

## 2018基本科研业务费新教师创新基金资助项目

编号	项目编号	经费编号	项目名称	学院	负责人	计划经费 (万元)
1	XJS18001	20103186555	三维金属微加工毫米波器件设计与集成技术	电子工程学院	陈建忠	6
2	XJS18002	20103186554	涡旋波雷达目标特性及其应用	电子工程学院	马晖	6
3	XJS18003	20103186582	情绪对创造性信息理解加工的影响作用	马克思主义学院	王博韬	3
4	XJS18004	20103186618	基于贝叶斯建模的在线社交网络用户连续性行为的实证研究	经济与管理学院	耿瑞彬	3
5	XJS18005	20103186591	基于深度学习的人体行为识别	计算机学院	杨延华	3
6	XJS18006	20103186613	建国初期的工程性移民研究：以陕西省三门峡库区移民为例	马克思主义学院	田蕊	3
7	XJS18007	20103186628	磁化等离子体鞘套下电磁波传播及天线辐射特性研究	空间科学与技术学院	张珈辉	3
8	XJS18008	20103186638	习近平青年观视阈下的大学生意识形态安全研究——以某高校为例	马克思主义学院	孙金菊	6
9	XJS18009	20103186365	基于群体智能的大规模全局优化算法研究	数学与统计学院	黄玲玲	3
10	XJS18010	20103186642	供应链整合、冲突与绩效的关系研究	经济与管理学院	刘晨	3
11	XJS18011	20103186651	自旋轨道耦合系统中的孤子动力学特性研究	物理与光电工程学院	李春艳	3

12	XJS18012	20103186272	不确定多智能体系统自适应协议设计的研究	数学与统计学院	李金沙	3
13	XJS18013	20103186322	非正交多址接入系统的物理层安全技术研究	通信工程学院	杨龙	3
14	XJS18014	20103186240	有限域上置换多项式的构造与分析	网络与信息安全学院	伍高飞	3
15	XJS18015	20103186306	基于TSV技术的微波滤波器研究	微电子学院	刘晓贤	3
16	XJS18016	20103186078	不确定性环境下研发网络稳定性及优化模型研究	经济与管理学院	郭晓	3
17	XJS18017	20103186167	扩展目标非线性滤波方法研究	电子工程学院	张永权	3
18	XJS18018	20103186114	中国城市公共交通效率评价研究	经济与管理学院	郑又源	3
19	XJS18019	20103186273	量子序列测量理论研究	通信工程学院	高晶亮	3
20	XJS18020	20103186243	基于Skyrme相互作用的Lambda超核能谱研究	物理与光电工程学院	崔继伟	3
21	XJS18021	20103186191	基于SMP的MEMS驱动器研究	机电工程学院	王永坤	3
22	XJS18022	20103186307	基于硅通孔技术的微波无源器件宽频带建模研究	微电子学院	卢启军	3
23	XJS18023	20103186274	新型片上集成石墨烯材料的制备	微电子学院	宁静	3
24	XJS18024	20103186313	波形分集阵雷达系统发射接收结构设计	电子工程学院	许京伟	3
25	XJS18025	20103186637	新型涂层钛阳极的制备及其在循环水处理中的应用研究	先进材料与纳米科技学院	庞海丽	3

26	XJS18026	20103186636	硅基SPiN二极管可重构偶极子天线关键技术研究	微电子学院	康海燕	3
27	XJS18027	20103186639	磁性隧道结隧穿层与磁性层材料的仿真和探索	微电子学院	娄永乐	3
28	XJS18028	20103186659	车载激光雷达三维成像技术研究	微电子学院	韩本光	3
29	XJS18029	20103186657	集成成像三维信息获取与光场分析研究	电子工程学院	徐茵	3
30	XJS18030	20103186623	基于分布式深度强化学习的复杂网络鲁棒性优化算法研究	软件学院	丁静怡	6
31	XJS18031	20103186606	基于集成稀疏学习的SAR 图像分割与分类	计算机学院	古晶	6
32	XJS18032	20103186605	基于深度语义哈希学习和重排序的大规模遥感图像检索	电子工程学院	唐旭	6
33	XJS18033	20103186598	存在多普勒效应的具有先验波形信息波达方向估计技术	电子工程学院	董阳阳	6
34	XJS18034	20103186600	面向点云数据的室内场景理解方法研究	计算机学院	罗楠	6
35	XJS18035	20103186617	基于CMDP的CRN频谱切换策略建模与低复杂在线算法	通信工程学院	武艳	6
36	XJS18036	20103186622	基于硅通孔技术的集成微波无源器件建模	微电子学院	刘阳	6
37	XJS18037	20103186646	基于迁移学习的零样本分类研究	计算机学院	李晓	6
38	XJS18038	20103186641	二维石墨快介观电子器件设计	物理与光电工程学院	陈熙	6
39	XJS18039	20103189910	极少先验信息条件下阵列稳健处理技术研究	电子工程学院	杨龙	3

40	XJS18040	20103186643	习近平新时代全面深化国有企业改革思想研究	马克思主义学院	陶惠敏	3
41	XJS18041	20103186571	基于对抗学习的相关滤波目标跟踪技术研究	计算机学院	程飞	3
42	XJS18042	20103186586	终南历史地理基础数据库	人文学院	徐雪强	3
43	XJS18043	20103186609	中苏文化协会汉译活动研究	人文学院	朱佳宁	3
44	XJS18044	20103186355	非单调时滞格微分系统的空间动力学研究	数学与统计学院	赵海琴	6
45	XJS18045	20103186271	面向物理层安全的双向AF中继传输技术研究	通信工程学院	张沉思	3
46	XJS18046	20103186311	无铅焊点结构界面损伤与影响机理研究	机电工程学院	贾雯	3
47	XJS18047	20103186265	基于传感系统的低功耗高精度CMOS模数转换器研发	微电子学院	刘术彬	3
48	XJS18048	20103186264	纳米级CMOS工艺超高速模数转换器(ADC)设计研究	微电子学院	刘马良	3
合计						183

**科学研究院**  
**2018年03月29日**