

指导学生学科竞赛获奖

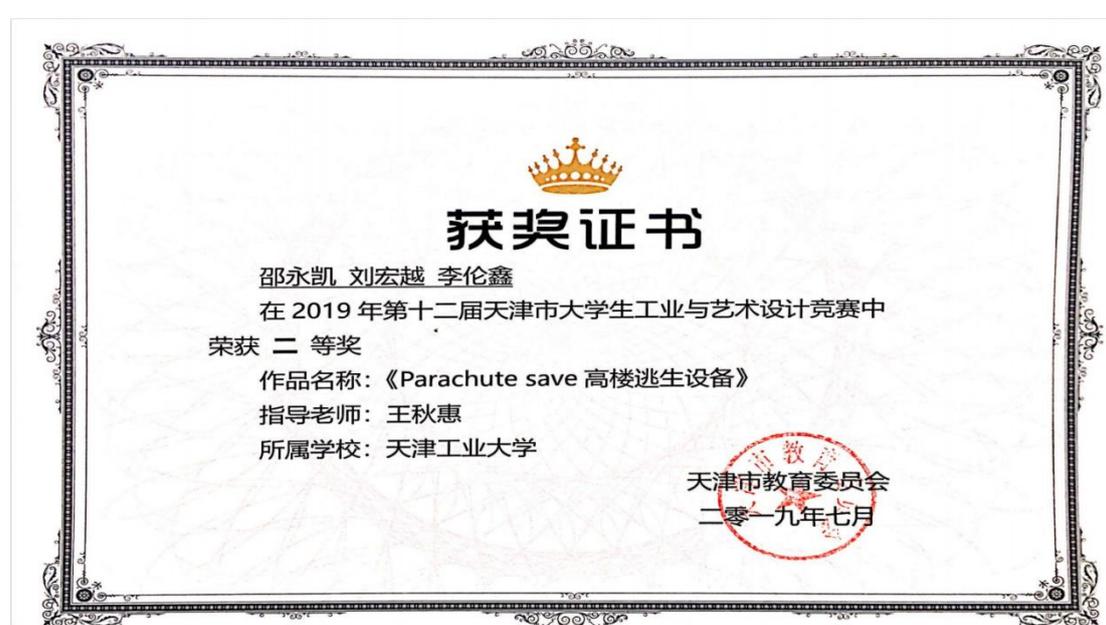
经过多年发展，建成以“课堂+实践+项目+竞赛+网络”为构架的专业人才培养体系。通过国家实验教学示范中心、创新工作坊、设计大赛、企业设计资源等形式，形成了“国家-地方-行业”三级人才培养实践创新基地。学生参加中国互联网创新创业大赛、全国大学生机械创新设计大赛、天津工业艺术设计大赛等省部级以上大赛，获得一二等奖 100 余项。

项目名称	所获奖励或支持名称	时间	等级/级别	授予部门
晾/叠衣一体机	第九届全国大学生机械创新设计大赛	2020	国家级一等奖	教育部
智能防滑拐杖	第九届全国大学生机械创新设计大赛	2020	国家级一等奖	教育部
独立式双层汽车停放装置	第八届全国大学生机械创新设计大赛	2018	国家级一等奖	教育部
小轿车旋转平衡停车装置	第八届全国大学生机械创新设计大赛	2018	国家级二等奖	教育部
伸缩式吊装双层侧方停车装置	第八届全国大学生机械创新设计大赛慧鱼组竞赛	2018	国家级二等奖	教育部
盘式多功能辅助采摘机	第八届全国大学生机械创新设计大赛慧鱼组竞赛	2018	国家级二等奖	教育部
全国大学生英语竞赛 (NECCS)	2018 年全国大学生英语竞赛 C 类	2018	国家级二等奖	高等学校大学外语教学指导委员会
美国大学生数学建模竞赛	美国大学生数学建模竞赛	2019	国家级一等奖	美国数学及应用联合会
美国大学生数学建模竞赛	美国大学生数学建模竞赛	2020	国家级二等奖	美国数学及应用联合会

