

个人简历



基本信息

姓名：张凯 出生年月：2002-04
民族：汉族 政治面貌：中共党员
籍贯：广东河源 毕业院校：广州城市理工学院
电话：134-3538-0299 学历：本科
住址：广东省河源市龙川县 G P A: 3.2/4



教育背景

2021.09-2025.07 广州城市理工学院 智能建造（本科）

主修课程：

画法几何与工程制图、Python 语言设计基础、工程项目管理、智能测绘、机械原理、机械工程控制基础、建筑工程 BIM 计量与计价、机器视觉、机器学习、土木工程智能施工、大数据技术、物联网概论、智慧工地

学校经历

2023.04-2024.04

智慧工地与安全检测

负责人

- 项目描述：**设计一个基于 WEB 前端开发的智慧工地与安全检测可视化平台。通过该平台，实现模拟对工地环境的实时监控、安全检测以及数据分析，提高工地管理的智能化水平。
- 3D 建模与可视化：**结合 Revit、Blender、THREE.js 和 lot-fast，设计数字可视化平台，直观展示工地布局、设备状态及安全隐患，大幅提升了管理效率。
- 学术贡献：**在《探索科学》杂志上发表了题为《基于 3D 打印的轻量化蜂窝结构智能安全帽的探索》的学术论文，探讨了 3D 打印技术在智能安全帽设计中的应用，为项目提供了坚实的理论支撑和创新思路。

2023.12-

党支部第一小组

组长

- 描述：**负责党支部积极分子材料收集与整理，熟悉党员档案管理及入党流程。

荣誉奖励

- （校级）广州城市理工学院“三好学生”奖学金
- （校级）广州城市理工学院优秀学生骨干
- （校级）广州城市理工学院“优秀助教生”荣誉
- （校级）广州城市理工学院“阅读马拉松”活动“三等奖”
- （院级）广州城市理工学院土木工程学院“第八结构设计大赛”（趣味组）二等奖
- （院级）广州城市理工学院经济学院“党史征文比赛”获得“一等奖”

技能证书

- 语言技能：**全国大学生英语 CET-4、普通话二级甲等证书；
- 计算机技术：**通过全国计算机二级考试，掌握 word、excel、ppt 等日常办公软件；Web 前端设计网页；运用 Python 机器视觉进行图像识别如：制作二维码识别等；

自我评价

我具备扎实的专业知识与实践经验，善于沟通协作，拥有较强的创新思维和解决问题的能力，致力于不断提升自我。

兴趣爱好

钢琴、编曲