

2025 年国家科学技术奖提名公示内容

(科技进步奖)

- 1、项目名称：开放环境下学习主体无扰感知与精准调控关键技术及应用
- 2、提名者：蓝羽石、尼玛扎西、焦李成、王志勤、李军平
- 3、主要知识产权和标准规范等目录（不超过 10 件）

知识产权 (标准) 类别	知识产权(标准) 具体名称	国家 (地区)	授权号 (标准 编号)	授权 (标准 发布) 日期	证书编 号 (标准批 准发布 部门)	权利人(标 准起草单 位)	发明人(标准起草人)	发明专 利(标准) 有效状态
发明专利	Millimeter-wave (mmWave) radar-based non-contact identity recognition method and system	美国	US12310718B2	2025-05-27	US012310718B2	华中师范大学	杨宗凯; 刘三女牙; 赵亮; 戴志诚; 孙建文; 李卿	有效
发明专利	一种非接触式疲劳检测方法	中国	ZL202110652542.7	2022-04-26	5109653	华中师范大学	刘三女牙; 杨宗凯; 赵亮; 秦洪亮; 都一鸣; 叶世豪; 朱晓亮; 戴志诚	有效
发明专利	Non-contact fatigue detection system and method based on rPPG	美国	US12036021B2	2024-07-16	US012036021B2	华中师范大学	赵亮; 刘三女牙; 杨宗凯; 朱晓亮; 孙建文; 李卿; 戴志诚	有效
发明专利	Fingerprint positioning method and system in smart classroom	美国	US10884112B2	2021-01-05	US010884112B2	华中师范大学	杨宗凯; 刘三女牙; 戴志诚; 陈增照; 何秀玲	有效
发明专利	基于类标传递的半监督跨模态哈希检索方法	中国	ZL201811645529.3	2022-12-02	5620015	西安电子科技大学	王泉; 王笛; 田玉敏; 尚斌; 赵辉; 万波; 杨鹏飞	有效
发明专利	一种认知和情感的联合识别方法、系统及电子设备	中国	ZL202310501237.7	2023-12-26	6581934	华中师范大学	刘智; 段会敏; 刘石奇; 刘三女牙	有效
发明专利	融合长短时记忆与贝叶斯网络的知识追踪方法及系统	中国	ZL201910889394.3	2020-09-11	3984183	华中师范大学	刘三女牙; 孙建文; 张凯; 蒋路路; 邹睿	有效
发明专利	一种多空间融合学习环境构建方法和装置	中国	ZL201910816540.X	2022-04-08	5060066	华中师范大学	杨宗凯; 刘三女牙; 周东波; 王泰; 刘智; 张浩; 孙建文	有效

发明专利	内容检索和标注信息主动服务的交互式检索方法	中国	ZL201410562699.0	2018-10-09	3100419	武汉理工数字传播工程有限公司	刘永坚；杨朝阳；白立华；李文忠；杨慧；朱驰风	有效
发明专利	一种屏幕镜像方法及系统	中国	ZL201510662697.3	2021-05-11	4419431	福建省华渔教育科技有限公司	刘德建；汪松；杨明	有效

4、主要完成人（请按序填写）：

杨宗凯，刘三女牙，王泉，刘永坚，刘德建，刘智，孙建文，赵亮，聂小林，戴志诚

5、主要完成单位（请按序填写）：

华中师范大学，西安电子科技大学，武汉理工大学，福建省华渔教育科技有限公司，科大讯飞股份有限公司