



No.20152405041801

全国三维数字化创新设计大赛 National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛区：天津赛区

获得奖项：一等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：机械达人

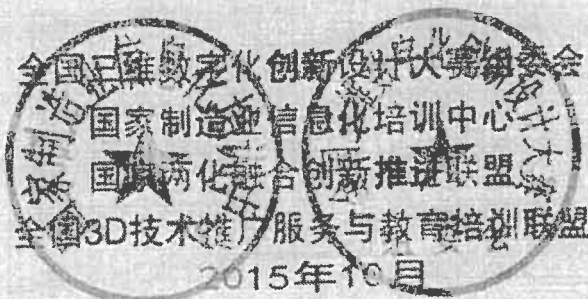
指导教师：杨建成 李丹丹

团队成员：魏海雷 徐东 马增辉 李浩

参赛作品：新型多功能浸染复合联合机

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：工业与工程设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网: <http://3DDS.3DDL.net>



No. 20152405041901

第8届

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛区：天津赛区

获得奖项：一等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：challenger

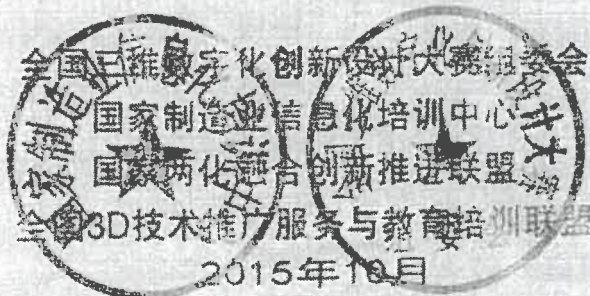
指导教师：赵永立

团队成员：刘守峰 秦国选 李志超 李超群

参赛作品：涂轧蒸洗烘联合染整机

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：工业与工程设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网：<http://3DDDS.3DDL.net>



No.20152405042001

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛区：天津赛区

获得奖项：一等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：针刺时代

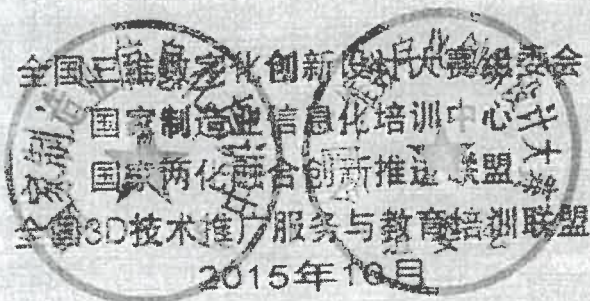
指导教师：李丹丹 杨建成

团队成员：姜海涛 裴家兴 杨超 詹孟

参赛作品：高速双曲柄针刺机设计

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：工业与工程设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网：<http://3DDS.3DDL.net>



No.20152405042101

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛区：天津赛区

获得奖项：一等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：机械之心

指导教师：赵永立

团队成员：贺帅 王森 姜山 姚子彬

参赛作品：卧式动平衡测试机

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：工业与工程设计大赛

全国三维数字化创新设计大赛组委会
国家制造业信息化培训中心
国家两化融合创新推进联盟
全国3D技术推广服务与教育培训联盟
2015年10月

科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网：<http://3DDDS.3DDL.net>



全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛区：天津赛区

获得奖项：二等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：666

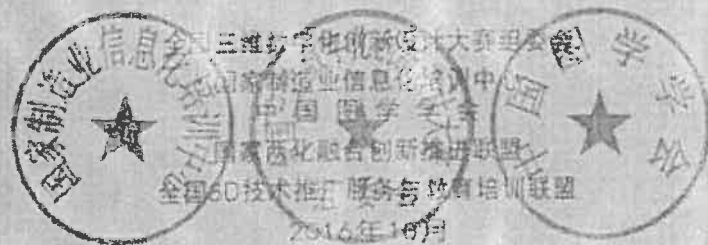
指导教师：李新荣

团队成员：蔡东阳 程鹏 兰天保 袁龙超

参赛作品：抓棉开棉系统

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：工业与工程设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导
大赛官网: <http://3DDS.3DOL.net>



