

## 理学院关于第十二届“自强杯”大学生 课外学术科技作品竞赛第二轮培育项目立项公示

根据学校关于上海大学第十二届“自强杯”大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛实施方案，理学院开展了“自强杯”相关宣传工作，经过前期报名，于2019年1月9日举行了理学院“自强杯”第二轮培育项目答辩会，现场答辩，评委打分，评选出14项作为理学院培育项目，其中重点项目6项，一般项目8项，予以公布。学院将根据项目推进情况，采取项目中期答辩等形式进行考核，给予相应的配套资助。

序号	项目名称	学生负责人	指导老师	资助金额
1	密封空间生命保障系统用SPE电 解水技术	曹文娟	赵宏滨	10000
2	食品中亚硫酸盐快速检测试纸	李诗婷	崔雷	10000
3	微米方块阵列的铁磁异质结太赫 兹可调谐发射器的制作与调试	宋余娜	金钻明	10000
4	虹膜识别系统中窄带滤光片的膜 系设计	刘霜	赵磊	10000
5	液晶自由能密度的拓扑理论及其 动力学研究	李沛霖	杨国宏	10000
6	测力螺栓的设计与制作	王子安	张东升	10000
7	分布式光纤温度传感器中窄带滤 光片的设计	谢佳峰	赵磊	8000
8	基于mathematica软件中深度学 习的物理模型研究	严禹坤	吴绍峰	8000
9	弧形翼海空两栖高速翼地效应机	许朋	楚海建	8000
10	基于能带调控的钙钛矿光伏器件 构建	张岩	徐飞	5000

11	校园交通流优化策略研究——以上海大学为例	王忠文	谭福平	5000
12	基于激光干涉的液体折射率测量装置	甘亮羽	王叶	5000
13	便携式多参数智能大气数据监测仪与基于数学建模的数据分析预测	严璐珏	王叶	5000

理学院团委

2019年1月9日