

上海交通大学电子信息与电气工程学院
2024 级优秀生源选拔活动申请表（直硕）

申请报名院系：电院控制科学与工程系

姓名	周延霖	出生年月	2002 年 9 月		
性别	男	政治面貌	团员		
民族	汉族	身份证号	610502200209100812		
联系电话	13220030100	E-mail 地址	2013921@mail.nankai.edu.cn		
外语水平	六级-527、雅思-6.0				
学校院系	南开大学网络空间安全学院		本科专业	信息安全	
入学年月	2020 年 9 月		本专业排名/本专业人数		5/55
申请专业	控制科学与工程		申请方向	控制工程	
奖励	获奖名称			排名	获奖时间
	南开大学 2021-2022 学年度公能奖学金				2023-03
	南开大学 2020-2021 学年度学业优秀奖学金				2022-03
	2022 天津市大学生信息安全网络攻防大赛三等奖				2022-10

科研兴趣与职业发展目标:

在我大三的时候，我有机会在我校机器人与信息自动化研究所进行研究。具体来说，我参与了一个专注于开发人形两轮腿的项目。通过这次经历，我熟练地使用了机器人操作系统（ROS），并进一步发展了我的编码技能，以有效地操作机器人。我很高兴能进一步探索计算机和智能控制技术的交叉点。我相信，我在这些领域的经验，加上我对研究的执着和学习的意愿，使我成为本次夏令营的理想候选人。

我的主要兴趣在于控制与计算机的交叉领域。大一期间，我专注于硬件微电子。然而，在我大二的时候，我对算法的热情越来越高，对传统软件设计的兴趣也越来越小。因此，我转向了信息安全，学习了密码学和网络攻击与防御。然而，随着 ChatGPT 的出现和强大，我意识到软件时代即将结束，即使是我的安全专业也不能幸免。这让我认识到，软件和硬件的结合是我和人类应该擅长的。我拥有强大的编码技能，能够快速实现物理操作的相关应用程序。控制交叉领域的研究需要多种技能，包括计算机科学、电子和机械工程知识。我相信，我的跨学科背景和对控制领域的热情将使我能够在该领域做出重大贡献。

参加科研工作、社会实践活动情况：

- 1.进入本院数据安全联合实验室进行科研，跟进项目《面向实用数据库的 **Enclave** 存储引擎》
- 2.在暑期到中软国际进行 2 个月实习，参与项目《车牌遮挡检测及车牌号识别系统》
- 3.进入本校机器人与自动化研究所，参与研究仿人双轮腿机器人
- 4.作为负责人带领团队参加第七届全国密码技术竞赛，负责项目《轻量级客户端存储的频率隐藏保序加密方案》
- 5.参加 2022 天津市大学生信息安全网络攻防大赛
- 6.到腾讯进行 2 个月的实习，负责前端页面的优化以及对获得数据的处理分类

发表论文或其他科研成果情况：

申请人承诺

以上所填写内容属实，并愿就所填报信息承担一切责任。本人自愿申请参加上海交通大学“2024 级优秀生源选拔活动”，并遵守上海交通大学相关管理规定和守则。

本人签字：周益军

2023 年 5 月 25 日

注：申请表内容与系统所填内容一致，填写后申请人签名！



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 渭南市公安局临渭分局

有效期限 2020.08.10-2030.08.10

姓名 周延霖

性别 男 民族 汉

出生 2002 年 9 月 10 日

住址 陕西省渭南市临渭区仓程
路13号



公民身份号码 610502200209100812



学号 2013921

姓名 周延霖 性别 男

类别	普通全日制本科		
学号	2013921		
姓名	周延霖		
性别	男	出生日期	2002.09.10
学院	电子信息与光学工程学院		
专业	电子信息特色班		
校内住地	学6·06-215		
发证单位	教务处		
发证日期	年 月		