

中国科学院“创新国际团队”人员名单

序号	团队名称	团队负责人	单位名称	入选年度
1	随机分析与现代分析交叉的若干前沿问题	巩馥洲	数学与系统科学研究院	2014
2	新型自旋电子学材料及其前沿课题研究	韩秀峰	物理研究所	2012
3	光与几种重要物质相互作用前沿问题研究	金奎娟	物理研究所	2014
4	基于加速器高能量前沿粒子物理研究	娄辛丑	高能物理研究所	2014
5	材料强度及灾变的跨尺度力学研究团队	魏悦广	力学研究所	2012
6	分子材料与器件研究	张德清	化学研究所	2012
7	可控分子组装与功能化研究团队	李峻柏	化学研究所	2014
8	纳米集成技术与重大疾病检测新方法研究团队	蒋兴宇	国家纳米科学中心	2012
9	饮用水安全	杨敏	生态环境研究中心	2014
10	资源绿色转化过程与工程	张锁江	过程工程研究所	2014
11	太阳爆发活动研究	颜毅华	国家天文台	2013
12	卫星遥感在陆地水循环监测中的机理研究与应用	施建成	遥感与数字地球研究所	2012
13	区域环境高分辨率数值模拟	朱江	大气物理研究所	2014
14	系统与进化植物学创新团队	汪小全	植物研究所	2014
15	动物繁殖行为的进化生物学研究	陶毅	动物研究所	2014
16	心理疾患早期识别与干预	陈楚侨	心理研究所	2012
17	微生物代时计划	李寅	微生物研究所	2014
18	疾病发生与干预的蛋白质结构基础	徐涛	生物物理研究所	2014
19	网络数据科学与技术创新团队	程学旗	计算技术研究所	2014
20	安全攸关软件理论和质量保障方法	詹乃军	软件研究所	2014
21	低维半导体光电器件创新国际团队	李京波	半导体研究所	2014
22	先进微波探测与信息处理	洪文	电子学研究所	2012
23	多模态分子影像与智能医学团队	田捷	自动化研究所	2014
24	燃气轮机分布式供能	金红光	工程热物理研究所	2012

25	空间科学先导专项预先研究创新团队	吴季	空间科学与应用研究中心	2013
26	基于强度关联的新型遥感机理与方法研究	李传荣	光电研究院	2013
27	“人机物”三元融合的信息安全关键技术研究	孟丹	信息工程研究所	2013
28	可吸入颗粒物的界面生物效应研究	丁文军	中国科学院大学	2013
29	地震孕育破裂物理场研究	孙文科	中国科学院大学	2013
30	低阶煤分级转化的化学与工程基础	王建国	山西煤炭化学研究所	2013
31	生物质能源化工材料团队	张涛	大连化学物理研究所	2014
32	纳米炭材料创新团队	成会明	金属研究所	2013
33	类生命机器人学基础研究	席宁	沈阳自动化研究所	2013
34	深海极端环境与特殊生态系统	孙松	海洋研究所	2014
35	东北典型生态系统生态过程与服务	何兴元	东北地理与农业生态研究所	2012
36	大豆分子设计育种	冯献忠	东北地理与农业生态研究所	2013
37	高迁移率材料工程创新团队	王曦	上海微系统与信息技术研究所	2012
38	先进医疗仪器(影像)设备关键技术	张建国	上海技术物理研究所	2013
39	新一代高性能压电材料及其应用基础研究	李永祥	上海硅酸盐研究所	2012
40	烯烃和烷烃的转化与应用	唐勇	上海有机化学研究所	2012
41	X射线自由电子激光新原理与关键技术及其应用	赵振堂	上海应用物理研究所	2014
42	星系的活动性与星系的演化	袁峰	上海天文台	2014
43	糖脂代谢与疾病	谢东	上海生命科学研究院	2013
44	整合性癌症生物学研究	林安宁	上海生命科学研究院	2014
45	丙肝疫苗研发的免疫学研究团队	孙兵	上海巴斯德研究所	2012
46	面向产业化的新一代显示屏核心技术研发团队	杨立友	上海高等研究院	2013
47	纳米生物标记材料及应用	陈学元	福建物质结构研究所	2014
48	地质历史时期典型冰期与生命演化	王军	南京地质古生物研究所	2014
49	湖泊环境变化过程与定量模拟	沈吉	南京地理与湖泊研究所	2012

50	肿瘤纳米诊疗技术及转化医学研究	裴仁军	苏州纳米技术与纳米仿生研究所	2014
51	基于原子分子的精密测量物理	詹明生	武汉物理与数学研究所	2014
52	农业与环境微生物的研究与应用	周宁一	武汉病毒研究所	2013
53	地球圈层动态过程的大地测量研究	汪汉胜	测量与地球物理研究所	2012
54	热带海洋环流多尺度动力过程	王东晓	南海海洋研究所	2014
55	森林生态与全球变化	傅声雷	华南植物园	2014
56	天然气水合物成藏与开采研究	吴能友	广州能源研究所	2012
57	矿物结构与表面物理化学	何宏平	广州地球化学研究所	2014
58	数据科学与工程创新团队	须成忠	深圳先进技术研究院	2014
59	长江上游山地表生过程与环境效应	王根绪	成都山地灾害与环境研究所	2012
60	北半球植物生物地理学与适应性演化机制研究	孙航	昆明植物研究所	2012
61	陆内成矿作用研究团队	胡瑞忠	地球化学研究所	2013
62	阿秒诊断物理与关键技术	王屹山	西安光学精密机械研究所	2014
63	亚洲季风-干旱环境研究团队	周卫健	地球环境研究所	2012
64	泛河西地区气候-水文-生态过程与水资源可持续利用	冯起	寒区旱区环境与工程研究所	2014
65	干旱区水体污染监控技术创新团队	王传义	新疆理化技术研究所	2013
66	面向有毒污染快速检测的纳米材料与器件创新团队	孟国文	合肥物质科学研究院	2014
67	强磁场下材料物理与生命科学前沿课题研究	田明亮	合肥物质科学研究院	2014
68	科大地球物理科学院创新团队	温联星	中国科学技术大学	2012
69	基于先进光源的同步辐射技术	吴自玉	中国科学技术大学	2014