附件一：项目情况统计表

同济大学第十三期大学生创新实践训练计划（SITP13）中期汇总表

所在学院（公章）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **所属院系** | **负责人** | **年级** | **指导教师** | **其他成员，以贡献度排序** | **类型** | **成果** | **中期结果** | **变更项目**  **情况** |
| **（包括学号）** | 通过/延期 |
| 1 | 载荷角度自适应的挖槽薄壁圆管的吸能性能研究 | 航力 | 田坤 | 2015 | 杨帆 | 张媛 1552578  赵琦 1553348 | 理科类 | 模拟实验结果 | 通过 |  |
| 2 | 基于模态理论的周期结构带隙机理研究 | 航力 | 高一丹 | 2016 | 宋汉文 | 翟依桐 1553382  汪万 1553370 | 理科类 | 预期：论文 | 通过 | 项目名称更改 |
| 3 | 仿鸟型扑翼飞行器结构优化研究 | 航力 | 陈寒 | 2016 | 张淑杰 | 李钊 1653336  林逸 1553300  朱刚建 1653380  锁哲 1653378 | 理科类 | 实验报告 | 通过 |  |
| 4 | 利用环境友好材料制备具有吸音减震功能的夹芯复合材料内饰结构 | 航力 | 杜博 | 2017 | 沈轶鸥  于涛 | 赵彬彬 1750451 | 理科类 | 暂无 | 终止 |  |
| 5 | 人体在变速运动的车厢中保持平衡的方法研究 | 航力 | 段智文 | 2017 | 张舒 | 刘伟豪 1752525  孙健 1751582 | 理科类 | 力学建模 | 通过 |  |
| 6 | 基于DCPD测量的非标准试样疲劳小裂纹扩展进程研究 | 航力 | 刘徐昊 | 2015 | 汤可可  吴昊 | 张佳俊 1553350  侯吉信 1553352 | 理科类 | 数据分析 | 通过 |  |
| 7 | 机械外骨骼关节的设计 | 航力 | 吴昕岳 | 2016 | 郑百林 | 张笑宇 1651812  苗嘉伟 1653389  陈怡 1651907 | 理科类 | 相关建模 | 通过 |  |
| 8 | 地铁起制动噪声研究 | 航力 | 瞿怡鹏 | 2017 | 宋汉文 | 王大瑞 1753312  汪成 1752570  曹天成 1753714  ~~宋青芫 1751283~~ | 理科类 | 预期：论文 | 通过 | 项目名称更改  1名成员退出 |
| 9 | 铁路轨道板扣件松弛的智能检测 | 航力 | 赵晓凤 | 2017 | 潘永东 | 徐利欣 1750785  吕筱菲 1752147  黄佳辉 1750061  王文照 1751879 | 理科类 | 已进行实验 | 通过 | 1名成员更改 |
| 10 | 基于IMDB的票务系统 | 航力 | 王峻 | 2016 | 袁科萍 | 沈金伟 1552756  黄晨 1552779  花王礼 1650323  于浩 1651939 | 理科类 | 数据库等 | 通过 |  |