全国大学生数学建模竞赛（非数学类）	第十一届全国大学生数学建模（非数学类）	2019	国家级二等奖	中国数学会普及工作委员会
高教社杯全国大学生数学建模竞赛	高教社杯全国大学生数学建模竞赛本科组	2018	国家级二等奖	中国工业与应用数学学会
智能垃圾桶	首届中国高校机器人创意大赛	2018	国家级三等奖	中国高等教育学会
可穿戴式智能输液医用设备	中国好设计	2018	省部级创意奖	中国创新设计产业战略联盟
2018 第一届天津市大学生信息技术“新工科”工程实践创新技术竞赛	2018 第一届天津市大学生信息技术“新工科”工程实践创新技术竞赛	2018	省部级二等奖	天津市教育委员会
无碳小车—“S”型赛道常规赛	全国大学生工程训练综合能力竞赛	2019	省部级二等奖	天津市教育委员会
无碳小车—“8”型赛道常规赛	全国大学生工程训练综合能力竞赛	2019	省部级二等奖	天津市教育委员会
全国大学生数学建模竞赛 2018	全国大学生数学建模竞赛 2018 天津赛区	2018	省部级二等奖	天津市教育委员会
全国大学生数学建模竞赛 2020	全国大学生数学建模竞赛 2020 天津赛区	2020	省部级二等奖	中国工业与应用数学学会
折叠式高压水雾消防机器人	第十三届天津市大学生工业与艺术设计竞赛	2020	省部级一等奖	天津市教育委员会
智能无人采蜜飞行器	第十三届天津市大学生工业与艺术设计竞赛	2020	省部级一等奖	天津市教育委员会
地铁自助安检系统	第十三届天津市大学生工业与艺术设计竞赛	2020	省部级一等奖	天津市教育委员会
梳棉机造型设计	第十二届天津市大学生工业与艺术设计竞赛	2019	省部级一等奖	天津市教育委员会

忠一堂 DR 医疗设备设计	第十二届天津市大学生工业与艺术设计竞赛	2019	省部级一等奖	天津市教育委员会
“愈”一儿童陪护病房设计	第十二届天津市大学生工业与艺术设计竞赛	2019	省部级一等奖	天津市教育委员会
智能助起随行座椅造型设计	第十一届天津市大学生工业与艺术设计竞赛	2018	省部级一等奖	天津市教育委员会
“往复不息” 老年人下肢拉伸器	第十一届天津市大学生工业与艺术设计竞赛	2018	省部级一等奖	天津市教育委员会
高楼火灾自救逃生设备	第十一届天津市大学生工业与艺术设计竞赛	2018	省部级一等奖	天津市教育委员会
汽车轮胎线织机 的寻纬与开口装置设计	全国三维数字化创新设计大赛—数字工业设计大赛	2020	省部级特等奖	全国三维数字化创新设计大赛组委会
异形络筒机	全国三维数字化创新设计大赛—数字工业设计大赛	2018	省部级一等奖	全国三维数字化创新设计大赛组委会
口罩熔喷布分切机	全国三维数字化创新设计大赛—医疗防疫创新创意设计大赛	2020	省部级二等奖	全国三维数字化创新设计大赛组委会
异性截面非织 造布立体织物针刺机	全国三维数字化创新设计大赛—数字工业设计大赛	2018	省部级二等奖	全国三维数字化创新设计大赛组委会
简繁-多功能酒柜设计	第二届“津盟杯”家具设计大赛	2019	省部级最佳功能设计奖	天津市教育委员会
舒坦国组合沙发	第二届“津盟杯”家具设计大赛	2019	省部级最佳功能设计奖	天津市教育委员会
《CNC 数控加工中心》	第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛	2022	省部级一等奖	天津市

《SnowBall-室内虚拟场景滑雪体验机》	第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛	2022	省部级	教育委员会
《SnowBall-室内虚拟场景滑雪体验机》	第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛	2022	一等奖	天津市
《“净”-智能家用全自动拖把桶设	第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛	2022	省部级	教育委员会





