

## 5.2 大学生创业创新训练项目目录

序号	项目名称	项目来源	时间	级别	完成情况
1	“司维者（天津）科技有限公司”产品设计及3D打印服务创新创业实践	教育部	2018	国家级	完成
2	“爱乐”设计服务有限公司	教育部	2014	国家级	完成
3	基于国内贵金属产品设计状况分析的传统造型应用研究	教育部	2013	国家级	完成
4	基于机器人智能一体化关节技术的多场景关节外骨骼模块化创新开发设计	天津市教育委员会	2022	省部级	完成
5	基于多样化情感需求的个人健身装备工业设计研究	天津市教育委员会	2020	省部级	完成
6	“呼.悠”系列老人健身器材创新设计	天津市教育委员会	2020	省部级	完成
7	基于MORPHING与AHP方法的棉纺装备工业设计研究	天津市教育委员会	2019	省部级	完成
8	基于STM32的智能肌电交互轮椅	天津市教育委员会	2018	省部级	完成
9	贵金属产品设计工作室创业训练	天津市教育委员会	2015	省部级	完成
10	城市社区老年人健身设施设计	天津工业大学	2018	校级	完成
11	慢性关节病患者的下肢训练器创新设计研究	天津市教育委员会	2016	校级	完成

12	天津旅游纪念品设计	天津市教育委员会	2014	省部级	完成
----	-----------	----------	------	-----	----

### 大学生创业创新训练项目获奖证书



# 结题证书

王浩、姚婉婷、于香铭、罗若文、孙泽田 同学：

你们所承担的 2018 年 校级 大学生创新创业训练计划项目——《城市社区老年人健身设施设计》（项目编号：201810058136；指导教师：邓凌虹）已通过专家组评审，准予结题。

特发此证，以资鼓励。



位置：[首页](#) > [我申请的项目](#)

我申请的项目	项目过程管理	中期检查申请	项目变更申请	项目变更记录	项目结题申请	结题项目管理
指导 教师审 核	2022-04-13 11:26:02	审核 通过	该项目通过结合创新的设计研究方法，有一定的创新性，项目内容详细、技术路线合理，具有可行性和可操作性。但要认真考虑不同人群的数据变化，建立合适的人机交互模型。项目的成功实施可以拓展外骨骼的使用场景，对解决人们日常长时间托举或者搬运有积极意义，促进科技融入生活。项目成果实用性强，与企业合作开发可保证产品成熟后投入市场。同意项目申报。			
<b>项目基本信息</b>						
所属创新计划	2022大创计划	项目名称	基于机器人智能一体化关节技术的多场景关节外骨骼模块化创新开发设计			
项目类型	创新训练项目	项目等级	省部级			
所属学科	机械类	项目所属学院	机械工程学院			
申请经费	13000.0	申请周期	一年期			
指导老师(审核老师)	杨爱慧	申请人	薛子东			
申请人联系方式	13598079171	申请人邮箱	1582593310@qq.com			
项目编号		批准经费	0			
立项日期		企业导师				
参与研究生						

## 结题证书

段铁、王洁瑜、吴承新、肖仕文、郝海迪、杨丹 同学：

你们所承担的 2015 年 市级 大学生创新创业训练计划项目——《贵金属产品设计工作室创业训练》（项目编号：201510058084；指导教师：邓凌虹、李峰）已通过专家组评审，准予结题。

特发此证，以资鼓励。

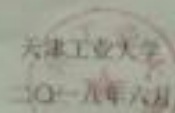


## 结题证书

石保存、邵晓榕、刘玉彤、潘春、张泽彬 同学：

你们所承担的 2016 年 校级 大学生创新创业训练计划项目——《慢性关节病患者的下肢训练器创新设计研究》（项目编号：201610058129；指导教师：杨爱慧）已通过专家组评审，准予结题。

特发此证，以资鼓励。



# 天津市大学生创新创业训练计划平台

流程管理 >> 流程管理 >> 查看项目

- 项目申请
- 中期检查
- 结题报告
- 项目答辩
- 答辩成果展示
- 优秀成果展示
- 优秀论文展示
- 项目结题管理
- 项目变更申请
- 延期、延期结题申请
- 终止申请
- 过程数据统计
- 查看证书编号
- 交流互动
- 发帖
- 发帖
- 账号管理
- 找回密码
- 修改密码

