

第七届(2024)中国医疗器械创新创业大赛高校专场赛闭幕 五项目获“最具投资价值奖”

核芯科技——结核菌定量芯片领航者

新一代纳米抗菌涂层领跑者

基于脑网络组图谱的精准神经调控技术

激光散斑血流成像仪

“脊智微创”——脊柱内镜智能微创手术机器人

南国都市报7月25日讯(记者 胡丽齐 马子涛 沙晓峰 实习生 郑丹婷)7月25日,作为第九届全国大学生生物医学工程创新设计竞赛系列配套活动之一,第七届(2024)中国医疗器械创新创业大赛高校专场赛(以下简称“专场赛”)优秀项目(融资)路演在三亚崖州湾科技城创新研学谷举行。

本次路演采取“项目路演+专家评委点评”方式进行。路演现场,项目负责人通过视频展示、PPT演讲等方式,全方位展示项目内容,将项目的亮点特色及以往项目成效向专家评委及观众娓娓道来。随后,启迪之星创投等投资机

构及产业、学术专家为参赛团队提供现场点评,分享投资人和产业界对于高校科技成果转化的一线观点。

经过激烈的角逐,核芯科技——结核菌定量芯片领航者、新一代纳米抗菌涂层领跑者、基于脑网络组图谱的精准神经调控技术、激光散斑血流成像仪、“脊智微创”——脊柱内镜智能微创手术机器人等五个项目获评专场赛“最具投资价值奖”。当天下午,大赛为项目负责人颁发奖项。

中国医疗器械创新创业大赛是业内参赛项目数量最多、水平最高、影响力最大的品牌赛事,一直以来致力于推动

医疗器械产业的创新发展。此次专场赛旨在帮助高校更好地展示项目的产业化价值,为优质项目提供投融资和政策对接的机会,促进成果转化与创业发展,进一步推动产学研融合发展。

第九届全国大学生生物医学工程创新设计竞赛由中国生物医学工程学会主办,海南大学(生物医学工程学院、三亚研究院)、三亚崖州湾科技城管理局、三亚市旅游和文化广电体育局承办,海南省生物医学工程学会、海南省生物医学工程重点实验室、海南大学科技园协办,旨在引导学生围绕临床应用开展研究工作,提高学生综合运用知识解决实际问

题能力,培养创新能力和协作精神,引领生物医学工程学科发展,加强产学研用深度合作,为生物医学工程领域卓越人才培养搭建重要实践平台。

第九届全国大学生生物医学工程创新设计竞赛由联影集团、国药器械、中国银行、中国工商银行三亚分行、南国食品、椰树集团、中国联通海南省分公司、驼人集团、滨松中国、罗氏诊断、中跃集团、集商荟医药、中国农业银行三亚分行、赛默飞、华大智造、南方航空海南分公司、海南大学保亭研究院、赛特罗拉(海南)生物科技、三亚睿智国研等单位共同赞助支持。

海南启鸿育远科技创业投资基金正式发布 是海南首个专门投资“早小硬”的投资资金

南国都市报7月25日讯(记者 胡丽齐 马子涛 沙晓峰 实习生 郑丹婷)7月25日下午,在三亚崖州湾科技城创新研学谷举行的第七届(2024)中国医疗器械创新创业大赛高校专场赛优秀项目(融资)路演活动上,海南启鸿育远科技创业投资基金正式发布,现场征集融资项目,助力创新项目发展。

“海南启鸿育远科技创业投资基金是一个支持‘早小硬’、新质生产力的投资资金,也是海南首个专门投资‘早小硬’的投资资金。”深圳市启睿创业投资

有限公司(深圳)董事长刘博告诉记者,“早小硬”投资范围广,覆盖了大学生、教师、校友的科技成果转化,创新离不开科技、人才以及创新生态的发展,该基金将有效拉动政产学研金服贸媒等资源扶持科创生态,从而更好地帮助小微企业发展。“我们将以基金投资带动政、产、学、研等丰富的创新生态资源落地,优化创新服务和产业化服务保障体系,加速各类创新资源的融合与共享。同时,在海南自贸港发展新质生产力过程中,围绕着深海、南繁种业、数字经济等产业领

域,去做更多的赋能和支持。”

发布会上,中国科学院院士、海南大学校长骆清铭表示,创业投资基金是推动教育、科技、人才“三位一体”融合创新发展的重要举措。他期望该基金未来可以重点关注“海南所长、国家所需”相关的“硬科技”领域,以海南大学优势学科及三亚崖州湾科技城产业战略部署为牵引,关注长远、推动创新突破,支持海南大学等一批科技创新策源地的科技成果转化项目和创新创业项目。“期待基金发掘和投资具有良好前

