

教授推荐信

(仅供推荐以特殊学术专长/具有突出培养潜质身份免试研究生用)

被推荐人姓名	沈雨霏	就读学院	植物科学技术学院		学习专业	智慧农业
推荐人姓名	夏静波	职称	副教授	工作单位	华中农业大学	
推荐人研究领域及主要研究成果			生物信息学, 数据挖掘, 生物医药自然语言处理 研究成果可参考 https://hzaubionlp.com/blog/jingbo/			
联系电话		13397115029		E-mail	xjb@mail.hzau.edu.cn	

推荐理由:

尊敬的中国农业大学生物学院夏令营老师们, 您们好!

我是华中农业大学信息学院夏静波, 博士, 副教授。现推荐我所指导的沈雨霏同学参加您们举办的生物学院 2022 年度夏季夏令营。

小沈来自我校 2019 级张之洞班, 也就是华农同学们口中常说的“洞班”。这个班每年从大一优秀新生中遴选出来, 班级学风优良、学生积极好学。我印象里最早给 08 级“洞班”的孩子们上过课, 这些孩子中很多做学问都不错, 他们中有一位后来读了我的研究生, 还有一位近年偶有课题上的合作, 尔学问已经比我做得好多了。

小沈 2019 年入学当年, “洞班”归植物科学技术学院管理, 被划为“智慧农业”方向。我自该班成立起成为沈雨霏同学的指导教师, 她也于 2020 年 5 月进入我的实验室, 参加一些组会和研讨。我课题组主要研究方向是文本挖掘与生物信息学, 关注的应用领域主要分疾病和作物, 一个来自健康领域, 一个来自农业领域。小沈在间或的组会讨论中, 或许对生物信息萌生了兴趣。

2020 年, 在她大二学年第一学期, 小沈作为项目主持人, 和文卓等几位同学一起, 申请并获批了一项华中农业大学大学生科技创新项目——《水稻基因-表型关联数据库的构建与可视化及其应用》。通过这个项目, 她和他的队友们在水稻基因和表型的文本挖掘和生物信息学数据开发等方面得到了一些锤炼。在课题答辩时, 他们的课题在植科院数十个项目中排名第一, 这个良好表现使得他们的项目由此升级为国家级大学生创新训练项目。

目前, 小沈构建有一个水稻性状本体数据页面, <http://lit-evi.hzau.edu.cn/RiceTraitOntology/>, 这个工作已被 ISMB2022 的 Ontology COSI 接收, 我拟安排她代表团队在会议上进行成果汇报。

沈雨霏是一位积极乐观的同学, 对学习有热情, 与师兄师姐沟通也不错。2022 年春这个学期, 课题组经常就某一课题进展展开宏观讨论, 鼓励大家各抒己见, 锻炼独立思考、独立科研的能力。作为一个相对年轻的组员, 小沈也时能发表一些见解, 较为观察入微、注重实施。在实验室的这两年时间里, 小沈初步获得了一些科研入门训练, 尤其在文本挖掘、网页搭建等方面有一些技能的积累。这次生物学院的夏令营机会难得, 希望她能得到您们的肯定, 在夏令营里学到新的思想, 新的方法, 立下更大的研究志向。

我是沈雨霏的指导老师, 我对这封推荐信的内容真实性负责。如有垂训, 请致电 13397115029, 或者发送邮件到 xjb@mail.hzau.edu.cn。为显郑重, 推荐信的电子版也上传到网页 <https://hzaubionlp.com/blog/r14students/>, 以备查询。

谢谢! 为感。

亲笔签名:

2022 年 5 月 30 日

特别提示: 本推荐信将在我校园网上公示, 请实事求是填写。