## 中国科学院计算技术研究所 2023 年春闱计划报名表

填表日期: 2023年5月14日

|                       |  |   |             | 填表日期: 20                       | )23年5 | 月 14 日      |  |  |  |
|-----------------------|--|---|-------------|--------------------------------|-------|-------------|--|--|--|
| 姓名                    | 周延霖  | 出生年月  | 20          | 002 年 9 月                      |       |             |  |  |  |
| 性别                    | 男  | 政治面貌  | 团员          | 籍贯 陕                           | 西渭南   | 1           |  |  |  |
| 手机号码                  | 13   | 3220030100  | 电子邮箱        | 2013921@mail.nankai<br>.edu.cn |       |             |  |  |  |
| 本科就读学                 | <b>벋校、院系</b>   | 南开大学网络空间安全学院  |             |                                |       |             |  |  |  |
| 本科学习                  | 专业   | 信息安   | 信息安全 专业排名 5 |                                |       |             |  |  |  |
| 证明人始<br>(如辅导员         |  | 高雨桐   | 1           | 证明人电话 1                        |       | 17622333823 |  |  |  |
| 感兴趣<br>(可填]           |  | 毛天露,王兆其   |             |                                |       |             |  |  |  |
| 特长爱女                  | 子 爵士鼓  | 阅读 (西方哲学)<br>爵士鼓 (十级证书)<br>足球 (院队首发中场)  |             |                                |       |             |  |  |  |
| (如科技                  | 1. 进入本院 <b>数据安全联合实验室</b> 进行科研,跟进项目《面向实用数据库尼Enclave 存储引擎》 2. 在暑期到 <b>中软国际</b> 进行 2 个月实习,参与项目《车牌遮挡检测及车牌系统》 3. 进入本校 <b>机器人与自动化研究所</b> ,参与研究仿人双轮腿机器人4. 作为负责人带领团队参加 <b>第七届全国密码技术竞赛</b> ,负责项目《轻量经端存储的频率隐藏保序加密方案》 5. 参加 2022 天津市大学生 <b>信息安全网络攻防大赛</b> 6. 到 <b>腾讯</b> 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 |   |             |                                |       |             |  |  |  |
| 社会活动组<br>(如志愿者<br>历等) | 愿者运<br>2. <b>202</b><br>行经 开优系<br>3. 《结<br>导下宣   | 《"创建文明校园"系列之——南开书屋,让爱接力!》,通过线下路演组织志进行书籍募捐活动021、2022、2023 年《"梦圆南开 心系母校"的团体实践》,活动旨在鼓励南流秀学子回到高中母校,感恩母校培养,宣传南开大学《探究红岩精神对重庆当地中学师生群体的理想信念指引及通过改革开放指重庆城市发展思考青年人的中国梦》,深入学习红岩精神,感受重庆当地的色革命区氛围,加深对党史新中国史学习教育的理解 |             |                                |       |             |  |  |  |
| 所获<br>荣誉和奖            | 2. 南   | 可开大学 2021-2022 学年度公能奖学金<br>可开大学 2020-2021 学年度学业优秀奖学金<br>022 天津市大学生信息安全网络攻防大赛三等奖   |             |                                |       |             |  |  |  |

### 个人陈述

请介绍你的个人背景(家庭、学校)、自我认识、学习成长经历收获和未来发展规划,以及你认为对于申请有参考价值的内容。

#### 一、个人背景

本科阶段,本人获得了本校的公能奖学金、学业优秀奖学金,目前位列本专业第五名。其中与数学相关的课程均取得满绩或满分的成绩,英语方面六级成绩为527分,雅思为6.0分。

期间参与过多个科研项目。如实验室项目、全国大学生密码技术竞赛、天津市大学生信息安全网络攻防大赛 (CTF) 等。此外,实习经历包括腾讯、中软国际均有过2至3个月的实习经验。

#### 二、自我认识

我对人工智能领域充满热忱,这源于自己一直对数学方面的应用抱有极大兴趣。自高中起,参加多项数学竞赛,业余时间经常在网络上查询关于人工智能、自然语言理解、密码学等方面的资料,在大一的假期里自学完了《统计学习方法》,并成功地复现了相关公式。未来,我希望有机会在人工智能领域的科研工作中实现一些个人价值。

#### 三、学习成长经历收获

在过去的三年里,我通过本科学习在信息安全方面打下了坚实的基础。然而,我也对人工智能和机器人产生了浓厚的兴趣。除了完成本专业的必修课外,我还选修了《人工智能导论》、《机器学习与应用》等课程,并取得了优异的成绩。通过这些课程,我获得了前沿技术的知识,包括机器学习、强化学习和自然语言处理等方面。

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信息安全和人工智能技术的交叉点。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,使我成为中科院计算所的有力候选人。

我的主要兴趣在于人工智能领域。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。人工智能研究需要多种技能,包括计算机科学、电子和智能算法等知识。我相信,我的跨学科背景和对人工智能的热情将使我能够在该领域做出重大贡献。

