



脑机接口技术的肢体康复训练系统、非酶咖啡因的便携式阿尔茨海默诊断传感器……



比赛现场。(本版图片均由记者沙晓峰摄)

# 大学生参赛作品 脑洞大开

脑机接口技术的肢体康复训练系统、非酶咖啡因的便携式阿尔茨海默诊断传感器、指屈肌张力的智能化检测设备和系统……走进海南大学生物医学工程学院预赛A区现场，围绕人类健康，疾病预防、诊断、治疗、康复的人工智能、生物医学等前沿创新设计比比皆是，令人眼花缭乱、目不暇接。专家评委质询声，参赛选手洪亮清晰的答辩声此起彼伏，比赛现场氛围十分热烈。

检查设施设备、播放PPT或视频……展台前，选手们精神抖擞、信心满满。大家各司其职、默契配合，从项目的研究背景、技术方案、项目意义、创新亮点等方面对其项目进行全面介绍和重点展示，为现场的观众和专家评委献上一场场精彩的科技创新盛宴。

“我们通过低规格IMU采集的角速度、加速度，结合VBT理论，开发算法，用误差较大的数据预测最大肌肉力与用户身体素质……”在项目展台前，参赛选手贾翊丞正从容不迫地向专家、评委讲解项目情况，条理清晰，语言流畅，赢得了专家评委好评。“比赛中，不同批次的专家评委从不同的角度对我们项目进行了多轮次的质询，这样的比赛模式可以让我们从中发现项目建设中的不足。特别重要的是，专家评委的指导和建议，也让我们对项目进一步地完善有了清晰的方向。”贾翊丞说。

参赛选手李力扬表示，赛事组织有序以及高效的服务保障给他留下了深刻的印象，同时，与其他院校选手间的交流也令其收获满满。“大赛规格很高，我们今天也逛了其他的赛点，现场精彩纷呈，和同赛道的老师及同学的交流也给了我们很大的启发，为今后的项目研发和设计积累了宝贵的经验。”

海南大学生物医学工程学院教授、院长助理南山告诉记者，全国大学生生物医学工程创新设计竞赛，是生物医学工程学科的全国性大学生顶级赛事。此次大赛围绕临床实际需求，引导学生注重动手能力、创新能力和协作精神的培养。“我们希望通过竞赛让学生充分接触业界先进的技术，了解业界未来发展方向，同时在参赛过程中强化理论知识，锻炼动手实践能力，激发创新意识，培养科研兴趣和团队合作精神。”

## 名企宣讲招聘活动启动 为大学生创业就业 “职”点迷津

创新研学谷教室内，相关企业HR分别从企业自身发展历程、岗位需求、薪资待遇、企业福利等方面，向有意了解企业情况的参赛学生进行介绍。在推介结束后，一些学生还主动与企业HR展开交流并添加了微信，期待大赛过后能够有进一步的沟通。

参与本次宣讲招聘活动的海南中跃贸易有限公司是一家有着二十余年科研设备一条龙服务及外贸进出口代理经营历史的综合贸易公司。2020年8月，其在三亚崖州湾科技城注册的全资子公司海南跃阳科创实业有限公司正式成立，致力于在南繁科技、深海科技领域提供世界一流的产品与服务。该企业相关工作人员表示，作为该领域最具影响力的全国大赛，全国大学生生物医学工程创新设计竞赛汇聚了全国医学工程专业优秀的学生，该企业希望利用好这一平台，向众多参赛学子进行企业展示，与众多的医学工程专业的同学们近距离交流碰撞。“我们集团一直在生命科学、生物工程等专业领域深耕，跟大赛有很高的契合度，所以我们想通过这次大赛，让更多的老师和同学们了解和熟悉我们，在进行企业展示的同时积极招聘优秀的专业人才，为企业的未来发展夯实人才基础。”

对于众多相关领域头部企业的宣讲招聘，来自国内各高校的专业学子们也兴奋不已。海南大学生物医学工程学院的刘同学表示，此次名企集中宣讲招聘，也是学生们了解行业、了解社会的一次宝贵机会。“我们不少同学都很看重能够与头部企业HR交流的机会，希望能够通过此次企业的宣讲招聘，为自己实习乃至就业寻找机遇，找到能够释放自己在这领域的学识与专业技能的理想平台。”



企业工作人员进行宣讲招聘。



企业工作人员进行宣讲招聘。

南国都市报7月22日讯(记者王子遥)7月22日，随着第九届全国大学生生物医学工程创新设计竞赛的正式开幕，与其配套的名企宣讲招聘活动在三亚崖州湾科技城创新研学谷启动。联影集团、驼人集团、滨松、罗氏诊断、中跃集团等众多国内一流生物医学领域相关企业纷纷到场，希望能借着大赛举办的契机，与国内广大生物医学领域的年轻学子交流对话，遴选出契合企业发展路径的创新性专业人才。

“作为一家深耕生物工程上下游的企业，我们主要需要包括采购经理、技术总监、应用工程师等多个岗位在内的技能人才。”在

南国都市报7月22日讯(记者胡丽齐实习生郑丹婷)创新驱动,健康未来。7月22日下午,第九届全国大学生生物医学工程创新设计竞赛预赛在三亚开赛。此次预赛为期两天,设海南大学生物医学工程学院、创新研学谷、深海科技创新公共平台等三个赛区,预赛采取作品现场展示的方式进行。每支参赛队伍在比赛规定时间内,向专家评委展示和交流参赛作品。



扫码看视频