

2015 年批准自主课题一览表

2015 年 12 月 19 日

| 序号  | 批准号      | 项目类型 | 负责人 | 项目名称                          | 项目成员                                     | 起止年月            | 批准经费<br>(万元) |
|-----|----------|------|-----|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------|--------------|
| 1.  | 71575001 | 自由探索 | 孙光永 | 汽车变厚度零件的工艺与性能一体化设计方法研究及工程应用   | 孙光永, 黄晓东, 郑刚, 崔俊佳, 肖志, 张慧乐, 庞通, 杨江林, 李顺峰 | 2015.12-2018.10 | 15           |
| 2.  | 71575002 | 自由探索 | 王刚  | 智能超材料板减振降噪特性研究                | 黄晓东, 何智成, 程健清                            | 2015.12-2018.10 | 15           |
| 3.  | 71575003 | 自由探索 | 崔向阳 | 基于压电声子晶体结构的汽车 NVH 控制研究        | 王刚, 胡鑫                                   | 2015.12-2018.10 | 15           |
| 4.  | 71575004 | 自由探索 | 白中浩 | 自适应安全气囊设计理论与方法研究              | 王玉龙, 孙凯, 刘浏, 张林伟, 王鹏辉, 龙超                | 2015.12-2018.10 | 15           |
| 5.  | 71575005 | 自由探索 | 张邦基 | HIS 与 ESP 集成控制下的车辆操纵稳定性研究     | 张农, 杜海平、吴洋、田凯东, 邹杰、胡文                    | 2015.12-2018.10 | 15           |
| 6.  | 71575006 | 自由探索 | 陈根余 | 激光深熔焊中激光与小孔耦合行为研究             | 周聪, 钟沛新, 张焱陈飞, 毛帅, 蒋翼                    | 2015.12-2018.10 | 10           |
| 7.  | 71575007 | 自由探索 | 侯淑娟 | 新材料和新结构在车身吸能装置上的应用            | 刘桂萍, 郑娟, 程佳佳, 陈园, 卢传浩, 邓志芳, 汪全中, 舒成福     | 2015.12-2018.10 | 15           |
| 8.  | 51475001 | 人才培育 | 蒋彬辉 | 基于数据挖掘的儿童颅脑损伤及防护研究            | 白中浩, 张恺, 刘横, 吴军亭                         | 2015.12-2018.10 | 10           |
| 9.  | 51475002 | 人才培育 | 张冠军 | 年龄对骨骼力学性能影响的定量研究              | 杨洁, 余锋, 邓先攀秦勤                            | 2015.12-2018.10 | 10           |
| 10. | 51475003 | 人才培育 | 刘杰  | 基于多精度模型融合的不确定性反问题理论及在车身设计中的应用 | 李锟, 刘启明, 刘浩胡益峰, 蔡恒, 欧阳衡                  | 2015.12-2018.10 | 10           |