项目编号: 202010058088

项目名称: 基于多样化情感需求的个人健身装备工业设计研究

项目级别: 市级

项目类型: 创新训练项目

项目来源: A自主创新

所属学校: 天津工业大学

项目期限: 一年期

项目实施时间: 2020-06-01 至 2021-05-31

是否依托国家实验教学示范中心: 是

学科门类: 工学

专业类别: 机械类

立项时间: 2020-07-21

项目成员:

姓名	年级	学号	所在院系	专业	联系电话	E-mail	是否主持人
杨文静	2018级	1810320228	机械工程学院	工业设计	*****	1355816284@qq.com	第一主持人
张秀梅	2018级	1810320230	机械工程学院	工业设计	*****	1924348966@qq.com	否
张梓蕾	2018级	1810320129	机械工程学院	工业设计	*****	2959228181@qq.com	否
马玉祥	2018级	1810320206	机械工程学院	工业设计	*****	1098884677@qq.com	否
黄江鹏	2018级	1810320106	机械工程学院	工业设计	*****	2171871187@qq.com	否
张君	2018级	1810320115	机械工程学院	工业设计	*****	897738211@qq.com	否

指导教师: [第一指导教师]姓名: 陈永超; 专业技术职务: 实验师; 单位: 天津工业大学; 联系电话: \*\*\*\*\*; E-mail: chen Yongchao@tj.tyng.edu.cn; 研究方向: 工业设计, 设计美学与设计评价研究, 人体心理学研究  
[第二指导教师]姓名: 胡昌格; 专业技术职务: 副教授; 单位: 天津工业大学; 联系电话: \*\*\*\*\*; E-mail: francescochen@126.com; 研究方向: 工业设计, 设计美学

2021/06

2021.01.31 15:06:26/125.asp?no=1288

## 天津市大学生创新创业训练计划项目

### 结题证书

项目名称: 基于多样化情感需求的个人健身装备工业设计研究

项目编号: 202010058088

项目类型: 创新训练项目

项目级别: 市级

项目所属学校: 天津工业大学

项目负责人: 杨文静/1810320228

项目成员: 张秀梅/1810320230

张梓蕾/1810320129

马玉祥/1810320206

黄江鹏/1810320106

张君/1810320115

指导教师: 陈永超、胡昌格

经结题验收, 已完成项目研究任务, 同意结题, 特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会

二〇二一年六月

2021.01.31 15:06:26/125.asp?no=1288

31



证书查询

项目编号: 202010058068

项目名称:

查询

返回

证书图片

天津市大学生创新创业训练计划项目

## 结题证书

项目名称: “呼·悠”系列老年人健身器材创新设计  
项目编号: 202010058068  
项目类型: 创新训练项目  
项目级别: 市级  
项目所属学校: 天津工业大学  
项目负责人: 杨雨涛/1810320229  
项目成员: 崔以林/1810320117  
钱丹阳/1810320223  
尹俊正/1810320212  
指导教师: 邓凌虹、李峰

经结题验收, 已完成项目研究任务, 同意结题。  
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会  
二〇二一年七月

天津市大学生创新创业优秀成果交流展示



证书查询

项目编号: 201810058074

项目名称:

查询

刷新

证书图片

天津市大学生创新创业训练计划项目

结题证书

项目名称: 基于STM32的智能机电交互轮椅  
项目编号: 201810058074  
项目类型: 创新训练项目  
项目级别: 市级  
项目所属学校: 天津工业大学  
项目负责人: 孔莉沙/1510340227  
项目成员: 焦王浩/1510340206  
歌子阳/1510340111  
王添永/1610340207  
黎兆锴/1510150210  
指导教师: 王秋惠

经结题验收, 已完成项目研究任务, 同意结题。  
特发此证, 以资鼓励。

天津市教育委员会  
二〇一九年六月

天津市大学生创新创业优秀成果交流展示

### 天津工业大学 2016 年 校 级大学生创新创业训练计划项目合同书

甲方：天津工业大学教务处

乙方：教学院长 刘心涛 (公章)

