**2014年度批准的自主研究项目清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **申请人****（负责人）** | **职称** | **项目名称** | **总经费 /万元** | **2015年** | **2016年** | **项目类别** | **起止年限** | **项目编号** |
| 1 | 任慧 | 副教授 | 不同形式能量刺激下氮掺杂氧化石墨烯/炸药临界起爆阈值及调控规律 | 10 | 3 | 7 | 探索性 | 2015-01~2016-12 | YBKT15－01 |
| 2 | 罗运军 | 教授 | 具有键合功能含能热塑性粘合剂的合成、表征及应用基础研究 | 10 | 3 | 7 | 探索性 | 2015-01~2016-12 | YBKT15－02 |
| 3 | 魏雪霞 | 教授 | 泡沫混凝土微结构变形特性及对冲击能量吸收影响机理研究 | 10 | 3 | 7 | 探索性 | 2015-01~2016-12 | YBKT15－03 |
| 4 | 焦清介（朱艳丽） | 教授（讲师） | 离子液体在六硝基六氮杂异戊兹烷结晶过程中的作用机理研究 | 10 | 3 | 7 | 探索性 | 2015-01~2016-12 | YBKT15－04 |
| 5 | 张奇 | 教授 | 火灾与爆炸耦合非线性动力学规律研究 | 10 | 3 | 7 | 探索性 | 2015-01~2016-12 | YBKT15－05 |
| 6 | 王芳（黄广炎） | 副教授（讲师） | 非轴对称装药结构及偏心起爆战斗部破片威力参数分布规律研究 | 10 | 3 | 7 | 探索性 | 2015-01~2016-12 | YBKT15－06 |
| 7 | 聂建新（臧充光） | 副研究员 （讲师） | 聚酰胺阻燃抑爆材料的微纳米热电传导抑爆性能及机理研究 | 10 | 3 | 7 | 探索性 | 2015-01~2016-12 | YBKT15－07 |
| 8 | 周智明 | 教授 | TKX-50高能低感离子盐合成与性能评价 | 10 | 3 | 7 | 探索性 | 2015-01~2016-12 | YBKT15－08 |
| 9 | 朵英贤（施家栋） | 教授（讲师） | 爆炸物处理机器人半自主操作技术 | 10 | 3 | 7 | 探索性 | 2015-01~2016-12 | YBKT15－09 |
| 10 | 芮久后（赵雪） | 副教授（讲师） | 高致密球形RDX粒度控制技术研究 | 10 | 3 | 7 | 探索性 | 2015-01~2016-12 | YBKT15－10 |
| 11 | 戴开达 | 讲师 | 低速撞击下PBX炸药力学行为及点火机制的实验研究 | 10 | 3 | 7 | 青年基金 | 2014-01~2015-12 | YBKT15－11 |