

欢迎报考脑机协同智能团队

欢迎报考脑机协同智能团队。团队由 1 名教授、4 名副教授组成。团队负责人为孔万增教授，浙江省新世纪 151 人才工程，浙江省海外高层次回国留学人才，担任国际电气电子工程师协会（IEEE）生物医学信号处理技术委员会委员，中国人工智能学会认知系统与信息处理专业委员会副秘书长，现任浙江省人机物联技术国际科技合作基地副主任，杭州电子科技大学计算机学院副院长兼认知与智能计算研究所所长。

孔万增教授实验室承担国家国际科技合作专项（政府间协议项目），国家自然科学基金项目，装备预研联合基金、中国博士后科学基金，浙江省重大专项重点国际合作研究项目，浙江省重点研发项目，浙江省重大科技专项优先主题工业项目以及企业委托横向课题多项。发表学术论文 50 余篇，其中 SCI 论文 30 余篇，申请国家发明专利 10 余项，授权 8 项，软著申请 10 余项。

实验室的主要研究方向包括四个方面：

- 1、脑机交互应用：使用脑机接口技术进行疲劳驾驶，中风康复，广告评价等应用研究。
- 2、可穿戴嵌入式系统：基于可穿戴设备和嵌入式系统技术的外骨骼系统研发。
- 3、人工智能与模式识别：基于张量表征的深度学习、低秩稀疏学习等机器学习方法及在脑电和图像中的应用。
- 4、图像处理：基于深度学习框架和传统机器学习的声呐图像目标检测与识别。

实验室学习氛围浓厚，实验室近 3 年的研究生获得国家研究生奖学金 7 名，省优毕业生 5 名，省优秀硕士论文一篇，校优秀硕士论文 3 篇。实验室近年毕业生就业去向为百度、华为、诺西、工行、建行、移动、中化等企业。实验室研究生国际交流频繁，近 5 年每年均有欧洲高校研究生来实验室交流学习，累计派出 8 名研究生出国合作研究，每名学生在就读期间均有至少一次的国内学术交流机会。实验室活动丰富、气氛融洽，每学期举办多次的实验室集体活动或者聚餐。

欢迎有上进心、态度端正、学习能力强、有团队协作精神的学生报考本实验室。

认知与智能计算复试 QQ 群 727261625