获奖证书

陈焯妮 杨力凡

在 2019 年第十二届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 二 等奖

作品名称:《记忆中的味道》

指导老师: 夏春燕

所属学校: 天津工业大学

天津市教育委员会
二零一九年七月



获奖证书

王硕 张鑫淼

在 2019 年第十二届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 二 等奖

作品名称:《小型森林消防车设计》

指导老师: 李鹏

所属学校: 天津工业大学

天津市教育委员会
二零一九年七月



获奖证书

尹俊正 金龙生 张梦飞

在 2020 年第十三届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中
荣获 一 等奖

作品名称：《地铁自助安检系统》

指导老师：段金娟

所属学校：天津工业大学

天津市教育委员会
二零二零年十二月三十一日



获奖证书

付凯 刘子涛

在 2020 年第十三届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中
荣获 一 等奖

作品名称：《折叠式高压水雾消防机器人》

指导老师：张帆

所属学校：天津工业大学

天津市教育委员会
二零二零年十二月三十一日





获奖证书

卫彦博 曹嘉诚 祖力 史一鸣

在 2020 年第十三届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 一 等奖

作品名称:《智能无人采蜜飞行器》

指导老师: 马彧

所属学校: 天津工业大学

天津市教育委员会

二零二零年十二月三十一日



获奖证书

崔以林 杨雨涛 钱丹阳

在 2020 年第十三届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 二 等奖

作品名称:《“呼·悠”系列老年人健身器材》

指导老师: 邓凌虹

所属学校: 天津工业大学

天津市教育委员会

二零二零年十二月三十一日





获奖证书

刘远征 金浩楠 陈芝恺

在 2020 年第十三届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 二 等奖

作品名称:《模块化消毒水喷洒器》

指导老师: 张帆

所属学校: 天津工业大学

天津市教育委员会

二零二零年十二月三十一日



获奖证书

尹俊正 司顺祺

在 2020 年第十三届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 三 等奖

作品名称:《城市公交-通勤辅助系统》

指导老师: 杨爱慧

所属学校: 天津工业大学

天津市教育委员会

二零二零年十二月三十一日





获奖证书

卫彦博 曹嘉诚 祖力 史一鸣

在 2020 年第十三届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 **三** 等奖

作品名称:《智能投篮陪练机》

指导老师: 马彧

所属学校: 天津工业大学

天津市教育委员会
二零二零年十二月三十一日



获奖证书

张君 张梓茜 王正清

在 2020 年第十三届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 **三** 等奖

作品名称:《轻行—结合现代科技的硬朗风格椭圆仪设计》

指导老师: 陈永超

所属学校: 天津工业大学

天津市教育委员会
二零二零年十二月三十一日





获奖证书

张墨冉 赵小伟 任宇龙

在 2020 年第十三届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 三 等奖

作品名称：《“收藏白天的温暖”——太阳能烘干暖衣衣架》

指导老师：夏春燕

所属学校：天津工业大学

天津市教育委员会

二零二零年十二月三十一日



获奖证书

杨致远 许沛然 魏伊茗

在 2019 年第十二届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 一 等奖

作品名称：《忠一堂 DR 医疗设备设计》

指导老师：段金娟

所属学校：天津工业大学

天津市教育委员会

二零一九年七月



获奖证书

张卓月 孙泽田 褚旭

在 2019 年第十二届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 一 等奖

作品名称:《“愈”——儿童陪护病房设计》

指导老师: 马彧

所属学校: 天津工业大学

天津市教育委员会

二零一九年七月



获奖证书

徐有之 杨惠 吴璇

在 2019 年第十二届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 一 等奖

作品名称:《梳棉机造型设计》

指导老师: 马彧

所属学校: 天津工业大学

天津市教育委员会

二零一九年七月



获奖证书

王晨

在 2019 年第十二届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中
荣获 三 等奖

作品名称:《龙门加工中心设计》

指导老师: 段金娟

所属学校: 天津工业大学

天津市教育委员会
二零一九年七月



获奖证书

孙翌翔 高胜峰

在 2019 年第十二届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中
荣获 三 等奖

作品名称:《上肢锻炼仪器》

指导老师: 杨爱慧

所属学校: 天津工业大学

天津市教育委员会
二零一九年七月



获奖证书

夏春燕 指导的学生参赛作品

《“Sweet” 甘蔗渣材料的儿童玩具设计》在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中荣获 三 等奖

