

报告题目：深度学习在微表情识别的研究

简介：随着 GPU 硬件的高速发展，促进了深度学习在各个领域的快速应用。本讲座首先从情绪模型介绍情绪的相关理论与发展历程，然后，结合课题组在微表情识别的科研成果与体会，深入介绍深度学习在微表情识别的应用与难点，最后对本领域的研究进行了适当展望。

时间：2022 年 11 月 16 日星期三 15:30 - 16:30

地点：线上，腾讯会议 ID4916746979

Bio: 黄晓华，南京工程学院计算机工程学院副院长（主持工作），教授，江苏省特聘教授，博士，硕士生导师，IEEE 会员、CCF 会员、中国图像图形学学会视觉检测专委会委员、中国自动化学会混合智能专委会委员、江苏省人工智能学会人工智能教育专委会常务委员。2014 年毕业于芬兰奥卢大学(University of Oulu)计算机科学与工程学院，获工学博士学位；于 2015 年至 2019 年在芬兰奥卢大学机器视觉与信号分析中心担任高级研究员，2018 年 6 月至 11 月在英国剑桥大学 Affective Intelligence and Robotics Lab 担任 Research Associate。担任《IEEE Transactions on Image Processing》、《IEEE Transactions on Affective Computing》、《Image and Vision Computing》、《IEEE Transactions on Multimedia》、《Pattern Recognition》、《Neurocomputing》等多个国际期刊审稿人，任《Image and Vision Computing》的客座编委，BMVC2017 和 FG2018 学术研讨会的组委会成员，组织中国多媒体大会技术论坛，CGIS 全国第五届视觉检测技术学术交流会程序委员会主席。主持国家自然科学基金面上项目、芬兰 Finnish Cultural Foundation、芬兰 Kaute Foundation 项目、江苏省人才专项、江苏省教育厅中外合作办学平台联合科研项目、南京市留学人员科技创新项目、校级人才科研启动基金项目；主要参与完成国家自然科学基金项目、芬兰科学院（Academy of Finland）项目与芬兰 Business of Finland 重点项目。2015 年获得中国教育部高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术），自然科学奖二等奖；2017 年获得芬兰基亚基金会的 Jorma Ollila 科研基金。在《IEEE Transactions on Image Processing》、《Pattern Recognition》、《IEEE Transactions on Multimedia》、《IEEE Transactions on Affective Computing》等多个国际期刊和国际会议上发表 SCI/EI 论文收录 60 余篇。