

附件：

2018年度浙江大学中央高校基本科研业务费（自然科学领域）拟立项项目清单（5）

序号	项目名称	项目负责人	项目承担 (依托) 单位
青年科研创新专项			
1	新型膜结构防波堤研究	赵西增	海洋学院
2	海洋微生物隐蔽天然产物	吴斌	海洋学院
3	星孢菌素类化合物的发现及其PKC θ 抑制活性	马忠俊	海洋学院
4	海洋能共性关键技术研究	张大海	海洋学院
5	水下无线光通信关键技术研究	徐敬	海洋学院
6	四旋翼水下机器人模型预测控制与路径规划技术	冀大雄	海洋学院
7	水下局域共振声子晶体结构振动特性研究	梁旭	海洋学院
8	压力对海洋碳酸钙溶解的影响及作用机制研究	潘依雯	海洋学院
9	人类活动对杭州湾和舟山群岛海域水沙通量的影响	胡鹏	海洋学院
10	大数据人工智能驱动的城市交通智能管控	马东方	海洋学院
11	机器人应用级低成本室内定位系统	刘勇	控制科学与工程学院
12	核材料生产过程合成反应器智能控制系统	徐祖华	控制科学与工程学院
13	工业大数据的信息融合与智能管控关键技术研究与应用	徐巍华	控制科学与工程学院
14	产品微观质量的大规模优化方法研究	陈曦	控制科学与工程学院