#### 四、未来发展规划

在本科阶段的末端, 我将为人工智能和英文方面投入更多精力, 同时开始报一些科研学术的课程, 为硕士期间的基本科研能力做一些准备. 如果贵所提供机会, 我有决心在硕士毕业后继续攻读博士学位, 长期深入研究人工智能的相关领域, 寻找到属于自己的机会点, 并尽己所能为该领域做贡献. 更遥远的未来方面, 就工作选择而言, 人们的选择和活法很多, 公务员、教师、创业等等, 但我对自己的规划相对清晰和坚定——"在研究领域有所突破", 是我最想向子孙后代炫耀的事。

本人承诺,以上所填内容(包括本人所提供的所有材料)均由本人独立填写和检查,符合真实情况,本人对此承担一切责任。

本人签字: 母 延 事 2023 年 5月 14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

## 教育部学籍在线验证报告

更新日期: 2023年05月14日

性别

证件号码 610502200209100812

民族 汉族

出生日期 2002年09月10日

院校南开大学

层次本科

院系

班级

专业信息安全

学号 2013921

形式 普通全日制

入学日期 2020年09月14日

学制 4年

类型 普通高等教育

学籍状态 注册学籍(预计毕业日期: 2024年07月01日)



#### 在线验证码 ABM8ZVMMPMDX5VRL

- ①验证报告在线查验网址: https://www.chsi.com.cn/xlcx/bgcx.jsp
- ②使用学信网App扫描二维码验证

#### 注意事项:

- 1、《学籍在线验证报告》是教育部学籍电子注册备案的查询结果。
- 2、报告内容如有修改,请以最新在线验证的内容为准。
- 3、未经学籍信息权属人同意,不得将报告用于违背权属人意愿之用途。
- 4、报告在线验证有效期由报告权属人设置(1~6个月),其在报告验证到期前可再次延长验证有效期。





#### 本科生学生成绩单

| 名: 周廷霖 学号: 2013921 |                 |      | 入学年月: 2020.09 |     |                      |               |       |      |  |
|--------------------|-----------------|------|---------------|-----|----------------------|---------------|-------|------|--|
| 学院: 网络空间安全学院       |                 |      |               |     | 专业:信息安全              |               |       |      |  |
| 课程                 | 2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 |               | 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 J 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   | 1    |  |
| 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      |               |       |      |  |
| 一元函数微分(信)          |                 | 100  | - 3. 0        | 4.0 | 大数据计算及应用             | 89            | 2.0   | 3.7  |  |
| 足球初级               |                 | 86   | 1.0           | 3.7 | 大学生职业发展与就业指导         | 通过            | 2.0   | /    |  |
|                    | 2020-2021学年第2学期 |      |               |     | 高级英语 []              |               | 2.0   | 3.7  |  |
| 场论与无穷级数(信)         |                 | 100  | 3.0           | 4.0 | 葫芦丝演奏与提高             | 通过            | 2.0   | /    |  |
| 大学基础物理实验           |                 | 83   | 2.0           | 3.3 | 计算方法                 | 90            | 2.0   | 4.0  |  |
| 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 | 85            | 3.5   | 3.7  |  |
| 电子仪器仪表使用           |                 | 90   | 0.5           | 4.0 | 排球初级                 | 95            | 1.0   | 4.0  |  |
| 多元函数微积分(信)         | -               | 97   | 3, 0          | 4.0 | 人工智能导论               | 96            | 2.5   | 4.0  |  |
| 高级语言程序设计2-2        |                 | 80   | 2.5           | 3.0 | 软件安全                 | 90            | 2.5   | 4.0  |  |
| 基础英语 II B          |                 | 85   | 2.5           | 3.7 | 数据库系统                | 88            | 3.5   | 3.7  |  |
| 军事理论               |                 | 91   | 2.0           | 4.0 | 算法导论                 | 90            | 3.5   | 4.0  |  |
| 马克思主义基本原理概论        |                 | 84   | 3.5           | 3.3 | 3 信息安全数学基础 98 3.5    |               | 4.0   |      |  |
| 游泳初级               |                 | - 88 | 1.0           | 3.7 | 2022-2023学年第1学期      |               |       |      |  |
| 专业认知导引             |                 | 通过   | 1.0           | 1   | 编译系统原理               | 91            | 3.5   | 4.0  |  |
| 2021-2022学年第1学期    |                 | 操作系统 | 90            | 3.5 | 4.0                  |               |       |      |  |
| Java语言与应用          |                 | 90   | 2.5           | 4.0 | 大学语文                 | 90            | 2.0   | 4.0  |  |
| 概率论与数理统计           |                 | 94   | 4. 0          | 4.0 | 家思代明开机司的石以木          |               | 4.0   |      |  |
| 高级英语 1             |                 | 79   | 2.0           | 3.0 | 机器学习及应用              | 7100          | 2.5   | 4.0  |  |
| 海洋与人类文明            |                 | 87   | 2.0           | 3.7 | 计算机网络                | <b>157</b> 88 | 3.4   |      |  |
| 汇编语言与逆向技术          |                 | 92   | 2.5           | 4.0 | 密码学                  | 97            | 3.5   | 1.0  |  |
| *******            |                 |      |               |     | ******               | 成绩            | T ntt |      |  |