特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会

二零二二年八月三日



获奖证书

李鹏 指导的学生参赛作品

《协助式下床位移轮椅》在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中荣获 三 等奖

特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会

二零二二年八月三日



获奖证书

张帆 指导的学生参赛作品

《下肢康复训练器设计》在 2022 年第十五届天津市大学生
工业与艺术设计竞赛中荣获 三 等奖

特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会

二零二二年八月三日



获奖证书

段金娟 指导的学生参赛作品

《多功能腰颈椎牵引床》在 2022 年第十五届天津市大学生
工业与艺术设计竞赛中荣获 三 等奖

特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会

二零二二年八月三日



获奖证书

天津工业大学

在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中，
表现突出，荣获 **优秀组织奖**
特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会
二零二二年八月三日



获奖证书

朱家谊 陈芝恺 吾丽江

在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中
荣获 **一等奖**

作品名称：《“净”——智能家用全自动拖把桶设计》

指导老师：杨爱慧

所属学校：天津工业大学

天津市教育委员会
二零二二年八月三日





获奖证书

刘雅楠 王一冰 张津宝

在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 一 等奖

作品名称:《Snow Ball-室内虚拟场景滑雪体验机》

指导老师: 张帆

所属学校: 天津工业大学

天津市教育委员会
二零二二年八月三日



获奖证书

金浩楠 刘超 刘远征

在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 一 等奖

作品名称:《CNC数控加工中心》

指导老师: 夏春燕

所属学校: 天津工业大学

天津市教育委员会
二零二二年八月三日



获奖证书

邵文艺 刘宏越

在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 二 等奖

作品名称:《WCM-01 电脑横机设计》

指导老师: 夏春燕

所属学校: 天津工业大学

天津市教育委员会

二零二二年八月三日



获奖证书

薛子东 刘雅楠 司顺祺

在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 二 等奖

作品名称:《TRIP-X 5G 智能挖掘机系统设计》

指导老师: 杨爱慧

所属学校: 天津工业大学

天津市教育委员会

二零二二年八月三日



获奖证书

林旭雅 王萱 张紫琪

在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 二 等奖

作品名称：《Carelder 卧床病人洗头器》

指导老师：胡昌格

所属学校：天津工业大学

天津市教育委员会

二零二二年八月三日



获奖证书

薛子东 王又可 赵浩哲

在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 二 等奖

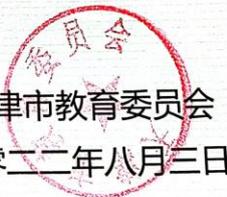
作品名称：《DOUBULY 手持型衣物清洗设备》

指导老师：杨爱慧

所属学校：天津工业大学

天津市教育委员会

二零二二年八月三日





获奖证书

张秀梅 崔晗禹

在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中
荣获 二 等奖

作品名称：《髌膝踝足矫形器设计》

指导老师：段金娟

所属学校：天津工业大学

天津市教育委员会
二零二二年八月三日



获奖证书

朱家谊 曹令闻 梁逍

在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中
荣获 二 等奖

作品名称：《SSUS 3D 打印机设备产品设计》

指导老师：陈永超 王宏林

所属学校：天津工业大学

天津市教育委员会
二零二二年八月三日





获奖证书

陈芝恺 傅若城 曹恒宇

在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 二 等奖

作品名称：《“浣水君”泳池清洁寻物机器人》

指导老师：李鹏

所属学校：天津工业大学

天津市教育委员会

二零二二年八月三日



获奖证书

王凡予

在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 二 等奖

作品名称：《家用智能健康检测仪设计》

指导老师：夏春燕

所属学校：天津工业大学

天津市教育委员会

二零二二年八月三日



获奖证书

张墨冉 任宇龙 金龙生

在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 二 等奖

作品名称:《“简便” 建筑工地简易折叠马桶设计》

指导老师: 邓凌虹

所属学校: 天津工业大学

天津市教育委员会

二零二二年八月三日



获奖证书

刘雅楠 赵浩哲 王欣

在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 二 等奖

作品名称:《X-Rotary Tiller 旋耕机设计》

指导老师: 王宏林 陈永超

所属学校: 天津工业大学

天津市教育委员会

二零二二年八月三日





获奖证书

刘宏越 王雨萱

在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中
荣获 二 等奖

作品名称：《防疫无人机、疫情防控脱险服务系统设计》

指导老师：胡昌格

所属学校：天津工业大学

天津市教育委员会

二零二二年八月三日



获奖证书

李瑞杰 刘蕊 梁思涵

在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中
荣获 三 等奖

作品名称：《多功能腰颈椎牵引床》

指导老师：段金娟

所属学校：天津工业大学

天津市教育委员会

二零二二年八月三日



获奖证书

张紫琪 许朝阳

在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 三 等奖

作品名称：《下肢康复训练器设计》

指导老师：张帆

所属学校：天津工业大学

天津市教育委员会
二零二二年八月三日



获奖证书

谢小静 俞敬轩

在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 三 等奖

作品名称：《协助式下床位移轮椅》

