

专家推荐书

推荐人姓名：李经纬

招生专业： 系统安全

被推荐人姓名：周延霖

就读学校：南开大学

报考单位： 10614 电子科技大学

报考专业：网络空间安全

(请对被推荐人的业务能力、外语水平、学习工作情况、承担项目情况等客观评价，供招生单位参考，可附页)

很荣幸向本院推荐周延霖同学参加今年举办的预推免活动，在我与周延霖同学原学校的老师交流后了解到，该生在大二年级时，申请加入了南开大学数据安全联合实验室并参与相关课题组的研究，能积极完成实验室中布置的相关工作，经过了系统的入室教育、科研启蒙以及文献检索培训，完成了许多密态存储引擎和密态查询相关文献的阅读。该生学习积极性高，对科研活动的热情高；踏实奋进，肯把时间花在实验室里；思维新颖，具备一定的团队领导能力。该生还担任他们班级的纪律委员，思想品德良好，尊敬师长、团结同学；学业方面，学习目的明确，具有极强的自学能力和很高的悟性，基础知识扎实，在信息安全等领域有很好的基础。

我对周延霖同学的知识储备、求学精神与研究能力都十分认可。在接触过程中发现其思想上积极向上，学习上勤奋刻苦、态度端正，该同学对系统安全的落地应用充满了兴趣，我为他在本科期间就能有明确的生涯规划感到欣慰。此外，他还具备良好的外语水平和沟通能力，在六级考试中取得 527 分，并能够流利地使用英语阅读、写作和交流。同时，该学生参加了网络攻防大赛，是项目的核心成员。在此期间，他的能力得到了很大的锻炼，从中也体现出较好的团队组织和合作精神。通过我的了解，周延霖同学能够以沉稳、乐观的心态感染团队其他成员，带领团队解决各种问题，团队合作能力很强。并且他的自学能力和创新能力较为突出，科研基础较好，能够胜任研究生阶段的科研工作。

综合考虑周延霖同学的优秀表现和突出素质，结合他对于进入本院学习抱有的坚定的意志和浓厚的兴趣，我本着实事求是的原则和认真负责的态度，特此向您推荐他参加此次本院组织的夏令营考核。希望能够给予他这次宝贵的机会，为他提供一个展示自己才华和潜力的平台。另一方面，也希望他能够为本院带来新的活力和贡献。我认为周延霖同学具备进入本院继续学习深造的基本素质，也期待他能把握好难得的机会，以实际的学业和科研成果，呈现出南开优秀学子的风范。我愿意推荐他并祝愿他申请成功。

推荐人签名：李经纬

2023 年 9 月 20 日



姓名：周延霖		学号：2013921		入学年月：2020. 09		学制：4年			
学院：网络空间安全学院				专业：信息安全					
课程名称		成绩	学分	绩点	课程名称		成绩	学分	绩点
2020-2021学年第1学期				2021-2022学年第2学期					
高级语言程序设计2-1	86	3.5	3.7	健康教育	91.4	1.5	4.0		
基础英语 I B	86	2.5	3.7	篮球初级	88	1.0	3.7		
军事技能训练	92	2.0	4.0	数据结构	91	3.5	4.0		
流行音乐赏析与实践	99	2.0	4.0	数字逻辑	83.8	3.5	3.3		
思想道德修养与法律基础	84	2.5	3.3	西非音乐赏析——非洲鼓基本演奏	通过	1.0	/		
线性代数	97	4.0	4.0	信息安全前沿技术	91	1.0	4.0		
一元函数积分（信）	91	3.0	4.0	中国近现代史纲要	82	2.5	3.3		
一元函数微分（信）	100	3.0	4.0						
足球初级	86	1.0	3.7	大数据计算及应用	89	2.0	3.7		
2020-2021学年第2学期				大学生职业发展与就业指导	通过	2.0	/		
场论与无穷级数（信）	100	3.0	4.0	高级英语 II	88	2.0	3.7		
大学基础物理实验	83	2.0	3.3	葫芦丝演奏与提高	通过	2.0	/		
大学物理学（一）	91	4.0	4.0	计算方法	90	2.0	4.0		
电路基础	87	3.5	3.7	计算机组成原理	85	3.5	3.7		
电子仪器仪表使用	90	0.5	4.0	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	85	3.5	3.7		
多元函数微积分（信）	97	3.0	4.0	排球初级	95	1.0	4.0		
高级语言程序设计2-2	80	2.5	3.0	人工智能导论	96	2.5	4.0		
基础英语 II B	85	2.5	3.7	软件安全	90	2.5	4.0		
军事理论	91	2.0	4.0	数据库系统	88	3.5	3.7		
马克思主义基本原理概论	84	3.5	3.3	算法导论	90	3.5	4.0		
游泳初级	88	1.0	3.7	信息安全数学基础	98	3.5	4.0		
专业认知导引	通过	1.0	/	2022-2023学年第1学期					
2021-2022学年第1学期				编译系统原理	91	3.5	4.0		
Java语言与应用	90	2.5	4.0	操作系统	90	3.5	4.0		
概率论与数理统计	94	4.0	4.0	大学语文	90	2.0	4.0		
高级英语 I	79	2.0	3.0	恶意代码分析与防治技术	96	2.5	4.0		
海洋与人类文明	87	2.0	3.7	机器学习及应用	100	2.5	4.0		
汇编语言与逆向技术	92	2.5	4.0	计算机网络	88	3.5	3.7		
				密码学	97	3.5	4.0		

成 鉴 明
打印日期 2023-08-28

 $1/2$ [illegible]

