

公开

中国航天科工集团第三研究院
2024 年优秀大学生飞航实践营报名申请表

姓名	周延霖	性别	男	手机号码	13220030100	
本科院校	南开大学					
本科院系、专业	网络空间安全学院信息安全专业					
电子邮箱	2013921@mail.nankai.edu.cn					
身高	177cm	体重	66kg	紧急联系人及电话	13093946600	
本科期间 获得的奖 励或荣誉	1. 南开大学 2021-2022 学年度公能奖学金 2. 南开大学 2020-2021 学年度学业优秀奖学金 3. 2022 天津市大学生信息安全网络攻防大赛三等奖					
本科期间 参加的科 研工作或 科研成果	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					
备注						

注：身高体重信息为统一制作文化衫需要。
本人确认以上内容准确真实无误。

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



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

打印日期: 2023-04-24

 $1/2$ [illegible]

成绩证明
打印日期: 2023-04-24

打印日期: 2023-04-24

南开大学网络空间安全学院

学 分 绩 证 明

周延霖 系本学院 2020 级 信息安全 专业学生，学号
2013921，该生 前五学期 的 必修专选（ABCD） 课程学分绩为
90.18，本专业内排名为 5，专业总人数为 55。

特此证明。

签 章：



时 间：2023 年 4 月 26 日

明细

1. 南开大学 2021-2022 学年度公能奖学金
2. 南开大学 2020-2021 学年度学业优秀奖学金
3. 2022 天津市大学生信息安全网络攻防大赛三等奖
4. 六级成绩单
5. 雅思成绩单

证书

周延霖 同学：

荣获南开大学 2021-2022 学年度
公能奖学金。

特此颁证，以资鼓励。



NO: 20220574

网络空间安全学院

证书

周延霖 同学：

荣获南开大学 2020-2021 学年度
学业优秀奖学金。

特此颁证，以资鼓励。



NO: 20210630

电子信息与光学工程学院

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

南开大学

王天鹏、运开、聂志强、周延霖 同学：

在 2022 年天津市大学生信息安全网络攻防大赛中荣获三等奖。

指导教师：贾岩

特发此证，以资鼓励。



天津市教育委员会
二〇二二年十二月

**全国大学英语六级考试
成绩报告单**

CET®

姓名: 周延霖
学 校: 南开大学
院 系: 网络空间安全学院
身份证号: 610502200209100812

笔 试

准考证号: 120017221203301
考试时间: 2022年9月

总分	听力 (35%)	阅读 (35%)	写作和翻译 (35%)
527	169	214	144

口 试

准考证号: --
考试时间: --
等级: --

成绩报告单编号: 221212001005531

校验码: SIBP ASRV NY6F 30GQ

教育部教育考试院
证书专用章

说 明

1. 全国大学英语四、六级考试 (CET) 是由教育部主办的全国统一考试, 考试对象为在校大学生。考试内容涵盖听、说、读、写、译等语言技能。
2. CET笔试考试时间为每年6月和12月, CET口试考试时间为每年5月和11月。
3. 考生可登录中国教育考试网 (www.neea.edu.cn) 查询、下载电子成绩报告单或自行办理纸质成绩证明。电子成绩报告单、纸质成绩证明与纸质成绩报告单同等效力。

IELTS™

Test Report Form

ACADEMIC

NOTE Admission to undergraduate and post graduate courses should be based on the ACADEMIC Reading and Writing Modules. GENERAL TRAINING Reading and Writing Modules are not designed to test the full range of language skills required for academic purposes. It is recommended that the candidate's language ability as indicated in this Test Report Form be re-assessed after two years from the date of the test.

Centre Number CN901 Date 08/APR/2023 Candidate Number 302043

Candidate Details

Family Name ZHOU
First Name YANLIN
Candidate ID 610502200209100812

Date of Birth 10/09/2002 Sex (M/F) M Scheme Code Private Candidate

Country or Region of Origin CHINA (PEOPLE'S REPUBLIC OF)

Country of Nationality

First Language CHINESE

Test Results

Listening 6.0 Reading 6.5 Writing 6.0 Speaking 5.5 Overall Band Score 6.0 CEFR Level B2

Administrator Comments

Administrator's Signature
Date 10/04/2023

Centre stamp
BRITISH COUNCIL
EXAMINATIONS SERVICES
CHINA

Validation stamp
IELTS

Test Report Form Number 23CN302043ZHOY901A



Cambridge Assessment
English

The validity of this IELTS Test Report Form can be verified online by recognising organisations at <http://ielts.ucles.org.uk>