

附件：

## 2016年度浙江大学自主科研计划项目（自然科学领域）拟立项项目清单（3）

序号	项目名称	项目负责人	项目承担 (依托)单位
<b>发展专项</b>			
1	不同磨损形式下边界膜的作用机理及应用	祝毅	机械工程学院
2	钱塘江饮用水突发致嗅物质的快速识别及逆向追踪技术研究	张可佳	建筑工程学院
3	转录因子TGA在番茄农药残留降解中的功能研究	夏晓剑	农业与生物技术学院
4	转录中介体亚基调控番茄对灰霉病免疫反应的分子机制研究	李大勇	农业与生物技术学院
5	抑制补体受体C3aR对癫痫病理的效果及其机理	连虹	医学院
6	胚胎早期高激素暴露对心脏舒张功能的影响	徐谷峰	医学院
<b>校长专项</b>			
1	镧掺杂钙钛矿氧化物生物应用研究	陆贇豪	材料科学与工程学院
2	Engineered tools to control soil erosion in large watersheds	冉启华	建筑工程学院
3	大规模自组装纳米结构质量控制的物理统计优化	杨青	光电科学与工程学院
4	用于固态硬盘快速可靠读写的先进低密度校验纠错编码技术	张培勇	信息与电子工程学院