成绩证明
打印日期: 2023-08-28

 $2/2$

周延霖

13220030100 | 2013921@mail.nankai.edu.cn



教育经历

南开大学

2020年09月 - 2024年06月

信息安全 本科 网络空间安全学院

天津

- **成绩**：GPA(3.81/4)，平均学分绩(90.28/100)，专业第五(5/55)
- **相关课程**：人工智能导论(96)、机器学习及应用(100)、网络技术与应用(94)、计算机网络(88)、大数据计算及应用(89)等
- **荣誉奖项**：公能奖学金(2021-2022)、学业优秀奖学金(2020-2021)
- **英语**：六级(527)、雅思(6)

研究经历

面向实用数据库的Enclave存储引擎

2021年11月 - 至今

数据安全联合实验室

- 在导师的指导下阅读大量文献，了解关于可搜索加密、SGX与密态数据计算等相关概念
- 在师姐的带领下复现论文中的B+树存储结构，并模拟存储引擎的缓冲区管理与磁盘数据存储管理接口
- 在Ubuntu环境下配置opengauss数据库，并将ope（保序加密算法）和sse（可搜索对称加密算法）写入到opengauss的源码中
- 了解并学习数据库中的udf实现，并将enclave封装成udf形成一个对外的接口

仿人双轮腿机器人

2022年09月 - 至今

机器人与信息自动化研究所

- 学习古月居老师讲授的ROS1和ROS2(机器人操作系统)，并在仿真环境和真正的机器人中进行实际操作，目前已能熟练使用ROS进行机器人的模型构建和开发功能
- 参与机器人的腿部、电机及骨架等的组装，并对机器人需要的部件进行建模，利用3D打印机获取实体
- 实现手机蓝牙模块与机器人的通讯，替代原有的手柄操作，并可以实现相关机器人运动的指令，在其中负责网络通讯、协议的设计以及解释器的编写

竞赛

全国密码技术竞赛（队长）

2022年08月 - 2022年12月

- **项目内容**：带领团队实现轻量级客户端存储的频率隐藏保序加密方案，主要负责对增删改查的加密功能的代码实现以及最后在虚拟机的环境中进行测试
- **队内职责**：提出创意，招募团队，制定计划，撰写作品设计报告

天津市大学生信息安全网络攻防大赛（队长）

2022年09月 - 2022年11月

- 负责web攻防和misc杂项，在决赛中攻下两题并最终带领团队取得三等奖

实习经历

深圳市腾讯计算机系统有限公司

2022年07月 - 2022年09月

运营实习生

北京

- 负责前端页面的优化以及对后端获得数据的处理分类
- 撰写相关的文档并进行信息检索和资料整理

北京中软国际信息技术有限公司

2022年01月 - 2022年03月

开发实习生

北京

- 参与车牌遮挡检测和车牌识别系统的项目，作为开发经理，主要负责项目实施和模型的优化

个人能力

- **数学方面**：自高中起，参加多项数学竞赛并获奖，在大学与数学相关的课程中均取得满绩或满分的成绩
- **代码方面**：熟练掌握C++、python等语言，并在编译原理、操作系统等课程中培养出了高质量编程项目的能力
- **算法方面**：经过实习以及多个有关智能技术的课程，熟练掌握大部分人工智能算法

电子科技大学研究生招生考试考生诚信复试承诺书

本人是参加电子科技大学 2024 年研究生招生复试的考生。本人已认真阅读《2024 年全国硕士研究生招生工作管理规定》、《国家教育考试违规处理办法》以及省级教育招生考试机构和电子科技大学发布的复试相关信息。本人已清楚了解，《中华人民共和国刑法》第二百八十四条之一规定：“在法律规定的国家考试中，组织作弊的行为；为他人实施组织作弊提供作弊器材或者其他帮助的行为；为实施考试作弊行为，向他人非法出售或者提供考试的试题、答案的行为；代替他人或者让他人代替自己参加考试的行为都将触犯刑法。”《国家教育考试违规处理办法》第十六条第二款规定：“盗窃、损毁、传播在保密期限内的国家教育考试试题、答案及评分参考、考生答卷、考试成绩的，由有关部门依法追究有关人员的责任；构成犯罪的，由司法机关依法追究刑事责任。”

本人了解并理解 2024 年电子科技大学研究生招生复试的相关规定，并郑重作出如下承诺：

1. 保证在复试过程中，严格按照报考条件及相关政策要求选择填报志愿，如实、准确提交报考信息和各项身份认证、资格审核材料。如提供任何虚假、错误信息，本人自愿承担由此造成的一切后果。
2. 自觉服从学校、复试学院的统一安排，接受校方的管理、监督和检查。
3. 自觉遵守相关法律和考场纪律，诚信复试，不违纪、作弊。
4. 保证复试过程不录音录像，在复试工作结束前不对外透露或传播复试试题内容等有关情况。
5. 保证本次复试过程中不传谣、不造谣、不信谣。

若本人违背上述各项承诺，本人自愿承担由此造成的一切后果，自愿承担相应的法律责任。

承诺人签名：



身份证号：610502200209100812

复试学院：计算机科学与工程学院

移动电话：13220030100

2023 年 9 月 20 日



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		

注册验证

至 学年	
第一学期 南开大学 注册专用章(40)	第二学期 注册专用章(40)
至 学年	
第 开 学期 注册专用章(40)	第 二 学期 注册专用章(40)
至 学年	
第 南 大 学期 注册专用章(40)	第 二 学期 注册专用章(40)
至 学年	
第一学期	第二学期

注册验证

至 学年	
第一学期	第二学期
至 学年	
第一学期	第二学期
至 学年	
第一学期	第二学期
至 学年	
第一学期	第二学期