

国家重点研发计划“材料基因工程关键技术与支撑平台”重点专项

拟立项的 2018 年度项目公示清单

序号	项目编号	项目名称	项目牵头 承担单位	项目 负责人	中央财政 经费 (万元)	项目实施 周期 (年)
1	2018YFB0 703400	高性能复杂合金 激光冶金高通量 制备原理及装备	北京航空航天 大学	邱春雷	1453	4
2	2018YFB0 703500	高通量材料光谱 表征新理论、新 技术和新装备	天津大学	王世斌	1342	4
3	2018YFB0 703600	基于材料基因工 程的热电材料高 通量研究与应用 示范	中国科学院上 海硅酸盐研究 所	史迅	1510	4
4	2018YFB0 703700	基于液晶复合材 料的新型调光膜 的高通量预测、 制备和示范应用	北京大学	杨槐	1470	4
5	2018YFB0 703800	润滑材料的基因 组学研究 with 演 示验证	西北工业大学	刘维民	1417	4
6	2018YFB0 703900	产学研用协同的 高通量材料计算 融合服务平台	国家超级计算 天津中心	朱小谦	2304	3.5
7	2018YFB0 704000	高通量多尺度材 料模拟与性能优 化设计平台	湖南大学	胡望宇	1809	4
8	2018YFB0 704100	高通量材料制备 技术平台	中南大学	周科朝	2246	3
9	2018YFB0 704200	基于先进光源的 高分子材料加工- 结构-性能关系高 通量表征平台	四川大学	李忠明	2326	4
10	2018YFB0 704300	国家材料基因工 程数据汇交与管 理服务技术平台	北京科技大学	张晓彤	2192	4
11	2018YFB0 704400	材料基因工程专 用数据库平台建 设与示范应用	上海大学	钱权	1858	4