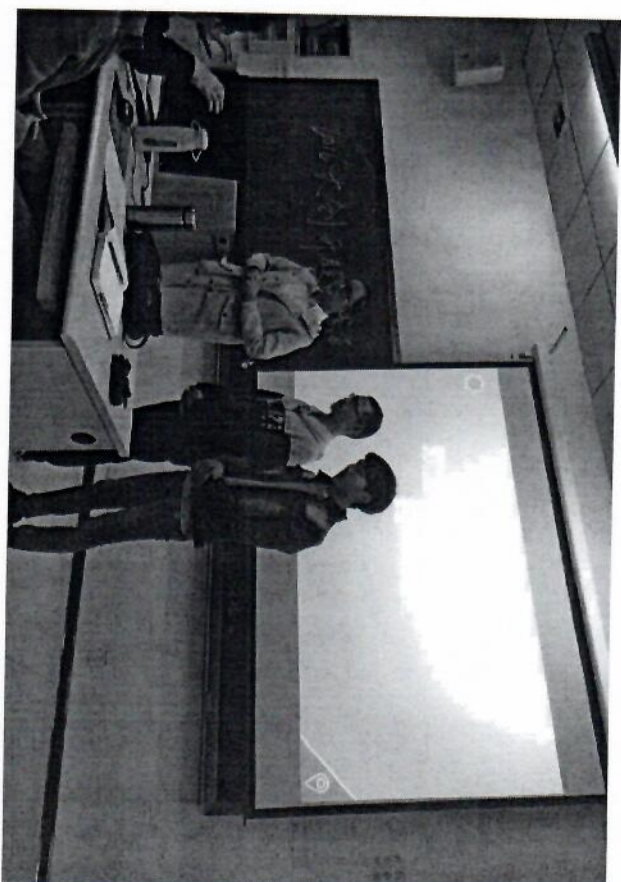




天津工业大学

理学院 2016 SCHOOL OF SCIENCE

# 课内外实践教学-大创开题、检查、验收



2018/2/3



## 2016级大创项目

项目名称	项目负责人	指导教师
互联网+“开心农场”	闵长勇	范铭，常江
高楼外窗清洁机械手	蔡琰	梅俊平
爱骑APP的开发与绿色自行车的推广	张岚	吴永军
绿色经济理念下的校园闲置物品循环利用平台	柯善伟	潘秀娟, 罗斌
非织造布的分形特征及其生产优化研究	刘玲娟	陈汝栋, 石洛宜
基于智能控制的多功能防盗行李箱的设计	周杰	张光璐, 孙成文
非晶合金发动机转速测量仪的研制	帅国彬	孙亚娟
多功能可挂载式排险机器人	程一芃	郭津博, 顾振杰
基于安卓系统搭载在四旋翼飞行器上传感器组建的监控网络系统研究	向思齐	门云阁
基于GSM的紧急求救定位系统	赵晨阳	孙雅娟
二孩政策下中国城镇职工基本养老保险长效机制研究	李广斌	汪晓银
MaxWell工作室	周丽春	刘晓东
中国棉花补贴政策的效应分析	金鑫	汪晓银
“互联网+”大学生创新创业智能网络平台建设	朱倩	余欣
京津冀协同发展背景下的天津高校众创空间创业生态系统培育探索	李兴华	孙静, 王克华
Get~水果君	王伟	赵欣
随行校园App	孙文泽	孟华茂
天津自贸区平行进口车市场现状调研及市场前景	郑庆龙	杨雪
不同成熟条件下的单种群模型的研究	张雅静	吕云飞
大学生网购消费行为的分析与研究-以天津市高校为例	魏正萌	张金凤

## 2015级大创项目

项目名称	项目负责人	指导教师
基于3D打印技术的超声波定标清洗洗衣机	吴雨婷	逯力红 王俊红
室内模拟练车系统的研究	郑兴浪	赵欣
天津工大、师范、理工数据化校园建设统计对比分析	张艺萌	徐付霞 张金凤
基于声波干扰的智能降噪方案研究	张献方	张霞
基于手机APP控制的智能仪器仪表的创新设计	赵国辉	张光璐

天津市在校大学生已有保险现状调查研究与新 保险产品设计方案	黄晓露	王秋梅王姗姗
电梯的智能化设计方案研究	帅继广	张立震
智能移动终端应用	李著	郭开文
大学生网购消费行为的分析与研究-以天津市 高校为例	魏正萌	张金凤
对气溶胶动力学特性的模拟研究	和永	闫学群
高校间学生社群的建设	杨莹	王国庆张立震