丙方：主持人 石保松 学号 1410720109 联系电话 1522223073

项目组成员 邵晓洁、刘心涛、潘瀚、张琳琳 指导教师 杨爱慧 联系电话 137204998

一、项目编号 201610058129；项目类型 A

项目名称 慢性苯系物患者在下肢训练器创制设计研究

二、起止时间 2016 年 4 月 至 2017 年 4 月

#### 三、预期成果

A、研究报告，主要内容 慢性苯系物患者在下肢训练器创制设计研究 字数 10000

B、论文发表情况 \_\_\_\_\_

C、专利申请情况 \_\_\_\_\_

D、其它预期成果 慢性苯系物患者在下肢训练器创制设计研究，成果形式

式CAD图纸1份；慢性苯系物患者在下肢训练器创制设计研究方案1套，成果形式CAD图纸1份。

#### 四、资助金额

学校资助 1000 元；学院资助 0 元；其它资助 0 元；共计 1000

元。

五、中期检查 本项目于 2016 年 12 月提交中期进展报告，接受中期检查。

#### 六、项目结题

项目主持人保证严格执行《天津工业大学大学生创新创业训练计划项目管理办法》，按期按质完成项目，并提交相应成果。

七、学院保证提供条件和经费等相关支持；指导教师保证认真履行指导责任。

八、对于提供虚假成果，或经费使用弄虚作假等，一经查实，停止资助，取消项目，追究责任。对于未按期完成项目的学生和指导老师，将在全校通报并追究责任。

(注：此合同一式三份，一份交教务处，一份存项目主持人所在学院，一份由项目主持人保存。)

教务处盖章：

指导教师签名：

主持人签名：石保松

项目成员签名：

邵晓洁 潘瀚 刘心涛 张琳琳

杨爱慧

2016年10月17日



### 天津工业大学大学生创新创业训练计划项目合同书

甲方：天津工业大学教务处

乙方：教学院长 栢涛 (公章)

丙方：主持人 王钰涵 学号 1310320126 联系电话 18920000508

项目组成员 王钰涵、崔书源、尼加提·亚热买买提、赵志龙、张婧  
指导教师 陈永超、马彧 联系电话 13312056828

一、项目级别 国家级 项目编号 201510058043 项目类型 创新训练项目

项目名称 基于脸型特征数据的防霾口罩创新设计

二、起止时间 2015 年 10 月 至 2017 年 4 月

三、预期成果 (国家级、市级项目一般要求学生第一作者发表论文, 或者学生第二作者申请专利)

A、研究报告, 主要内容 随着我国城市化进程加速, 在经济发展的同时也导致了雾霾等环境问题。改善空气质量非朝夕之功, 故个人防霾产品必不可少, 本课题以防霾口罩为对象, 根据脸型数据特征, 提出符合人机工程学, 造型多样的防霾口罩设计方案。字数 2 万

B、论文发表情况 发表成果论文 1-3 篇

C、专利申请情况 申请外观专利 8 项

D、其它预期成果 建立脸型数据库, 做出新型防霾口罩样本

#### 四、资助金额

学校资助 1 万 元; 学院资助 1 万 元; 其它资助 0 元; 共 2 万 元。

五、中期检查 一般要求于 2016 年 4 月提交中期进展报告, 接受中期检查。

#### 六、项目结题

项目主持人保证严格执行《天津工业大学大学生创新创业训练计划项目管理办法》, 按期按质完成项目, 并提交相应成果。

七、学院保证提供条件和经费等相关支持; 指导教师保证认真履行指导责任。

八、对于提供虚假成果, 或经费使用弄虚作假等, 一经查实, 停止资助, 取消项目, 追究责任。对于未按期完成项目的学生和指导老师, 将在全校通报并追究责任。

(注: 此合同一式三份, 一份交教务处, 一份存项目主持人所在学院, 一份由项目主持人保存。)

教务处盖章:

指导教师签名:

主持人签名: 王钰涵

项目成员签名: 崔书源、尼加提·亚热买买提、赵志龙、张婧 2015 年 10 月 17 日

机械  
0

# 结题证书

杨雨、张美、代欣、李凯凝、齐昊楠、谷涵 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——《“爱乐”设计服务有限责任公司》（项目编号：201410058043；指导教师：王秋惠、刘亚军）已通过专家组评审，准予结题。

