

机械基础实验教学中心

佐证材料

二零一七年五月二十八日

目 录

一、教学成果奖

1. 焦志勇，华欣，郑立鹏，李洁，范爱春 陈建平，深度融合滨海新区发展 创新本科教育教学模式，第七届高等教育天津市级教学成果一等奖，2013

二、竞赛获奖

序号	项目名称	获奖级别	参赛学生	指导教师
1	小型纸箱包装机	第七届全国大学生机械创新设计大赛 二等奖、天津赛区 一等奖	曹心煜、邵 浩、王小灿、 孙明哲	刘卉
2	家庭双层旋转式 停车位	第五届全国大学生机械创新设计大赛 二等奖	李帅飞、张顺 利、李仲祥	刘卉
3	可代步多功 能折叠课堂桌椅	第五届天津市大学生机械创新设计大赛二等奖	杨超、王欣 亮、马瑾、赵 复阳	刘卉、吕洪玉
4	教学机械车	第五届天津市大学生机械创新设计大赛二等奖	张程、洪永 康、朱黄超、 马金虎、董小 雷	刘卉、刘化宇
5	教学用多级行星	第五届天津市大学	高敏、张建	邢鸿雁、李建

	齿轮减速器演示 机构	生机械创新设计大 赛二等奖	国、隋相鹏、 张琛	宇
6	多功能折叠式桌 椅	第四届天津市大学 生机械创新设计大 赛二等奖	赵非凡、何琼 之、唐金亮、 刘云飞、杨卫 国	刘卉、马臣
7	势能转化机械立 体式双层停车位	第十三届“挑战 杯”天津市大学生 课外学术科技作品 竞赛一等奖	洪永康、张 程、朱黄超、 董小雷、刘熙 皓	刘卉
8	幻·梦莲	第五届天津市大学 生机械创新设计大 赛三等奖	张潇飞、陈 骁、刘熙皓、 王堂政、徐京 豫	刘卉、张付英
9	送料翻转组合模 型	第五届天津市大学 生机械创新设计大 赛三等奖	张静星、翟长 星、刘斌、肖 斯腾	刘卉、苏海龙
10	机构运动简图综 合分析实验台	第五届天津市大学 生机械创新设计大 赛三等奖	丁强、栗岗 岗、马秀泽	邢鸿雁、朱应 利
11	地板式升降桌椅	第五届天津市大学 生机械创新设计大	汪宇、郭桐 源、徐永超	刘卉、周聪玲

		赛优秀奖		
12	教学机械车	第三届高等学校自制实验教学仪器设备优秀奖	张程、洪永康、朱黄超、马金虎、董小雷	刘卉

三、申请专利

- 1、智能双层旋转式停车位
- 2、一种集成电路版芯片引脚焊接缺陷检测仪
- 3、一种鱼豆腐分拣设备的理料装备
- 4、一种换向通风热泵设备

四、自编教材及讲义

1. 杜素梅,《机械制造基础》, 国防工业出版社, 2012
2. 朱征,《工程材料》, 国防工业出版社, 2014
3. 黄丽明,《金工实习》, 国防工业出版社, 2013
4. 邢鸿雁,《工程制图系列教材》, 哈尔滨工程大学出版社, 2015

一、教学成果奖



二、竞赛获奖



图 1

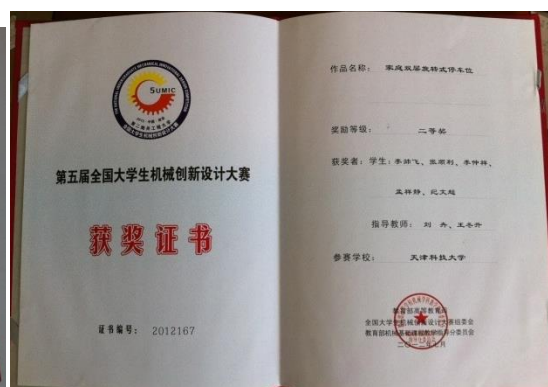


图 2



图 3



图 4



图 5



图 6

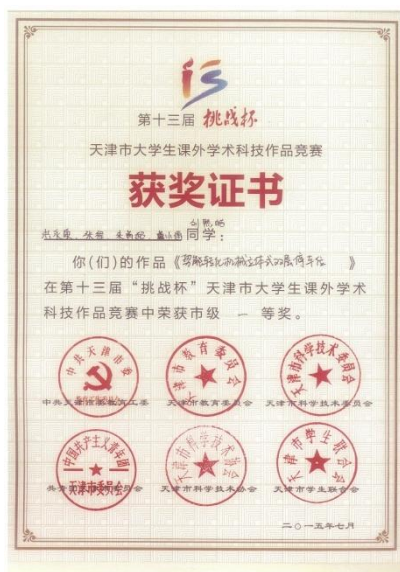


图 7



图 8



图 9



图 10



图 11



图 12

三、申请专利



图 1

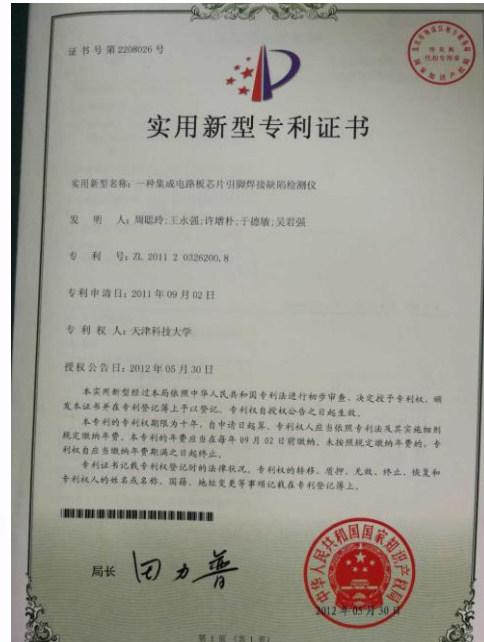


图 2

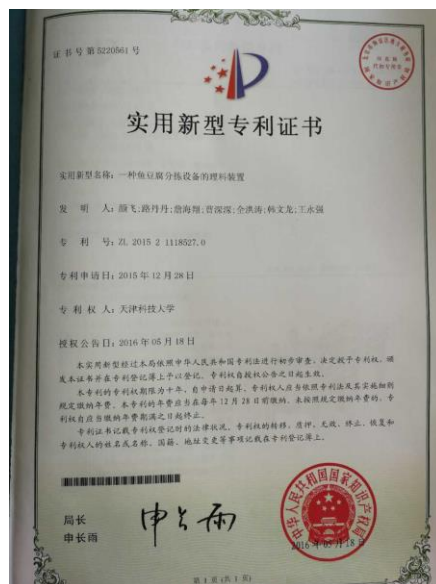


图 3



图 4

四、自编教材及讲义