## 2017年天津工业大学大学生创新创业训练计划项目信息表

学院名称: \_\_\_\_\_ (学院公章)      联系人: 顾振杰      办公电话: 83956320      手机: 18322710720

学院名称	院内排序	申请级别	项目名称	项目类型	所依托国家级实验教学示范中心名称	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名	指导教师职称	财政拨款(元)	校拨(元)	总经费(元)	项目所属一级学科代码	项目简介(200字以内)
理学院	1	校级	数字化校园食堂平台	B	无	秦文孚	谭志鹏、王致工师、	谭志鹏、王致工师、	10000	10000	10000	20000	120	近年来随着外卖餐饮平台的冲击,传统校园食堂的形势一落千丈,操作混乱,依靠记忆力“排队”时常引发纠纷,出餐速度慢,最糟糕不到订单需要经历漫长
理学院	2	校级	基于单片机的智能窗	A	无	陈玉杰	2227、安	黄金栋	5000	5000	5000	10000	413	一款基于单片机的智能窗控系统,该系统能够实现室内室外环境检测数据显示,下雨、雾霾天气智能
理学院	3	市级	面向虚拟试衣的人体模型数据	A	无	刘阳	(161084)	李超、李明	5000	0	5000	5000	120	随着科技的快速发展,人们的生活方式也发生了很大改变,虚拟现实技术逐步走入人们的视野,虚拟试衣
理学院	4	市级	基于单片机的智能自调节加湿	A	无	许凌峰	、谢忠	谢力红	5000	5000	5000	10000	120	本项目研究的是一款以传感器为基础的加湿器,在此基础上,产品包括语音控制以及温度控制
理学院	5	市级	微校园App的开发与推广	A	无	张子原	李霞	张立霞	10000	10000	10000	20000	910	基于现阶段大学生信息管理,学生生活沟通渠道资料
理学院	6	市级	主动性人格对创新创业行为的影响	A	无	郑璐	荆小凡	陈踪	5000	5000	5000	10000	110	大学生主动性人格与创新创业行为的影响机制研究关
理学院	7	校级	报废自行车的第二次生命	B	无	马嘉伟	(161085)	赵军健	5000	5000	5000	10000	110	本项目根据我国城镇居民的生活习惯和当下共享单车
理学院	7	校级	智能环境监测系统	A	无	曹峻璘	206)、王	张光璐		1000	1000	1000	510	本作品的设计是基于电子设备和相应监测装置的信号
理学院	8	校级	微信平台建设与运营对校园文	A	无	郑玉琦	、陈	王森		1000	1000	1000	710	结合周边高校官方微博微信平台的建设运营状况和师生

- 注: 1. 院内排序: 在院内评审中,按照专家评审的成绩从高往低排;  
 2. 申请级别: 国家级、市级、校级;  
 3. 项目类型: “创新训练项目”填A、“创业训练项目”填B、“创业实践项目”填C;  
 4. 如果不是依托国家级实验教学示范中心,可以填无;  
 5. 参与学生人数不含项目负责人;  
 6. 项目其他成员信息: 姓名1(学号1)、姓名2(学号2)、...; 中间用“、”间隔;  
 7. 项目所属一级学科: 3位代码,按照中华人民共和国学科分类与代码简表(国家标准GB/T 13745-2009)。

(110数学, 120信息科学与系统科学, 140物理学, 150化学, 160天文学, 170地球科学, 180生物学, 190心理学, 210农学, 210农学, 220林学, 230畜牧兽医学, 240水产学, 310基础医学, 320临床医学, 330预防医学与公共卫生学, 340军事医学与特种医学, 350药学, 360中医学与中药学, 410工程与技术科学基础学科, 413信息与系统科学相关工程与技术, 416自然科学相关工程与技术, 420测绘科学技术, 430材料科学, 440矿山工程, 450冶金工程, 460机械工程, 470动力与电气工程, 480能源科学技术, 490核科学技术, 510电子与通信技术, 520计算机科学技术, 530化学工程, 535产品应用相关工程与技术, 540纺织科学技术, 550食品科学技术, 560土木建筑工程, 570水利工程, 580交通运输工程, 590航空航天的科学技术, 610环境科学技术, 620安全科学技术, 630管理学, 710马克思主义, 720哲学, 730宗教学, 740语言学, 750文学, 760艺术学, 770历史学, 780考古学, 790经济学, 810政治学, 820法学, 830军事学, 840社会学, 850民族学与文化学, 860新闻学与传播学, 870图书馆情报与文献学, 880教育学, 890体育科学, 910统计学)

项目编号	
------	--

天津市高等学校  
国家级大学生创新创业训练计划  
项目申报书

学校名称：天津工业大学

项目名称：Co 基非晶丝弱磁场

测量仪的研制

项目类型：创新训练项目

项目所属一级学科：工学

项目负责人：邵思奇

填报日期：2012. 5. 20

天津市教育委员会

二〇一二年六月制

编号：

# 天津工业大学大学生创新性实验计划 项目申请书

项目名称：染料敏化太阳能电池二氧化钛纳米纤维薄膜制备  
申请人：林拥同  
学院班级：理学院 物理 081  
申请经费：3000 元  
起止时间：2010 年 11 月-2012 年 4 月  
联系电话：15900272751  
指导教师：张海明

填表日期：2010 年 11 月 8 日

# 结题证书

贾维闯、王传玉、贾博文、宫进、袁博 同学：

你们所承担的 2014 年 国家级 大学生创新创业训练计划项目——《基于佩带式输入设备的手语识别方法》（项目编号：201410058009；指导教师：吴雄华、谭建国）已通过专家组评审，准予结题。

特发此证，以资鼓励。





# 结题证书

刘晓、陈兴、邹春雨、张哲远、赵志凯、孙涛 同学：

你们所承担的 2012 年国家级大学生创新创业训练计划项目——《基于成像技术的  
自动驾驶智能车研究》（项目编号：201210058007；指导教师：尚可可）已通过专家  
组评审，准予结题。

特发此证，以资鼓励。



# 结题证书

孙可亮、费炆、闫庆鹏、何佳琦、陈永昌、柳林涛 同学：

你们所承担的 2013 年 国家级 大学生创新创业训练计划项目——《基于太阳能的光电导航搬运车》（项目编号：201310058047；指导教师：逯力红）已通过专家组评审，准予结题。

特发此证，以资鼓励。

天津工业大学

二〇一五年十月