验室，109个与省内外企业共建共享的校外实训基地。此外，学校还坚持走产、学、研、用相结合的道路，充分利用自身的资源优势，对应学校特色专业，兴办校办企业。目前，已成功开办白树叶设计公司、海南海科石油化工产品检测中心、海南海科商旅服务有限公司等5家校办企业，目前正在筹建的包括福大医院在内的4家至5家与学校特色专业相关的校办企业。

同时，学校还与海南一汽海马汽车有限公司、海南汉地阳光石油化工有限公司、万特制药（海南）有限公司、上海中船海员管理有限公司、天来泉康复疗养院等109家省内外企业深度合作，建设产学研基地。学校主持的生物柴油项目已与河北华阳能源有限公司共同开发，年产5万吨，本项目案例已收录于《高校校企合作范例200项》。海南海科石油化工产品检测中心正式挂牌，接受产品检测。

新时代，新征程。学校创办人、现任理事长杨秀英教授表示，海南科技职业大学将不忘初心，牢记使命，肩负起历史赋予的重任，瞄准新的发展目标，迈向新的历史征程，努力为每一位学生的成长成才服务，力争把学校建设成为工科为主、特色鲜明、国内一流、世界知名的科技职业大学。

本版策划/容朝虹 撰稿/容朝虹 王雪
图片由海南科技职业大学提供