



姓 名：周延霖

出生年月：2002.09

联系电话：13220030100

电子邮箱：2013921@mail.nankai.edu.cn

学校院系：南开大学网络空间安全学院

专 业：信息安全

## 所获奖励

- 南开大学 2021-2022 学年度公能奖学金；
- 南开大学 2020-2021 学年度学业优秀奖奖学金；
- 2022 天津市大学生信息安全网络攻防大赛三等奖；

## 经历介绍

2020.09/至今

南开大学

- 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》；
- 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》；
- 进入本校人工智能学院**机器人与信息自动化研究所**，参与仿人双轮腿机器人的研究；
- 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》；
- 参加 2022 天津市大学生**信息安全网络攻防大赛**；
- 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；
- GPA 为 90.28/100，绩点为 3.81/4，居专业第五(5/55)；
- 六级 527，雅思 6；

## 相关课程

- 在《机器学习与应用》课程中，完成项目“基于 VAE 的手写数字生成”，利用 pytorch 框架实现基础的 VAE，并使用 Tensorflow 框架利用 DCGAN 与之结合，生成出更逼真的手写数字，最终取得满分的成绩；
- 在《人工智能导论》课程中完成对智能技术各个方面的大致了解，并在课程中阅读关于图像超分相关论文，学习如何构建最接近原始高分辨率图像的图像超分技术，最终取得 96 分的成绩；

## 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；