

杨翼飞

男 | 2001.11

Github: NorthSecond

主页: <https://yfyang.me/>

微信: YangYifei_SYSU

邮箱: yangyf83@aliyun.com

教育背景

- 中山大学 · 软件工程学院** 本科在读 | 软件工程
GPA: 3.8927/5.0 (3.8927/4.0), Rank 11/70。 2021.9 – 2024.6
- 中山大学 · 测绘科学与技术学院** 遥感科学与技术
在 2021 年 7 月通过转专业不降级进入软件工程学院学习。 2020.9 – 2021.7

实践经历

- 学生助理 · 中山大学网络与信息中心**
中山大学珠海校区 2021.11 – 至今
 - 工作职责:** 协助处理学校学生生活区校园网络的各种技术故障。

项目实践 (部分)

- 大创项目 · 一种基于深度学习的多模态长内容不实信息检测方法** 项目负责人, 主要完成人
中山大学软件工程学院 2021.11 – 2022.11
 - 项目介绍:** 针对中文长内容的图像 · 文本双模态信息, 结合使用 BERT 算法和 MVNN 图像真实性识别模型, 提出了一种在基于注意力机制的用于检测 “图像 + 文本” 多模态中文长内容信息真实性的深度学习模型, 同时构建了一个中文多模态长内容不实信息数据集。
 - 承担工作:** 负责统筹安排小组计划, 文献调研, 算法设计与一部分实验, 结论总结与报告编写。
 - 项目成果:** 以优秀评级 (校级项目中 1/12) 通过项目验收。

竞赛获奖与在校荣誉

- 数学建模竞赛:** 2023 年数学建模美赛 Finalist, 2022 年全国大学生数学建模竞赛三等奖;
- 程序设计竞赛:** 2021、2022 年度中山大学程序设计竞赛三等奖, 2022 年度中山大学程序设计新手赛三等奖;
- 其他竞赛参与:** 2022 年参与阿里云 Oceanbase 数据库挑战赛 (初赛全国前百), 2023 年 CCSC 全国大学生系统能力大赛操作系统功能赛 (正在进行, 全国赛入围);
- 奖学金:** 2020-2021 学年度中山大学优秀学生二等奖学金, 2021-2022 学年度中山大学优秀学生三等奖学金;
- 行政表彰:** 2021 年度中山大学优秀团支部书记, 2023 年度中山大学勤工助学先进个人。

专业技能

- 程序语言:** 常用 C++、Python、Rust, 第 30 次 CCF CSP 计算机软件能力认证 C/C++ 组 300 分 (当次认证全国排名前 2.5%); 有过 Java、C、SQL、TypeScript、Golang 等语言的开发经历。
- 开发环境:** 熟悉 Linux (日常使用 Ubuntu, Deepin 等发行版, 有过 Arch Linux 和 CentOS 的使用经历)、PyTorch、Git、Docker、MySQL/MariaDB; 对 TVM、LLVM、Express、actix-web 等项目框架和技术有一定的了解和开发经验。
- 知识领域:** 机器学习编译、图像生成、后端开发、开源社区参与与项目维护。
- 外语能力:** CET-6 536 分