

集美大学诚毅学院大学生创新创业训练计划项目  
结题报告

经费编码: CJ20030

项目名称：基于卷积神经网络和迁移学习的面部表情识别研究

项目类型：☒ 创新训练项目      项目等级：☐ 国家级  
              ☐ 创业训练项目                          ☒ 省级  
              ☐ 创业实践项目                          ☐ 院级

负责人姓名：陈青芬

所在系、专业、班级：信息工程系 计算 1892

项目起止时间: 2020.6-2021.6

指导教师: 武斌

指导老师联系电话: 15960290093

填表日期: 2021.5

## 六、指导教师及系审核意见

项目指导教师对结题的意见，包括对项目研究工作和研究成果的评价等。

该项目以卷积神经网络为基础，设计了一套可用于人脸面部表情识别的算法。该设计能对人脸图片及对应的标签进行学习，最后能识别人脸面部表情所表达的情绪，具有一定的实践意义。该项目不仅锻炼了学生的学术实践能力，还提升了学生的创新能力。项目组的成员从选题、开题、实施、研究到结题这一过程能够将自己的情况反馈给指导老师，小组成员之间积极配合，能较好地合作分工，基本达到研究目的，取得了较好的研究成果。

综上，该课题已完成既定的要求，同意该课题结项。

指导老师签章：

2021年6月15日

项目主持人所在系对结题的意见，包括对项目研究工作和研究成果的评价等

该项目设计了一套可用于人脸面部表情识别的算法，已完成项目的研究任务，达到既定的目标，同意结题。

负责人签章：

2021年6月15日

## 七、学院结题审核意见

同意结题

负责人签章：

2021年6月15日