

清华大学深圳国际研究生院 2024 年生物医药与健康工
程研究院优秀大学生夏令营
专 家 推 荐 书

报 名 号 :	202423543
申 请 人 姓 名 :	王文
申 请 院 系 :	深圳国际研究生院
申 请 专 业 :	电子信息
申 请 研 究 方 向 :	生物医学工程
推 荐 专 家 姓 名 :	杨燕燕
工 作 单 位 :	北京交通大学软件学院
职 称 :	副教授
职 务 :	无
与 申 请 人 关 系 :	指导老师
电 话 :	15811437597
通 信 地 址 :	北京市海淀区上园村 3 号
电 子 邮 件 :	yangyy@bjtu.edu.cn

注：请推荐专家公正、详尽地评价申请人的能力和表现等；推荐书应由推荐专家独自填写。被推荐人不得参与其填写过程，且也不应查阅此推荐书。

您认识申请人的方式、认识的时间和了解的程度；并请对申请人思想品德、道德修养方面加以介绍：

王文同学是我校软件学院 21 级本科生，2023 年他联系我并参加了一个科研类的大创项目。作为王文的大创项目指导教师、专业导师、《离散数学》课程任课教师，我与王文同学已相识两年有余，对他的基础知识掌握程度和为人处事的情况有了一定地了解。他经常参与我的组会，常与我探讨大创项目遇到的科研问题，展现出较强的科研能力和扎实的专业基础。

在与王文同学这一年的科研交流接触中，我发现他对科研态度严谨认真、对同学和谐友爱、对老师毕恭毕敬。他每次在组会中提问交流时，不论是对老师还是对同学，都能展现出虚心求教的态度，这一点尤为可贵。我相信他在今后的学习科研和生活中会发挥模范作用，能够在学习科研中努力钻研、积极进取，在自己所学领域中有所成就；在行为准则上规范自身，在道德修养上严格要求自己。

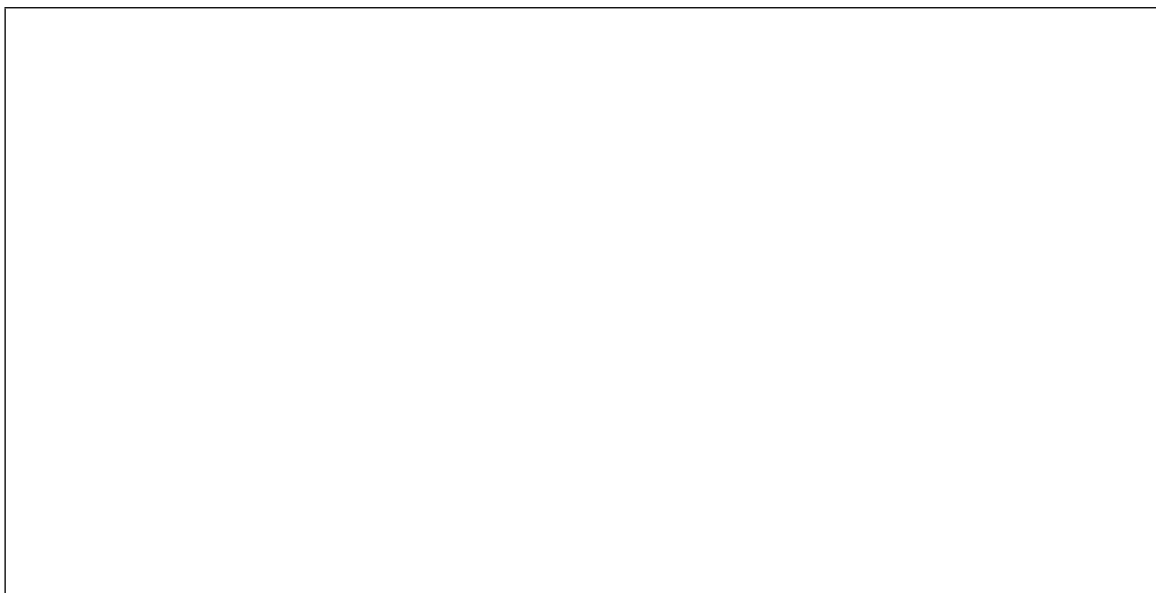
对申请人学术水平、科研能力、研究成果、知识结构、外语水平等的介绍：

在大创项目——基于 Transformer 和伪标签选择的深度标签传播算法中，王文同学积极与我讨论所遇到的问题，每次都能将讨论的方案很好地付诸实践，展现出较强的自我驱动力和动手能力，对于问题的见解也具备一定深度，最终他独自完成了该科研项目。

同时在 2024 年 1 月至 5 月期间，他在中国科学院自动化研究所多模态人工智能国家重点实验室参与科研项目——基于视觉语言指导的局部图像质量评估算法研究。王文同学与组内同学合作撰写了一篇科研论文。在此期间，他多次与我交流，不难发现其学习了很多有关计算机视觉的算法模型，熟练掌握了 PyTorch 的相关知识，展现出其代码能力；阅读了大量英文文献，体现出其英文水平；同时参与了算法模型代码的编写和可视化界面展示平台的搭建，体现出扎实的代码基础和对科研的浓厚兴趣。

申请人的特长和弱点，从课程学习和从事科研工作（如有）的情况看，该申请人是否具有创新的潜力，有无继续培养的前途，对申请人申请攻读清华大学硕士学位的意见：

王文同学在我们组内表现突出，团队协作能力优秀，具有较强的创新能力和科研潜力，是个有理想有抱负的青年大学生。若他能进入贵院继续攻读研究生，必将更好地帮他扩展学术视野，提升综合素质，实现个人更好的发展。



日期： 2024 年 06 月 09 日

非常感谢您的推荐！烦请您完成在线推荐书并成功提交后，协助妥善保存推荐信原件，待后续接收通知将书面版寄至申请人所申请院系的研究生教学办公室，或在线完成推荐书后将书面版密封（在密封信封的封口骑缝处签字）交申请人寄至所申请院系的研究生教学办公室。