有電大學 Nankai University

#### 本科生学生成绩单

∃ - 1/2

| 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 |  |     |    |    |
|  | 理名称         | 成绩   | 学分   | 绩点       | 课程名称   | 成绩  | 学分 | 绩点 |
| 实习实训   | at 14.14    | 88   | 2.0  | 3.7      |  |     |    |    |
| 网络技术与应用  |             | 94   | 2.5  | 4.0      |  |     |    |    |
| 习近平新时代中国特色社会主义。                                      | 思想概论        | 91   | 2.0  | 4.0      |  |     |    |    |
| 321 / 40-31(11-31-31-31-31-31-31-31-31-31-31-31-31-3 | 以下空白        |  |      |          |  |     |    |    |
|  |             |  |      |          |  |     |    |    |
|  |             |  | -    |          |  |     |    |    |
|  |             |  |      |          |  |     |    |    |
|  |             |  |      |          |  |     |    |    |
|  |             |  |      |          |  |     |    | _  |
|  |             |  |      |          |  |     |    |    |
|  | 2.5         |  |      |          |  | -   |    |    |
|  |             |  |      |          |  |     |    |    |
|  |             | 1  |      |          |  |     |    |    |
|  |             |  |      |          |  |     |    |    |
|  |             |  |      | -        | The state of the s |     |    | -  |
|  | 70          |  |      |          | 7.05   |     |    | _  |
|  |             |  |      |          | Car a F  |     | -  |    |
|  |             | 1.   |      | - 1      | 144  |     | -  |    |
|  | - 20        | -  | -    | 1.1      |  | _   |    | -  |
|  |             |  | 下岐   | - 7      | - 1 AB   | -   |    |    |
|  |             | -  | 100  | -        |  |     | -  | -  |
|  |             |  | Tel. | -        |  |     |    | -  |
|  |             | -  | -    | 100      |  |     |    |    |
|  |             | -  |      | 15       |  |     | -  | _  |
|  | V           | 2 3  | -6.5 |          |  |     |    |    |
|  |             | - 1  | -    |          |  | *   | 1  |    |
|  |             | -  |      | 11 5     |  | 100 | 4  | 1  |
|  |             | The state of the s | -00  | - 7      | Web as I I I I   | THE | 47 | 1  |
|  | 45          | 0000   |      | 3732     | 平均学分绩: 90.28/100 平均学分绩点: 3.81/4  |     |    | +  |
|  |             |  |      |          |  |     |    |    |

## 南开大学网络空间安全学院 学 分 绩 证 明

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



时间: 2023年4月26日

• 南开大学 2021-2022 学年度公能奖学金



周延霖 同学:

荣获南开大学 2021-2022 学年度 公能奖售金。

特此颁证, 以资鼓励。



NO:20220574

• 南开大学 2020-2021 学年度学业优秀奖学金

获奖材料.md



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

获奖材料.md 2023/4/26

• 六级成绩单



• 雅思成绩单

#### 说明

- 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.neca.cdu.en)查 詢、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。



## **ACADEMIC Test Report Form** NOTE Admission to undergraduate and post graduate courses should be based on the ACADEMIC Reading and Writing Modules.

| It is recommen                 | nded that the candidate's lan | guage ability as indicat | ed in this Test Report Form be re  | g-assessed after two years from I | he date of the lest. |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--|-----------------------------------|----------------------|
| Centre Number                  | CN901                         | Date                     | 08/APR/2023  | Candidate Numbe                   | 302043               |
| Candidate Det                  | ails                          |                          |  |                                   |                      |
| amily Name                     | ZHOU                          |                          |  |                                   |                      |
| First Name                     | YANLIN                        |                          |  |                                   | 3.3                  |
| Candidate ID                   | 610502200209100               | 812                      |  |                                   |                      |
| Date of Birth                  | 10/09/2002                    |                          | Sex (M/F) M  | Scheme Code                       | Private Candidate    |
| Country or Region<br>of Origin | CHINA (PEOPL                  | E'S REPUBLIC             | OF)  |                                   |                      |
| Country of<br>Nationality      |                               |                          |  |                                   |                      |
| First Language                 | CHINESE                       |                          |  |                                   |                      |
| Test Results Listening 6.0     | Reading 6.5                   | Writing                  | 6.0 Speaking   | Overall Band 6 Score              | 0 CEFR B2            |
| Administrator Co               | mments                        |                          |  | RRITISH COUNCIL                   | Validation stamp     |
|                                |                               | (E                       | idp to the second of the secon | EXAMINATIONS)+                    | IELIS!               |
|                                |                               |                          | ninistrator's<br>nature  | - flac                            | -                    |
|                                |                               | Date                     |  | est Report Form 230               | N302043ZHOY901A      |







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

• 2022 天津市大学生信息安全网络攻防大赛三等奖

获奖材料.md 2023/4/26



• 排名证明