

## 2014 年批准自主课题一览表

2014 年 12 月 9 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(万元)
1.	61475001	团队重点	黄晓东	性能驱动的结构和材料一体化优化设计及研究	张福全何莉萍方棋洪 周愆武戴洪亮孙光永郑刚 龚志辉	2014.12-2018.10	120
2.	71475001	自由探索	李落星	车身用铝合金冲击载荷下的变形行为研究	叶拓 郭鹏程徐从昌 刘志文王冰洁	2014.12-2017.10	20
3.	71475002	自由探索	陈根余	轻质合金与碳纤维的激光-机械复合联接方法研究	周聪 张焱蒋翼杜晗周逸凡	2014.12-2017.10	20
4.	71475003	自由探索	何莉萍	玄武岩纤维复合材料制造汽车内饰零部件成型工艺研究	陈大川 龙泽均袁剑民 查文珂李文军 卢 钢陈良鹏	2014.12-2017.10	20
5.	71475004	自由探索	戴宏亮	含缺陷玻纤增强复合粘接结构的无损检测方法研究	胡绚 饶燕妮戴婷 罗伟峰刘海波郑振球	2014.12-2017.10	15
6.	71475005	自由探索	方棋洪	脑弥漫性轴索损伤跨尺度生物力学机制研究	李甲 皮志鹏陈剑斌 付勇冯慧	2014.12-2017.10	20
7.	71475006	自由探索	周聪	白车身激光焊缝跟踪算法及其质量监测方法	陈根余 张焱周逸凡 刘健平周旭	2014.12-2017.10	15

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(万元)
8.	71475007	自由探索	王琥	车身结构件轻量化设计的高维多尺度优化方法研究	郑刚 刘迪辉 黄观新 高国强 贺冠强 曾阳	2014.12-2017.10	15
9.	51475001	人才培育	莫富灏	汽车前碰撞中人体胸腰椎损伤机理研究	李凡 胡徐趣 杜敏 王星生 曹文锋	2014.12-2017.10	10
10.	51475002	人才培育	胡徐趣	车内可吸入细颗粒入肺机理与沉降规律的数值研究	莫富灏 李凡 吴排青 王星生 杜敏	2014.12-2017.10	10
11.	51475003	人才培育	李凡	儿童颈部损伤机理及防护研究	段春岳 莫富灏 胡徐趣 郜效保 李红庚	2014.12-2017.10	10
12.	51475004	人才培育	黄晶	基于人体生物材料参数反求的年龄对人体生物材料的力学响应及其耐受限度的影响研究	龙永程 谭瞻 李勇	2014.12-2017.10	10