指导老师：李鹏

所属学校：天津工业大学

天津市教育委员会
二零二二年八月三日



获奖证书

张墨冉

在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 三 等奖

作品名称：《“Sweet” 甘蔗渣材料的儿童玩具设计》

指导老师：夏春燕

所属学校：天津工业大学

天津市教育委员会

二零二二年八月三日



获奖证书

杨天馨 陈思维 王欣

在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中

荣获 三 等奖

作品名称：《“FLINTY” 金属 3d 打印设备外观设计》

指导老师：陈永超

所属学校：天津工业大学

天津市教育委员会

二零二二年八月三日



获奖证书

杨爱慧 指导的学生参赛作品

《“净”——智能家用全自动拖把桶设计》在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中荣获 一 等奖

特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会
二零二二年八月三日



获奖证书

张帆 指导的学生参赛作品

《Snow Ball-室内虚拟场景滑雪体验机》在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中荣获 一 等奖

特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会
二零二二年八月三日



获奖证书

夏春燕 指导的学生参赛作品

《CNC 数控加工中心》在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中荣获 一 等奖

特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会

二零二二年八月三日



获奖证书

夏春燕 指导的学生参赛作品

《WCM-01 电脑横机设计》在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中荣获 二 等奖

特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会

二零二二年八月三日



获奖证书

杨爱慧 指导的学生参赛作品

《TRIP-X 5G 智能挖掘机系统设计》在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中荣获 二 等奖

特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会

二零二二年八月三日



获奖证书

胡昌格 指导的学生参赛作品

《Carelder 卧床病人洗头器》在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中荣获 二 等奖

特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会

二零二二年八月三日



获奖证书

杨爱慧 指导的学生参赛作品

《DOUBULY 手持型衣物清洗设备》在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中荣获 二 等奖

特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会
二零二二年八月三日



获奖证书

段金娟 指导的学生参赛作品

《髌膝踝足矫形器设计》在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中荣获 二 等奖

特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会
二零二二年八月三日



获奖证书

陈永超 王宏林 指导的学生参赛作品

《SSUS 3D 打印机设备产品设计》在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中荣获 二 等奖

特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会
二零二二年八月三日



获奖证书

李鹏 指导的学生参赛作品

《“兜水君”泳池清洁寻物机器人》在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中荣获 二 等奖

特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会
二零二二年八月三日





获奖证书

夏春燕 指导的学生参赛作品

《家用智能健康检测仪设计》在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中荣获 二 等奖

特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会

二零二二年八月三日



获奖证书

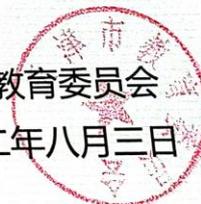
邓凌虹 指导的学生参赛作品

《“简便”建筑工地简易折叠马桶设计》在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中荣获 二 等奖

特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会

二零二二年八月三日





获奖证书

王宏林 陈永超 指导的学生参赛作品

《X-Rotary Tiller 旋耕机设计》在 2022 年第十五届天津市
大学生工业与艺术设计竞赛中荣获 二 等奖

特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会

二零二二年八月三日



获奖证书

胡昌格 指导的学生参赛作品

《防疫无人机、疫情防控脱险服务系统设计》在 2022 年第
十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中荣获 二 等奖

特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会

二零二二年八月三日



获奖证书

陈永超 指导的学生参赛作品

《“FLINTY” 金属 3d 打印设备外观设计》在 2022 年第十五届天津市大学生工业与艺术设计竞赛中荣获 三等奖

特发此证，以资鼓励。

天津市教育委员会

二零二二年八月三日

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

天津工业大学

二〇二二年八月

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

《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



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

《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

