

附件 1

海南省研究生工作站申报表 (企业填报)

申请设站单位全称： 海南胜嵘生物科技有限公司

单位组织机构代码： 91460100MA5RHQR65K

单位所属行业： 农、林、牧、渔业

单位地址： 海南省海口市秀英区石山镇施茶
村委会官良村 35 号

单位联系人： 戴军

联系电话： 18756410966

电子邮箱： wxxydaijun@163.com

合作高校名称： 海南师范大学

海 南 省 教 育 厅 制表

申请设站单位名称	海南胜嵘生物科技有限公司					
企业规模	小型	是否公益性企业				否
企业信用情况	良好	2021 年研发经费投入（万）				85.5
专职研发人员(人)	15	其中	博士	4	硕士	6
			高级职称	4	中级职称	3
市、县级科技创新平台情况 （重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心等，需提供证明材料）						
平台名称		平台类别、级别		批准单位		获批时间
可获得优先支持情况 （院士工作站、博士后科研工作站、省级及以上企业重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心、产业技术研究院、人文社科基地等，需提供证明材料）						
平台名称		平台类别、级别		批准单位		获批时间
海南胜嵘石斛资源开发研		省级		海南省民政厅		2021.6
申请设站单位与高校已有的合作基础（分条目列出，限 1000 字以内。其中，联合承担的纵向和横向项目或成果限填近三年具有代表性的 3 项，需填写项目名称、批准单位、获批时间、项目内容、取得的成果等内容，并提供证明材料）						
2022 年 6 月 16 日，海南胜嵘生物科技有限公司与海南师范大学化学与化工学院就共建“生物与医药硕士专业学位硕士研究生实践基地”达成协议，协议在海南胜嵘生物科技有限公司设立研究生专业实践基地，命名为“海南师范大学化学与化工学院生物与医药硕士专业学位研究生实践基地”，明确了双方的权利和义务，本着互相协作、互惠共赢的原则，共同推进生物与医药硕士专业学位研究生的培养工作。						

工作站条件保障情况

1.人员保障条件（包括能指导研究生科研创新实践的专业技术或管理专家等情况）

（1）海南胜嵘生物科技有限公司与高校、科研院所建立了长期的战略合作关系，并于 2021 年 6 月联合申请获批成立了海南省民非研发机构“海南胜嵘石斛资源开发研究院”。研发团队以陈乃富教授二级教授为代表，拥有国内一流学科、产业领军人才等，为科研创新实践提供专业的技术支持。

（2）戴军，公司总经理，海南师范大学外聘硕士生导师，生物学博士在读，从事中药、石斛生物生理研究，近五年来主持过安徽省教育厅重点项目、中央本级重大增减支项目、安徽省高校自然基金重点项目、海口市科工信局科技项目、五指山市科技特派员项目、安徽省中药管理局等 7 个科技专项；以第一作者发表过 5 篇科技论文（均为 SCI 收录期刊），代表作为 *miRNA-Based Drought Regulation in the Important Medicinal Plant Dendrobium huoshanense* (IF: 4.169)；获得安徽省科技进步二等奖 3 次、梁希科技三等奖 1 次、六安市科技进步一等奖 1 次，其他商会/学会科技奖项 4 项。获得 15 项实用新型专利，编写行业标准 2 项、11 项地方标准。可参与研究生培养工作。

（3）汪玉娟，副教授，博士，为海南师范大学外聘硕士生导师，海南胜嵘生物科技有限公司副总经理，主持省部级课题 5 项，发表论文 10 余篇，授权专利 6 件。可参与研究生培养工作。

（4）韩邦兴，教授，博士，硕导，海南胜嵘石斛资源开发研究院科学研究部部长，安徽省特聘教授、省学术和技术带头人、安徽省杰青、安徽省战略新兴产业领军人才，在公司建立之初便一直为我公司提供技术指导。

专业的技术和实践经验，为研究生在工作站的研究工作提供保障

2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

（1）海南胜嵘生物科技有限公司位于石山镇施茶村，2017 年 6 月成立，建成拥有 6400 m²植物组培研发实验室，具备先进、完善的现代化种苗繁育设备，为研究生的科研工作提供必要的硬件支持。

（2）在海口市秀英区美安镇拥有 500 亩的中药材种植和驯化场地，在施茶村有近千亩的石斛种植基地，届时这些基地将全面配合科研工作的顺利进行，为工作站提供良好的实践场地。

（3）2019 年胜嵘石斛种苗产业园被秀英区委组织部授予“秀英区乡村振兴人才工作站”，被秀英区宣传部授予“施茶新时代文明实践乡村振兴科研基地”，被秀英区委统战部授予“秀英区新的社会阶层人士助力乡村振兴工作站”和“秀英区新的社会阶层人士同心驿站”等荣誉称号。2019 年 12 月 9 日，秀英区人民政府与公司签订了战略合作框架协议，把企业做为秀英区重点产业打造。2021 年 4 月海口市科工信局授予“石斛科普基地”。2021 年 7 月中共海口市委非公有制经济组织和社会组织工作委员会授予“先进基层党组织”。

3.生活保障条件（包括为进站研究生提供生活、交通、通讯等补助及食宿条件等情况）

海南胜嵘石斛种苗产业园是公司的总部所在，地点位于海口市秀英区石山镇 238 乡道建新村村委会杨南村 18 号，交通便利，气候舒适。园区内具备住宿、餐饮等生活保障，园区配备三名保安全天 24 小时值班，为园区提供安全保障。

4.研究生进站培养计划和方案（限 800 字以内）

计划未来三年进行构建基于增强免疫活性核心功效成分含量与活性的石斛品质评价体系

1个；基于近红外光谱、矿物元素，构建铁皮石斛产地溯源方法1个；投入研究经费150万元，解决公司品质评价体系与溯源体系，培养研究生3-6人.

一、石斛品质评价体系的构建

- (1) 石斛次生代谢产物部位富集与分离鉴定
- (2) 石斛化学物质基础表征
- (3) 基于多种药效模型的石斛增强免疫活性药效学评价研究
- (4) 石斛有效成分（群）增强免疫活性的作用机制研究

二、采收规范化研究

- (1) 石斛适宜产地及产地判别方法研究
- (2) 石斛适宜产地研究
- (3) 铁皮石斛产地溯源研究

申请设站单位意见 (盖章) 负责人签字 年 月 日	高校所属院系意见 (盖章) 负责人签字 年 月 日	高校意见 (盖章) 负责人签字 年 月 日
--	--	--