

附件 2

2017 年度博士后创新人才支持计划重点资助的研究领域

(选自《“十三五”国家科技创新规划》)

一、战略性前瞻性重大科学研究领域

1. 纳米科技
2. 量子调控与量子信息
3. 蛋白质机器与生命过程调控
4. 干细胞及转化
5. 依托大科学装置的前沿研究
6. 全球变化及应对
7. 发育的遗传与环境调控
8. 合成生物学
9. 基因编辑
10. 深海、深地、深空、深蓝科学研究
11. 物质深层次结构和宇宙大尺度物理研究
12. 核心数学及应用数学
13. 磁约束核聚变能发展

二、现代产业技术领域

1. 现代农业技术
2. 新一代信息技术
3. 智能绿色服务制造技术
4. 新材料技术
5. 清洁高效能源技术
6. 现代交通技术与装备