

教育部司局函件

教技司〔2017〕484号

教育部科技司关于2017年度教育部-中国移动 科研基金项目立项的通知

各有关高校：

2017年度教育部-中国移动科研基金项目立项评审工作已经结束。按照《教育部-中国移动科研基金项目管理办法（暂行）》（教技司〔2015〕241号，以下简称《管理办法》）的规定，根据专家评审结果，经公示无异议后，同意立项支持北京理工大学“面向3GPP 5G新空口标准化关键技术的仿真平台搭建与评估”等39个项目（名单见附件）。请项目承担高校按照《管理办法》的相关要求，切实加强对项目执行过程的监督与管理，确保项目的顺利实施。

项目合同书签订有关事项另行通知。

教育部科技司信息化处联系人：陈鹏宇

联系电话：010-66096457

电子邮箱：kjsxxh@moe.edu.cn

通讯地址：北京市西单大木仓胡同37号，100816

中国移动技术部联系人：梅迪菲

联系电话：010-52686688-1350

电子邮箱：meidifei@chinamobile.com

通讯地址：北京市西城区金融大街 29 号，100033

附件：2017 年度教育部-中国移动科研基金项目立项项目名
单



附件

2017年度教育部-中国移动科研基金项目立项项目名单

项目编号	项目名称	承担高校	项目负责人
1-1	面向3GPP 5G新空口标准化关键技术的仿真平台搭建与评估	北京理工大学	费泽松
1-2	LTE 3D无线链路射线追踪算法研究	北京交通大学	官 科
1-3	基于复杂网络理论的面向未来业务通信网络智能管理关键技术研究	西安电子科技大学	齐小刚
1-4	网络资源预先分配及迁移策略研究	北京航空航天大学	杨晨阳
1-6	VoLTE用户业务行为引导及预测方法研究	哈尔滨工业大学	马 琳
1-7	异构网络负载均衡技术在移动物联网和小基站LTE-U与wifi网络中的应用研究	浙江大学	金心宇
1-8	面向可视化基于人工智能的网络规划技术研究及应用	北京科技大学	张海君
2-1	智能安防中的视频数据保护及跨时空跨媒体信息关联技术研究	北京交通大学	郎丛妍
2-2	基于深度增强学习的智能化营销系统关键技术研究	西安电子科技大学	宋 彬
2-3	面向金融服务业的移动大数据关键算法研究	重庆邮电大学	雒江涛
2-4	视频大数据分析 with 物联网联动技术研究	江南大学	彭 力
2-5	基于物联网开放平台的产业化关键技术与实践	南京邮电大学	丁 飞
2-6	基于移动终端的NB-IOT集成可视化开发环境研究与应用	兰州大学	周 睿
2-8	家庭环境下危险行为与危险场景的机器视觉识别	哈尔滨工业大学	李瑞峰
2-9	运营商业场景下人工智能服务的技术研究	东北大学	毛克明
2-10	API网关以及API动态编排技术和调度机制研究	北京邮电大学	鄂海红
2-11	图像识别技术研究与应用	重庆邮电大学	庞 宇
3-1	基于深度增强学习和知识图谱的客服对话系统研究	清华大学	欧智坚
3-2	基于语义的电信领域客户投诉内容的实体挖掘与主题关键词抽取研究	北京理工大学	黄河燕
3-4	基于工业大数据的生产工况认知和预测关键技术研究	北京工业大学	韩红桂
3-5	基于无监督学习的日志异常发现及智能预警应用研究	同济大学	杨 恺
3-6	基于人工智能的精准定位与数据授权使用关键技术研究及应用	南京大学	李 迁
3-7	电信云NFVI性能优化技术研究	南京大学	钱柱中
3-9	人工智能技术在文本领域算法优化及应用研究	四川大学	彭德中
4-1	大数据安全防护与检测关键技术研究	贵州大学	田有亮
4-2	智能物联设备安全加固、威胁鉴别深度学习模型研究与验证实现	北京工业大学	姜 楠
4-3	数据动态脱敏与溯源关键技术研究	南开大学	刘哲理
4-4	面向云平台的主动安全防御技术研究	国防科技大学	杨岳湘
4-5	性能管理系统的数据安全防护	上海交通大学	李 颀
4-6	运营商关键基础设施被控预警系统及关键技术研究	北京大学	郁 莲
4-7	基于数字指纹的泄密追踪技术	清华大学	王道顺