

# 中国科学院大学

## 申请推荐免试生信息表

### 基本信息

姓 名:	周延霖	性 别:	男
出生日期:	2002.09.10	籍 贯:	陕西省
民 族:	汉族	政治面貌:	团员
报考导师:		所在院系:	网络空间安全学院
所在学校:	南开大学	所学专业:	信息安全
入学时间:	2020年09月	毕业时间:	2024年06月
报考单位:	成都计算机应用研究所		
报考专业:	081202-计算机软件与理论	研究方向:	人工智能、信息安全
邮政编码:	300350	通信地址:	天津津南区海河教育园区同砚路38号
固定电话:	0100-	移动电话:	13220030100
电子邮箱:	2013921@mail.nankai.edu.cn		



是否服从所内调剂: 是 是否愿意硕博连读: 是

大学期间专业综合排名: 5/58 (5/58)

辅导员姓名联系电话: 高雨桐 17622333823

特长爱好:

篮球 架子鼓 阅读

英语水平:

六级: 527, 雅思: 6.0

社会工作及担任职务:

- 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》
- 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

# 中国科学院大学

## 申请推荐免试生信息表

社会实践：

- 1.《“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愿者进行书籍募捐活动
- 2.2021、2022、2023年《“梦圆南开 心系母校”的团体实践》，活动旨在鼓励南开优秀学子回到高中母校，感恩母校培养，宣传南开大学
- 3.《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导下重庆城市发展思考青年人的中国梦》，深入学习红岩精神，感受重庆当地的老红色革命区氛围，加深对党史新中国史学习教育的理解

发表论文：

无

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

# 中国科学院大学

## 申请推荐免试生信息表

本人自述：

### 一、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。

### 二、研究方向思考及动机

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信息安全、人工智能和机器人技术的交叉点。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，使我成为中科院成都计算所的理想候选人。

我的主要兴趣在于机器人领域。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。机器人研究需要多种技能，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机器人的热情将使我能够在该领域做出重大贡献。

### 三、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。

考生签字：