



北京大学
PEKING UNIVERSITY

徐筱媛

☎ 15201535037 🗉 bambicha ✉ kslh99@stu.pku.edu.cn 🌐 theKinsley



🎓 教育背景

- 北京大学 2022年9月 – 预计2025年6月毕业
 硕士研究生 王选计算机研究所、智能学院，计算机应用技术专业，属多媒体信息处理研究室MIPL
- 台湾中山大学 2017年9月 – 2022年1月
 本科 计算机科学与工程学系，绩点4.0，本科期间在中山大学人工智能实验室AILab进行科研
- 清华大学 2019年2月 – 2019年6月
 本科交流 计算机科学与技术系，中山-清华校级交换Program

🏆 获奖情况

- 奖励奖学金类：北京大学优秀台湾硕士研究生奖学金（2次，2023年获特等奖），北京大学优秀科研奖（1次），台湾中山大学优秀学生奖（2次）
- 专业类：2022年美国NIST TRECVID视频检索竞赛第一名（赛道任务：灾害场景描述与索引），2021年中山-纬创资通特别奖（获奖专题：车载网路中的异常行为检测系统“ADLIA”）

📖 科研项目

参与课题与项目

- **视觉-文本创意理解与生成**：研究内容感知布局生成、短视频多模态理解，负责研究室与美团的合作研究项目，发表2篇会议论文、投稿1篇期刊
- **动作视频理解**：研究三维信息增强的动作质量评估、三维姿态估计，完成1篇技术报告、参与1篇会议论文

已发表一作论文

- “PosterLayout”：发表于CVPR 2023，提出首个**复杂海报布局数据集、轻量内容感知布局生成方法**，被电子与信息学报发布推送介绍，开源项目Github Star数达到100+，开源数据集被Adobe、微软等58个机构申请使用
- “DensityLayout”：发表于ICIG 2023，提出更符合用户意图的内容感知布局生成**多阶段新范式**
- “ADLIA”：发表于ACM ICEA 2021，在ACM数字图书馆中的累积下载量位列该系列会议所有文章第5

🏠 实践经历

- 算法策略实习生 📍 美团（2022年10月 – 2023年10月）：开发了**广告图像生成算法【0到1】**，并通过上线实验验证了可用性；开发了短视频多模态理解算法【增量】，在业务数据集上Top-5准确率超过了97%
- Python课程讲师、人工智能竞赛营队助教 📍 AI4Kids（2021年1月 – 2022年1月）：引导队员实作视觉理解模型，队伍在医学图像分类竞赛中获得冠军1次，在运动视频定位竞赛中获得亚军1次
- 视频标签实习生 📍 爱奇艺（2019年6 – 9月）：为视频分类模型迭代提供约8万高质量训练数据

👥 学生工作

- 北京大学智能学院研究生会文艺宣传组组长（2023年 – 2024年）：负责新年晚会、毕业典礼、智能文化节等**学院重要活动文创与视觉设计**；策划智能餐影会、智绘春煦摄影大赛等系列文艺活动，累计参与人次超过200
- 北京大学智能学院学生助理（2023年 – 2024年），北京大学智能乐队旗舞队队员（2024年）

🔧 工作技能

- 编程：Python（熟练），C/C++（熟练，ACM-ICPC台湾CPE排名5.4%），C#（掌握），JavaScript（掌握）
- 视觉设计：Photoshop（熟练），PowerPoint（熟练），InDesign（掌握），Premiere（掌握）
- 外语：英语（熟练，TOEIC 980/990），韩语（熟悉，TOPIK I 二级 200/200）