2008年哈工大国家级大学生创新性实验项目名单（国家级）

序号	项目名称	学生负责人
1	基于二氧化钛纳米管阵列的室温氢敏传感器研制	兰天亮
2	智能小型压电变压器的研制	潘鑫
3	T 型接头激光-电阻同步复合焊接新方法	敬小军
4	废弃混凝土的解离与综合再利用	张东青

2008年哈工大国家级大学生创新性实验项目名单（校级）

序号	项目名称	学生负责人
1	探究提高铝合金车身抗凹性的新方法	潘毓滨
2	利用光纤传感器制作气敏报警装置	唐艺伦
3	高强铝合金水下搅拌摩擦焊技术	王冰涛
4	基于 d 电子合金设计方法的新型牙科用钛合金的设计及性能研究	丛岩
5	可弯曲水泥基复合材料	郑志远
6	用于数据记录仪数据保护的高性能绝热材料	曲抒旋
7	形状记忆合金颗粒增强纯镁的阻尼性能研究	李晓晔
8	可埋入混凝土氯离子传感器的研制	于志亮
9	螺旋造孔制备生物医用多孔钛	杨锌
10	镁合金表面仿生制备羟基磷灰石涂层工艺的研究	刘飞
11	耐寒型 CA 砂浆的研制	索松山
12	一维硅纳米纤维的制备及表征	王声函
13	Cf /Mg 复合材料表面自修复多功能涂层研究	徐丽敏
14	碳颗粒增强镁基复合材料的阻尼行为研究	吕建军
15	抗菌壳聚糖/羧甲基壳聚糖多孔膜快速止血材料	张宇锡
16	稀土掺杂 CaTiO3 纳米粉体的制备及其上转换性能研究	李宇龙

17	新型有序结构壳聚糖/Fe3o4	贺全志
18	基于 PLC 控制的试样自动外圆切割机	吴伟伟
19	太阳能触发新式路灯开关制作	郭晓璐
20	超薄金相试样外圆切割片（切割片厚度 0.6~1mm）	张宝为
21	管材局部加热局部胀形新方法及专用装置	王志彪
22	负载抗结核药物的壳聚糖骨修复材料	高永胜