特发此证，以资鼓励。



天津市大学生创新创业训练计划项目

## 结题证书

项目名称：基于MORPHING与AHP方法的棉纺装备工业设计研究

项目编号：201710058091

项目类型：创新训练项目

项目级别：市级

项目所属学校：天津工业大学

项目负责人：杨宁/1610320115

项目成员：吴丹/1510320228

张精砾/1510320229

何嘉柱/1510320204

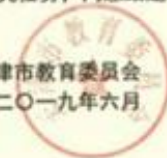
张阳/1610320122

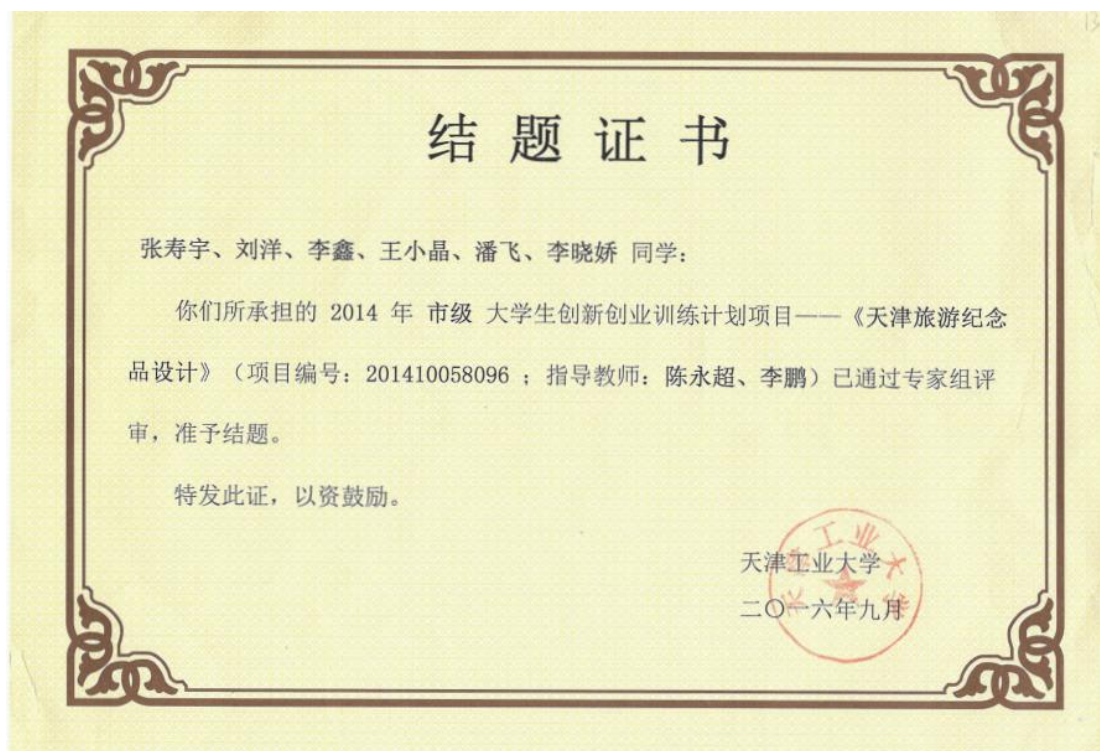
曾勤/1510310102

指导教师：陈永超、马斌

经结题验收，已完成项目研究任务，同意结题。特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会  
二〇一九年六月





(2) “互联网+”大学生创新创业大赛

项目名称	赛道及奖项
智能医院自助报告打印输出设备	高教主赛道本科生创意组三等奖
老龄急救医疗公共服务数字平台	高教主赛道本科生创意组三等奖
医疗报告自助打印设备适老化研发	高教主赛道本科生创意组三等奖
医院自助预约设备研发	高教主赛道本科生创意组三等奖
医院自助缴费及住院办理智能设备研发	高教主赛道本科生创意组三等奖
数字医疗服务项目平台研发	高教主赛道本科生创意组三等奖

# 荣誉证书

《智能医院自助报告打印输出设备》荣获第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道本科生创意组三等奖。

特发此证，以资鼓励。

指导老师：王秋惠

团队成员：吕心荣、刘珍、封欣茹、王甜田



# 荣誉证书

《老龄急救医疗公共服务数字平台》荣获第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道本科生创意组三等奖。

特发此证，以资鼓励。

指导老师：王秋惠

团队成员：赵浩哲、张育铭、谢湘津



# 荣誉证书

《医疗报告自助打印设备适老化研发》荣获第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道本科生创意组三等奖。

特发此证，以资鼓励。

指导老师：王秋惠

团队成员：崔晗禹、张秀梅、黄江鹏、金浩楠、朱崇治



# 荣誉证书

《医院自助预约设备研发》荣获第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道本科生创意组三等奖。

特发此证，以资鼓励。

指导老师：王秋惠

团队成员：曹嘉诚、傅若城、陈思维、曹令闻



# 荣誉证书

《医院自助缴费及住院办理智能设备研发》荣获第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道本科生创意组三等奖。

特发此证，以资鼓励。

指导老师：王秋惠

团队成员：王又可、朱家谊、陈芝恺、管孝天、吾丽江·吉恩斯



# 荣誉证书

《数字医疗服务项目平台研发》荣获第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道本科生创意组三等奖。

特发此证，以资鼓励。

指导老师：王秋惠

团队成员：谢雅菲、王思佳、艾散艾力·依斯拉木、傅英祺

