中国科学院大学 2024 年大学生夏令营申请表

夏令营名称: 2024年国家空间科学中心全国优秀大学生夏令营

申请

号: 20241017646

姓名	贵诚滨	性别	男	出生日	2003-12-16			
民族	汉族	是否住宿	是	期 身份证 号	411722200312165876	<u>;</u>		
通信地址		上海市奉贤区海思路 100 号上海师范大		政治面貌	中国共产主义青年团团员			
本人 手机	18300788792	?		E-mail	Lyoaser@gmail.com			
应急 联系 人及 电话	贵玉泽, 13939624985			家庭地 址及邮 编	河南省驻马店市上蔡县兴业路小鸟电动车院内,463800			
大学 情况	所在学校	上海』 大学	币范	学院	信息与机电工程学 院	系	信息与通信工程系	
	所在班级 (基地班 等)	中美	1班		所学专业	电-	电子信息工程	
	学制	4			预计毕业年月	202	2025年06月	
	本科入学时间	2021-09- 01		英语级 别及分 数	CET6 , 499. 0			
	辅导员姓名	丁鲁豫		辅导员 电话	17783583921			
	所在年级 (专业)人 数	83		年级 (专 业)排 名	4			
	学生干部或 社团组织	"指约	尖之	舞"手语	社表演部部长兼出纳			
个人 简从 高中	我叫贵诚滨,高中刻苦学习,进入上海师范大学学习电子信息工程(中美合作)专业。自大一开始,我便对电子信息方向产生了浓厚兴趣,并在三年的学习中具备了良好的专业基础和研究能力,专业排名前5%,确定可获得本校推免资格。本科期间,我始终秉持一丝不苟的学习态度,夯实学科基础。前五学期绩点3.60/4,专业排名保持在前5%(4/83),连续两年获得专业综合奖学金。英语能							

阶段 起) 力优秀,通过大学英语四六级考试(CET6:499),具备流畅阅读英文文献的能力。科研方面,我制作运动目标控制与自动追踪系统,斩获全国大学生电子设计大赛国家级二等奖;主持《基于深度学习的自适应超透镜系统》项目,获得"互联网+"大赛校赛三等奖。

本科

全国大学生电子设计竞赛全国二等奖 | 2023 年 9 月

期间

全国大学生数学建模竞赛上海市三等奖 | 2023 年 11 月

获奖

TI 杯全国大学生电子设计竞赛上海赛区一等奖 | 2023 年 10 月

情况

上海师范大学专业奖学金二等奖 2022 年 10 月

上海师范大学专业奖学金二等奖 | 2023 年 12 月

上海师范大学信息与机电工程学院第十八届电子汽车文化节电子设计大赛二等奖 |2023 年 5 月

上海师范大学信息与机电工程学院 2021 级"君和杯"新生辩论赛三等奖 | 2021 年 11 月

社区"最美志愿者" | 2022 年 2 月

爱好 及特 长 我喜欢接受并探索新事物,并且喜欢挑战自己。我热爱运动,登山和打羽毛球是 我放松身心的方式,也有助于保持良好的身体状态。同时,我对科技领域充满好 奇,喜欢关注最新的科技动态和产品发布,以及网络上动手能力很强的、专业能 力很强的博主做出来的东西。通过观看科技发布会,我能够了解到行业的最新趋 势和创新,这也激发了我对电子信息工程领域的更深入探索和研究的兴趣;通过 学习专业博主,使我有创意和创造的想法和热情。

申请理由

自高中起,我便对电子信息方向产生了浓厚的兴趣,在过去三年的学习过程中,我具备了良好的专业基础和研究能力,专业排名前5%,确定可获得本校的推免资格。怀着对贵院严谨治学态度和浓厚学术氛围的崇敬与渴望,我真心希望自己能够荣幸的成为此次夏令营的一名成员,我也定会努力去学习去争取,做到尽心尽责,不辜负每一次机会。

本科期间,我秉持着一丝不苟、脚踏实地的学习态度,夯实学科基础。前五学期绩点达到了3.60/4,排名始终保持在专业前5%(4/84)。在全国大学生电子

设计竞赛中,我和队友制作了一个运动目标控制与自动追踪系统,其中包括模拟目标运动的红色光斑位置控制系统和指示自动追踪的绿色光斑位置控制系统。在三天三夜内,我承担起项目核心工作包括: OpenMV 模块的图像处理算法,包括颜色、形状和边缘检测,确保系统准确识别特定运动目标。优化算法,降低计算量,确保系统在有限硬件资源下快速响应。设计通信协议,高效传输图像数据。编写单片机端的图像解析和处理代码,实现目标跟踪和控制逻辑。协作队友共同开发基于 PID 控制算法的运动目标跟踪,确保目标始终在摄像头视野中心。最终成功斩获全国大学生电子设计竞赛国家级二等奖。这次项目经历也极大地磨练了我的意志,增强了我敢于直面困难、不断分析问题并解决问题的能力。

在深入参与科研工作的过程中,我逐渐认识到电子信息领域的独特魅力和广阔前景。我相信,电子信息领域是一个充满挑战和机遇的领域,在这个领域里,我可以将自己的知识和技能发挥到最大化。因此,我诚挚地申请加入国家空间科学中心夏令营,以期能够成为贵院的学生,希望能够在这里深入学习相关知识,与优秀的师生共同探索前沿领域。我深知来自双非的学子想去冲中科院没那么容易,但我也坚定我必须全力去冲,做好一切准备提升自己。哪怕结果不是我要的我也不后悔,花开堪折直须折,莫待无花空折枝!

H	١.	١.
\propto	1/	I
Ή.	1	Ι.

个人 我承诺: 所填上述内容均真实、有效,如有不实,后果自负。 签字 我保证: 报名前已与所在大学和家属沟通,且履行请假等相关

我保证:报名前已与所在大学和家属沟通,且履行请假等相关手续,遵守所在大学的相关规章制度,出现任何责任事件由我个人承担。

悠字.



2024年6月12日

注: 是否需要提交其他材料等具体要求请以各夏令营承办单位通知为准。