

## 2011年度上海市青年科技启明星计划（跟踪）入选人员名单

（单位：千元）

序号	课题编号	项目名称	承担单位	项目负责人	科委课题计划投入控制数	计划进度
1	11QH1400100	三维编织复合材料低速冲击极限承载和细观结构优化设计	东华大学	孙宝忠	150	2011. 4. 1-2013. 3. 31
2	11QH1400200	模型辨识自适应方法的研究及在生物系统建模中的应用	复旦大学	林 伟	150	2011. 4. 1-2013. 3. 31
3	11QH1400300	日本血吸虫基因的进化选择特征	复旦大学	刘 锋	150	2011. 4. 1-2013. 3. 31
4	11QH1400400	近红外光致形变液晶聚合物纳米复合材料研究	复旦大学	俞燕蕾	150	2011. 4. 1-2013. 3. 31
5	11QH1400500	壳聚糖/肝素逐层自组装涂层支架对血管内皮化和内皮功能影响的实验研究	复旦大学附属中山医院	张 峰	150	2011. 4. 1-2013. 3. 31
6	11QH1400600	非小细胞肺癌中分泌型clusterin和PI3K-AKT信号传导通路关系的研究	复旦大学附属肿瘤医院	李鹤成	150	2011. 4. 1-2013. 3. 31
7	11QH1400700	益生乳酸菌关键基因表达调控模式研究及发酵乳开发	光明乳业股份有限公司	艾连中	150	2011. 4. 1-2013. 3. 31
8	11QH1400800	金融复杂系统的演化、建模及其计算实验研究	华东理工大学	周炜星	150	2011. 4. 1-2013. 3. 31
9	11QH1400900	轻质储氢材料的热力学和动力学	上海大学	李 谦	150	2011. 4. 1-2013. 3. 31
10	11QH1401000	磁场下纳米铁氧体制备过程与离子运动机理研究	上海电力学院	刘永生	150	2011. 4. 1-2013. 3. 31
11	11QH1401100	重离子碰撞与同位旋非对称核物质的状态方程	上海交通大学	陈列文	150	2011. 4. 1-2013. 3. 31
12	11QH1401200	摩擦搅拌制备镁稀土变形合金的组织细化与强韧化机制研究	上海交通大学	彭立明	150	2011. 4. 1-2013. 3. 31
13	11QH1401300	网络环境下大系统的多约束鲁棒容错控制研究及其应用	上海交通大学	王景成	150	2011. 4. 1-2013. 3. 31
14	11QH1401400	基于多传感的运动控制系统关键技术与应用	上海交通大学	熊振华	150	2011. 4. 1-2013. 3. 31
15	11QH1401500	提高材料抗蛋白非特异性吸附的新策略	上海交通大学	朱新远	150	2011. 4. 1-2013. 3. 31

序号	课题编号	项目名称	承担单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	计划进度
16	11QH1401600	Wnt/ $\beta$ -catenin信号在软骨内骨化中的调控	上海交通大学医学院	张晓玲	150	2011.4.1-2013.3.31
17	11QH1401700	肿瘤细胞中凋亡诱导因子AIF下调对线粒体呼吸链复合体 I 的影响及其分子机制	上海交通大学医学院附属瑞金医院	王立顺	150	2011.4.1-2013.3.31
18	11QH1401800	茶叶多糖的结构与 $\alpha$ -葡萄糖苷酶抑制活性的关系研究	上海师范大学	王元凤	150	2011.4.1-2013.3.31
19	11QH1401900	特殊糖尿病患者中MODY基因大片段缺失或重复的分子遗传学研究	上海市第六人民医院	王从容	150	2011.4.1-2013.3.31
20	11QH1402000	动态动脉硬化指数与腔隙性脑梗塞及脑白质病变的关系	上海市高血压研究所	李 燕	150	2011.4.1-2013.3.31
21	11QH1402100	既有砖木结构火灾性能和抗火能力提升关键技术研究	上海市建筑科学研究院（集团）有限公司	许清风	150	2011.4.1-2013.3.31
22	11QH1402200	丁公藤药材的安全性评价及质量标准研究	上海中药标准化研究中心	张紫佳	150	2011.4.1-2013.3.31
23	11QH1402300	基于靶酶的中药活性成分的薄层色谱-生物自显影筛选方法的建立	上海中医药大学	吴 弢	150	2011.4.1-2013.3.31
24	11QH1402400	微型机器人的驱动理论与应用研究	同济大学	何 斌	150	2011.4.1-2013.3.31
25	11QH1402500	超低排放汽油直喷纯氧燃烧技术研究	同济大学	吴志军	150	2011.4.1-2013.3.31
26	11QH1402600	污水微藻处理及资源化研究	同济大学	张亚雷	150	2011.4.1-2013.3.31
27	11QH1402700	超高层建筑结构全寿命周期设计及维护关键技术研究	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司	赵 昕	150	2011.4.1-2013.3.31
28	11QH1402800	化学辅助液相剥离制备石墨烯/聚合物杂化材料	中国科学院上海有机化学研究所	黄晓宇	150	2011.4.1-2013.3.31
29	11QH1402900	E3泛素连接酶Nrdp1对T淋巴细胞的调节作用和分子机制研究	中国人民解放军第二军医大学	陈涛涌	150	2011.4.1-2013.3.31
30	11QH1403000	CagA+幽门螺杆菌感染在颈动脉粥样硬化狭窄中的发病机制研究	第二军医大学长海医院	曲乐丰	150	2011.4.1-2013.3.31