中国科学院大学 2023 年大学生夏令营申请表

夏令营名称: 2023年国家空间科学中心全国优秀大学生夏令营

申请

号: ____20231003876

| 姓名 | 呂 周延霖 | 性别 性别 | 男 | 出生日期 | 2002-09-10 | | | | | |
|----------|------------------------|-------------------|------|----------------------|---------------|-------------------|---------------|--|--|--|
| 民放 | 汉族 | 是否住宿 | 是 | 身份证号 | 6105022002091 | 00812 | (==) | | | |
| 通信地址 | | 南区海河教 路 38 号, 300 | | 政治面貌 | 中国共产主义制 | 青年团团 | | | | |
| 本人手机 | | 30100 | | E-mail | 920241525@qq. | com | > • | | | |
| 应急联系人及话 | | 3093946600 | | 家庭地址及邮编 | | 仓程路 | 百合园小区, 714000 | | | |
| 大学 情况 | 所在学 校 | 南开大学 | 南开大学 | | 网络空间安全 | 系 | 信息安全 | | | |
| | 所在班 级(基 地班 等) | 信息安全 | 妊 | | 所学专业 | 信息安全 | | | | |
| | 学制 | 4 | | | 预计毕业年月 | 预计毕业年月 2024年 06 月 | | | | |
| | 本科入学时间 | | | 英语级 别及分 数 | CET6 , 527. 0 | | | | | |
| | 辅导员 姓名 | | | 辅导员 电话 | 7622333823 | | | | | |
| | 所在年 级(专 业)人 数 | 3 (专 生) 人 | | 年级 (专 业)排 名 | 5 | | | | | |
| | 学生干 部或社 团组织 | 纪律委员 | | | | | | | | |
| 1 | 个人简历证 | 已提交到上供 | 材料 | 中 | | | | | | |

简历

(从 高中 阶段 起)

本科 期间 获奖

情况

- 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

- 爱好 1、阅读(西方哲学)
- 及特 2、爵士鼓(十级证书)
- 长 3、足球 (院队首发中场)

申请 理由

一、自我认识

我对空间中的信息应用充满热忱,这源于自己一直对数学方面的应用抱有极大兴趣 和一直想把计算机方面的知识落到实处。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、空间信息技术等方面的资料,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,我希望有机会在空间 信息领域的科研工作中实现一些个人价值。

二、研究思考

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,包括深度学习、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机器人、人工智能和空间领域的交叉点。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,使我成为空间中心夏令营的有力 候选人。

我的主要兴趣在于空间与信息的交叉领域。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,计算机如何落地应用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。空间领域的研究需要多种技 能,包括计算机、遥感和机械工程等知识。我相信,我的跨学科背景和对空间信息 的热情将使我能够在该领域做出重大贡献。

备注

个人 我承诺: 所填上述内容均真实、有效,如有不实,后果自负。 签字 我保证: 报名前已与所在大学和家属沟通,且履行请假等相关手续,遵守所在大学的相关规章制度,出现任何责任事件由我个人承担。

签字: 母此事

注: 是否需要提交其他材料等具体要求请以各夏令营承办单位通知为准。



本科生学生成绩单

| 姓名: 周延霖 学号: 20139 | 21 | | 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 | | 100.00 | /-tr 1- | |
| ———————————————————————————————————— | 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 | | | - | |
| 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 | 1 | |
| 2020-2021学年第2学期 | | | | 高级英语 II | 88 | 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 | 信息安全数学基础 | 98 | 3.5 | 4.0 | |
| 游泳初级 | 88 | 1.0 | 3.7 | | | | | |
| 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 | 恶意代码分析与防治技术 | 1196 | 12.5 | 4.0 | |
| 高级英语 | 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 | ₩ 88 | 3.5 | 3. 7 | |
| 汇编语言与逆向技术 | 92 | 2.5 | 4.0 | 密码学 | 97 | 3.5 | 1.0 | |
| ******* | | | 40 | ******* | 成绩 | T all | | |



本科生学生成绩单

| 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 | | | | | |
| | 程名称 | 成绩 | 学分 | 绩点 | 课程名称 | | 成绩 | 学分 | 绩点 | |
| (习实训 | | 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 | | | | | | |
| 72 31-2 41 42 | 以下空白 | | | | | | | | | |
| | | | | | | - | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 7. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | - | | | |
| | | | | | | 1, 4 | | | | |
| | | | | | 7 | | | | | |
| | | | | | 10.00 | | | | | |
| | | | | - | The state of the s | | | | | |
| | | | | | 2 .76 | 2.8 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | _ to | | - | 4-4 | | | | | |
| | = b | | | 100 | | | | | | |
| | | | 18 54 | 5 - | | | | | | |
| | | 911 | 与 | 1 | THAT I SHOW THE RESIDENCE OF THE SHOW T | - | | | | |
| | | | | - 34 | | | | | | |
| | | | | - | | | | | | |
| | | | - M | - | | | | | | |
| | - He | - | 4-3 | | | | | | | |
|) | | 100 | 100 | - 1 | and the second s | | T | 1 | | |
| | | - | 146 | "45 | w 12 2 | | 11. | 1 | | |
| | - 10 10000000 10 10000000 | roams 1 | 5,515 | 0 = | | | 榧 | 4 | 1 | |
| | | 3 3 0 4 | | Wellie | LINE TO THE STATE OF THE STATE | | _ | - | . 1 | |
| 己获得学分: 140.0 | | 1.4 | - W-4 | THE TOTAL | 平均学分績: 90,28/100 平均学分绩点: 3. | 31/4 | 成绩 | T 117 | | |

南开大学网络空间安全学院 学 分 绩 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**等金**。

特此颁证, 以资鼓励。



网络空间安全学院

NO:20220574

证书

周延霖 同学:

荣获南开大学 2020-2021 学年运 **学生优秀奖号金**。

特此颁证,以资鼓励。



NO:20210630

电子信息与光学工程学院



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



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、详等语言技能。
- 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.edu.cn)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** 08/APR/2023 302043 Centre Number Date Candidate Number **Candidate Details** ZHOU Family Name First Name YANLIN 610502200209100812 Candidate ID Private Candidate Sex (M/F) М Scheme Code Date of Birth 10/09/2002 Country or Region of Origin CHINA (PEOPLE'S REPUBLIC OF) Country of Nationality First Language CHINESE **Test Results** CEFR 6.0 B2 6.0 Listening Reading Validation stamp Centre stamp **Administrator Comments** IELTS EXAMINATIONS SERVICES CHINA Cation Pty Administrator's Signature 23CN302043ZHOY901A Test Report Form Number 10/04/2023



