

在中国国际大学生创新大赛中斩获2金2银5铜 海大学子展现海南科技后备力量

南国都市报2月28日讯(记者 陈婧)近日,中国国际大学生创新大赛(2023)获奖名单公布。海南大学学子在这次竞赛中表现亮眼,2金2银5铜的佳绩,展现了海南科技后备力量。其中,“微观生命之眼——首创维护海洋环境安全的微生物快速智检装备”获得高教赛道金奖。

一直以来,微生物感染给养殖户带来了不少困扰。海南大学学生商文楷及其团队在指导老师万逸的指导下,以此为出发点,致力于开发一款能够快速、准确地检测微生物的国产设备。他们通过深入调研和实地走访,了解到应用的实际需求,不断优化和完善产品性能,最终成功打造了一款全自动微生物快速智能检测产品,为微生物感染防控提供了有力的技术支持。

在“微观生命之眼——首创维护海洋环境安全的微生物快速智检装备”项目成功的背后,藏着团队成员们的日日夜夜,蕴含着海南这片沃土上的青春力量。



“微观生命之眼”参赛团队成员合影。(本组图片由海南大学提供)

跨学科融合,创新火花四溅

“我一直对创新创业类活动充满热情,自从大一加入这个团队后,我产生了前所未有的科研热情。”海南大学朴诚书院2020级电子信息工程专业的商文楷对科技创新有着浓厚的兴趣,最终,他从团队的“小白”成长为本次大赛的项目负责人,带领队友不断突破,砥砺前行。

与商文楷一同参与该项目的还有来自不同专业背景的同学。他们中有的来自水产养殖专业,有的来自工商管理专业,还有的擅长会计学和高分子材料与工程。

“大二时有幸听了一场与该项目相关的讲座,就被深深吸引和打动了,于是我主动提交了报名申请表。”乘风书院2021级水产养殖专业的于浩然说,经过层层选拔,他成为团队中的一员,在项目中负责相关的研究和实验工作。

“从多维度去思考和创新,同时杜绝以功利性为目的做项目,才能收获创新创业项目本身所带来的意义和价值。”天工书院2021级会计专业汤璟珩说,不同专业的伙伴,带来了多维度的视角。

不同的专业,相同的创新精神。从项目的初步构思到最终的完善,再到最终参赛获

奖,他们经历了无数次猜想与验证,这些不同领域的专业知识相互碰撞,为项目的推进注入了新的活力。

在导师的悉心指导下,他们全身心地投入到项目中,学校和学院也全力支持项目的推进,为他们提供了研讨、演练的场地和设备,使得团队能够更加高效地开展工作。

项目推进与青年成长并行

创新创业类大赛的备赛过程是漫长且枯燥的,项目推进的过程困难重重,团队成员通过艰苦细致的工作,在攻坚克难的过程中羽翼渐丰。

“每当焦头烂额时,我都会积极与实验室的研究生学长学姐们交流,同时主动与指导老师联系,寻找相关行业的专家共同研讨,以期获得更多更细的对内对外数据。同时有效借鉴成熟经验,精准分析并把控整体流程,从而使得分析结果落地生根。”商文楷说道。在这个过程中,他们不仅提高了自己的专业素养,还拓宽了视野。

“如何打破学科壁垒,快速熟悉、适应并融入项目是我遇到的第一个难题。”团队成员王诺嫣说,作为天工书院2021级工商管理专业的学生,不少项目的专业术语对于



“微观生命之眼”团队成员在做实验。

她来说相当陌生,在指导老师和伙伴们的指导下,她很快了解了项目的全部内容。“随后,就是要利用工商管理专业基础,发挥专业优势,捕捉最新市场讯息,准备好市场分析和路演答辩,将项目的独特之处完美呈现。”最后,王诺嫣负责的市场分析和路演答辩部分可谓如虎添翼。

他们不仅需要克服技术难题,完善项目方案,同时还要应对繁重的课业压力和竞赛挑战。“在准备全国比赛时,恰好也是课业任务最繁重的时候,我制定了‘每日计划’,学会了通过提高效率来提高项目和学业的完成质量,做到了从容应对各种挑战。”乘风书院2022级高分子材料与工程专业杨佳仪也感受到了自己的成长。

团队成员们取长补短,不仅推进了项目,自身综合能力也得到了极大提升。

长风破浪会有时,直挂云帆济沧海。最终,在他们的共同努力下,“微观生命之眼——首创维护海洋环境安全的微生物快速智检装备”项目在全国总决赛中脱颖而出,获得了金奖的殊荣。

“我们希望这款产品能够成为养殖户的得力助手,帮助他们及时发现并应对病害问题,减少经济损失。”商文楷表示,作为在校学生,能够参与到这样的实践项目中,将所学知识应用于实际问题,这样的机会对大家来说十分难得。

现在,该项目还在持续优化,以期全省水产养殖病害防控更好地提供智能化解决方案。团队成员期待更多的海南青年能够在国际舞台上展现风采,为海南自贸港的发展贡献自己的力量。

专题

交通银行海南省分行 投放全省首笔城市房地产融资协调机制项目贷款

日前,海南首笔房地产融资协调机制项目贷款正式发放,省内一家民营房地产企业顺利获得了交通银行海南省分行高效发放的贷款资金,成为房地产融资协调机制的首批受益者。

为视同仁满足不同所有制房地产企业合理融资需求,促进金融与房地产良性循环,住房和城乡建设部、国家金融监督管理总局在今年1月份发布《关于建立城市房地产融资协调机制的通知》。城市房地产融资协调机制工作部署以来,交通银行海南省分行高度重视,积极落实监管部门及总行相关要求,及时研判本地房地产市场形势和融资需求,紧锣密鼓抓好落实。

在国家金融监督管理总局海南监管局和住建部门召开专题会议后第一时间,交通银行海南省分行迅速组织召开全行城市房地产融资协调机制会议,成立由分行一把手担任组长的专项工作小组。自2月26日国家金融监督管理总局海南监管局推送第一批房地产白名单后,交通银行海南省分行迅速与客户开展业务对接并开辟授信绿色通道,仅用1天便实

现清单内项目投放落地,及时有效满足了项目的建设融资需求。

“这项政策的推出对我们企业来说非常及时,交通银行用高效和专业为我们提供了实实在在的资金支持。”企业负责人表示,融资审批、签约、放款的全流程都很高效。

城市房地产融资协调机制是破解当前房地产企业融资困境的有力抓手,是维护购房人合法权

益的有效手段,也是完善房地产项目管理的重大创新,给行业市场的发展增强了信心。交通银行海南省分行相关负责人表示,我们将积极履行国有大行责任担当,主动靠前站位,充分运用好城市房地产融资协调机制,加快推动清单项目的对接、审批及放款,为客户提供更为优质快捷高效的金融服务,以实际行动助力房地产市场平稳健康发展。

(慧文 黄文群)