

学院概况 新闻中心 师资队伍 科学研究 国际交流 本科生教育 研究生教育 实验室管理

学生工作 党建工作 校友之窗 和谐家园 下载专区

[首页](#) ▶ 教师详情

基本信息 [招生专业](#) 研究领域 学术成果 (教学、科研) 学术任职 所获奖项 学生竞赛奖项

黄双萍

教授

招生专业



博士

信息与通信工程 (学术型)
电子与信息 (专业型)



硕士

信息与通信工程 (学术型)
电子与通信工程 (专业型)

研究领域

研究方向: 计算机视觉、图文智能分析、深度学习, 机器学习, 智能标注算法

学术成果 (教学、科研)

主要业绩: 发表研究论文30余篇; 申请国家发明专利十余项。

研究资助: 先后主持国家自然科学基金、广东省自然科学基金、广东省科技计划, 广州市科技计划 (包括重大攻关计划) 以及企业合作项目等10余项, 参与科技部科技支撑计划、省自然科学基金研究团队项目, 国家自然科学基金重点项目等。列举主要项目如下:

- 1、基于深度强化学习和路径积分特征图的自然场景文本检测与识别, 国家自然科学基金, 面上
- 2、面向教育场景的图文识别智能标注系统, 重点实验室项目

- 3、场景文本检测和识别算法研究及应用，广州科技计划
- 4、面向教育场景的拍照题目及手写答案识别技术研究，阿里达摩院
- 5、移动通信高价值用户与场景的智能识别技术及应用系统研发，广州市科技计划产业技术重大攻关计划
- 6、面向智慧城市的图文大数据智能识别及交互，中央高校基本科研业务费重大预研项目
- 7、基于多模态深度学习的声乐演唱评分方法，广东省自然科学基金，面上
- 8、智能感知与视觉感知计算，广东省自然科学基金研究团队项目

学术任职

中国图象图形学会文档图像分析与识别专委会委员

广东省图象图形学会理事

广东省图像图形学学会“计算机视觉”专业委员会委员

华南理工大学珠海现代产业创新研究院大数据智能识别与智能系统创新平台专家

所获奖项

- 1、数字媒体云服务平台创新及应用、广东省科学技术奖励二等奖
- 2、交互式智慧课堂关键技术及应用，吴文俊人工智能奖

学生竞赛奖项

- 1、识古通今——OCR技术领航者，互联网+国赛金奖
- 2、面向自动阅卷的OCR技术挑战赛文字识别，第二届中国模式识别与计算机视觉大会一等奖
- 3、基于深度学习的自然场景文本检测，“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛，自然科学类学术论文组，特等奖

分享至：





联系方式

电子邮箱: eehsp@scut.edu.cn

移动电话: 保密

办公地点: 逸夫科学馆416

办公电话: 保密

通信地址: 保密

邮政编码: 保密

本科生教育

专业简介

事务通知

管理文件

办事程序

课程安排

考试安排

下载中心

研究生教育

招生信息

事务通知

管理文件

办事程序

培养方案

博士/硕士生导师

下载中心

师资队伍

师资概况

博导

硕导

兼职教授/客座教授/兼职教师

联系我们

地址: 广州市天河区五山路381号/广州市番禺区广州大学城

邮政编码: 510641/510006

