

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕602号

计划类别：重点产业技术创新->前瞻性应用研究

项目编号：SYG201712

项目名称：基于深度神经网络的多领域整体识别方法及应用

承担单位：西交利物浦大学

主管部门：工业园区科技和信息化局

项目合作单位：苏州优飞迅智能科技有限公司

项目负责人：黄开竹

项目组成员：张锐、江浩川、杨曦、谢彦春、吴利民

验收形式：会议验收

验收结论：验收通过

发证日期：

项目验收委员会名单：

姓名	单位	性别	专业	职务或职称
颜波	复旦大学	男	机器学习/模式识别	教授
王明湘	苏州大学	男	微电子	教授
王备新	南京农业大学	男	流域生态学/水质生物监测/昆虫学	教授
李文卫	中国科学技术大学	男	环境工程	教授
赵宇	浙江大学	男	土木工程/岩土工程	教授

项目验收意见：

受苏州市科技局委托，2019 年 12 月 19 日苏州工业园区科技和信息化局组织有关专家，对苏州西交利物浦大学承担的“基于深度神经网络的多领域整体识别方法及应用”（项目编号：SYG201712）项目进行了验收。验收委员会听取了项目汇报，审阅了有关资料，经质询和讨论，形成验收意见如下：

1、项目提供的验收资料齐全、规范，符合要求。

2、项目基于深度学习，研究了整体模式分类的方法和应用。该项目提出了基于融合两个深度学习网络用以整体识别的深度学习理论，在多个实际模式分类问题取得了较好的应用效果。项目执行期内，申请发明专利 2 项，发表论文 11 篇，其中 SCI 论文 5 篇。

3、项目新增经费 10 万元，其中市拨经费 10 万元，经费使用合理。

验收委员会认为，项目已完成合同规定的各项指标，一致同意通过验收。