景的高成长性项目,让创新和收益反哺创新人才,争做潜力项目的‘耐心资本’和‘长期资本’。”

据介绍,海南启鸿育远科技创业投资基金合伙企业(有限合伙)由海南大学三亚研究院、深开鸿、启迪之星以及海南省财金集团发起,深天使管理的“创新基金贰号”作为基金合伙人共同组建。该基金将坚持“投早、投小、投硬科技”,引进和培育一批种子期、初创期和“专精特新”中小企业,致力于为区域科技创新和产业升级贡献力量。

求贤若渴 赛场揽才

“罗氏诊断”借赛事平台开展宣讲

南国都市报7月25日讯(记者 王康景)7月25日下午,借助第九届全国大学生生物医学工程创新设计竞赛的平台,生物医学领域的“佼佼者”企业罗氏诊断在创新研学谷开展宣讲活动,吸引参赛学生前来听讲和互动交流。

当天下午,罗氏诊断的宣讲者首先向前来听讲的参赛学生等介绍了企业的发展历史,并表示企业在中国多个城市已经实现落地发展和开展业务。

“我们罗氏诊断主要提供两个层面的服务,一个是原料的提供,一个是医疗器械的提供。”现场,公司宣讲人员介绍,比如,提供高质量的工业原料和生物制药流程质控产品,他还特别向大家介绍企业当前的重点检测器材,如数字PCR仪、LigjtCyclerPCR系统等,其中一体化数字PCR系统——整合PCR及芯片检测功能具有高度自动化、应用灵活和可多重检测、通量高等特点。芯片数字PCR结合高耐受性聚合酶应用方

面,定向进化系统优化后的3G Taq酶可对植物样本如花粉、种子、原生质体等直接扩增。

宣讲人员表示,罗氏诊断的材料和设备可以帮助海关、食药所等职能部门开展转基因检测,还可以做呼吸道疾病的病毒检测,以及对出入境动植物进行检测。

“听讲之后,学到了不少知识,增强了对当前生物医学领域主要企业发展前沿的了解,对企业的需求、发展的趋势有了认知,才能更准确地对接服务、就业。”现场参加宣讲的参赛学生表示。

“通过这样的宣讲,一方面能够让更多人了解我们企业的重点研究方向、材料和设备的发展水平、成果,也有助于我们与全国生物医学工程院校的尖子生们相互了解、接触和交流,吸引更多行业内的顶尖人才来罗氏发展。”负责此次宣讲的罗氏诊断工作人员表示。

联影集团举办专场宣讲招聘活动

南国都市报7月25日讯(记者 符彩云)作为第九届全国大学生生物医学工程创新设计竞赛配套活动之一,7月25日,国内头部医疗科技企业联影医疗技术集团(以下简称“联影集团”)在三亚崖州湾科技城举办专场宣讲招聘活动,利用竞赛平台向广大参赛学子进行企业推介,并带来多个岗位,吸引了众多参赛选手积极参与。

作为国内医疗器械的重要生产与研发企业,联影集团致力于为全球用户提供覆盖预防、诊断、治疗、康复全流程的创新解决方案,打造全智能医疗健康生态。该集团拥有自主研发的全线医学影像与放疗产品、生命科学仪器、医疗机器人、智能可穿戴设备及医疗芯片等成果,能够提供医疗数字化、医疗AI、医疗3D打印等一系列解决方案及第三方精准医学影像诊断中心服务。

活动现场,联影研究院相关负责

人围绕联影集团整体布局情况、联影集团中央研究院开展的行业前瞻性技术研究、校招策略、人才培养等多个方面进行了分享推介。与此同时,本次宣讲招聘会上,联影集团公布了一批校招岗位需求,包括软件、算法、系统工程、芯片研发等。在宣讲招聘会的互动环节,针对学生们关注的专业对口、工作地点、企业用人标准、公司发展平台与机会等问题,企业积极与学生们进行了交流问答。

联影研究院HR总监周卓表示,“本次赛事汇聚了全国顶尖的生物医学工程学子,他们正是联影集团最渴望的目标人才群体。我们期待能发现并吸引兼具创新头脑和扎实技术的优秀学子,为企业的发展注入新的活力。同时这也是一个展示联影科技实力和前景的好机会,我们也希望通过赛事和各项活动加强行业内外的互动交流。”