

王宜东

联系方式: 18270063991

电子邮箱: wyd20220222@163.com

微信: wyd20200705

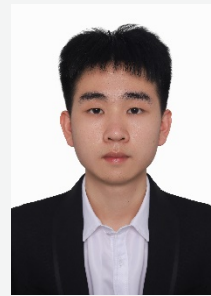
政治面貌: 中共党员

学 历: 硕士

专 业: 生物医学工程

毕业院校: 华侨大学

籍 贯: 江西赣州



<<< 教育背景

华侨大学 (硕士)

生物医学工程

2021.09-至今

- ◇ 荣誉/奖项: 华为杯二等奖、华数杯一等奖、一等奖学金、“挑战杯”一等奖
- ◇ 主修课程: 光学显微成像、数字图像分析、数据挖掘技术、算法设计与分析、生物统计学、生物信息学

赣南医学院 (本科)

生物医学工程

2017.09-2021.06

- ◇ 荣誉/奖项: 一等奖学金、“三号学生”称号
- ◇ 主修课程: 信号与系统、数字图像处理、系统解剖学、生物化学、生理学、临床医学概论、医学影像学

<<< 项目经历

- ◇ 2021.09--至今, 以二维显微细胞图像为研究对象, 利用 Matlab 和 Python 工具研究细胞图像分割的算法及应用, 包括细胞分割、细胞跟踪和细胞计数, 已发表一篇中文核心的论文。
- ◇ 2022 年获得“中国光谷_华为杯”第十九届中国研究生数学建模竞赛二等奖, 负责算法设计和论文写作。
- ◇ 2022 年获得第三届“华数杯”全国大学生数学建模竞赛一等奖, 负责数据分析和算法设计。
- ◇ 2022 年获得第三十届“挑战杯”华侨大学课外学术科技作品竞赛校一等奖, 负责作品设计和作品展示。

<<< 校园经历

- ◇ 2017.09--2021.06 本科 赣南医学院 大一学年参加了微机协会, 担任组织委员, 负责组织安排活动; 大二学年担任了班级学习委员, 负责对接老师任务和组织班级学习; 大三参加了电子工艺实训, 参加过江西省大学生电子专题设计竞赛, 负责电子作品的设计。在校期间获得过一等奖学金和“三好学生”称号。
- ◇ 2021.09--至今 研究生 华侨大学 (中央统战部直属高校) 研究显微细胞图像分割, 发表过一篇中文核心的文章, 获得过一等奖学金。

<<< 专业技能

- ◇ 精通: Matlab / Python / Microsoft Office / ImageJ / CellProfiler / SPSS / PR / PS / AE
- ◇ 框架: 熟悉使用 Pytorch 等深度学习框架, 熟悉 YOLO、U-Net、Mask RCNN 等神经网络;
- ◇ 算法: 熟悉常用图像处理算法, 包括图像增强、图像分割和目标跟踪等, 如小波变换、水平集分割、分水岭分割、K 均值聚类、边缘提取、卡尔曼滤波等;
- ◇ 证书: 大学英语六级 / 计算机二级 / 驾驶证 C1

<<< 个人评价

- ◇ 适应能力强, 喜欢探究新事物和新技术; 自学能力强, 热爱编程技术; 具备良好的沟通能力和团队合作意识, 能快速融入团队; 个性乐观执着, 敢于面对困难和挑战, 能保持不断进取的精神, 有高度执行力。