全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛 区：天津赛区

获得奖项：二等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：miracle

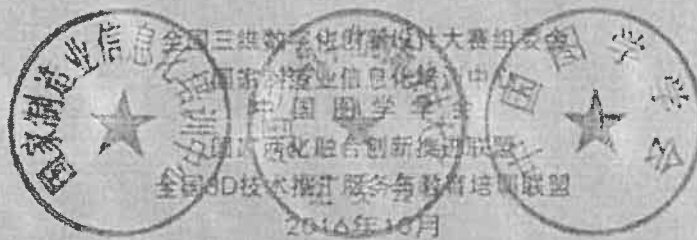
指导教师：李新荣

团队成员：杨树贞 凌浩 杜宏春 王振宇

参赛作品：多仓混棉机

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：工业与工程设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导
大赛官网：<http://3DOS.3DOL.net>



全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛区：天津赛区

获得奖项：一等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：奥斯坦丁

指导教师：任昆 杨建成

团队成员：张钦祺 宋云鹏 刘卓荣 曾祥峰

参赛作品：废旧包装袋再生丝卷绕成型机设计

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：数字工业设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网: <http://3DDS.3DDL.net>

荣誉证书

18

李飞同学

在天津市第十届投影制图竞赛中
荣获三等奖，特发此证，以资鼓励。



荣誉证书

19

李坤同学

在天津市第十届投影制图竞赛中
荣获三等奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会
天津市工程图学会
2014年5月25日

1710310-709

荣誉证书

20

尹傲洁同学

在天津市第十届投影制图竞赛中
荣获优秀奖，特发此证，以资鼓励。



21

裴家兴同学

在天津市第十届投影制图竞赛中
荣获优秀奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年5月25日

荣誉证书

22

王显章同学

在天津市第十届投影制图竞赛中
荣获优秀奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年5月25日

荣誉证书

23

郑祥通同学

在天津市第十届投影制图竞赛中
荣获优秀奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会
天津市工程图学学会
2014年5月25日

荣誉证书

24

朱叶勇同学

在天津市第十届摄影制图竞赛中
荣获优秀奖，特发此证，以资鼓励。

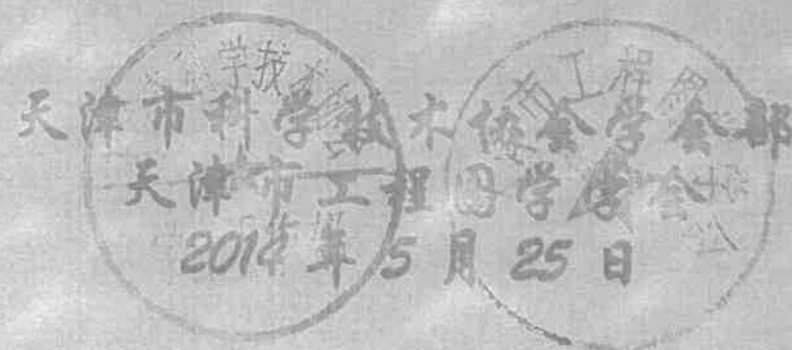


荣誉证书

25

甄子炎同学

在天津市第十届投影制图竞赛中
荣获优秀奖，特发此证，以资鼓励。



荣誉证书

闫勇敢同学

在天津市第六届 CAD 竞赛中荣
获一等奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学术部
天津市工程图学学会
2014年11月

荣誉证书

12

杨蕾同学

在天津市第六届 CAD 竞赛中荣获优秀奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年11月

荣誉证书

8

张智杰同学

在天津市第六届 CAD 竞赛中荣获优秀奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年11月

荣誉证书

杨晶晶同学

在天津市第六届 CAD 竞赛中荣获优秀奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年11月

荣誉证书

张政同学

在天津市第六届 CAD 竞赛中荣获优秀奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年11月

荣誉证书

李飞同学

在天津市第六届 CAD 竞赛中荣获优秀奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年11月

荣誉证书

13

孟祥来同学

在天津市第六届 CAD 竞赛中荣
获优秀奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年11月

荣誉证书

14

张会鹏同学

在天津市第六届 CAD 竞赛中荣
获优秀奖，特发此证，以兹鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年11月

1410360709

荣誉证书

15

秦国选同学

在天津市第六届 CAD 竞赛中荣
获优秀奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年11月

荣誉证书

16

胡瀚同学

在天津市第六届 CAD 竞赛中荣
获优秀奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年11月

荣誉证书

27

邢换换同学

在天津市第六届 CAD 竞赛中荣获优秀奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年11月

钟宏民同学

在天津市第十届投影制图竞赛中
荣获三等奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年5月25日

荣誉证书

黄安同学

在天津市第十届 CAD 竞赛中荣获
一等奖，特发此证，以兹鼓励。

天津市图学学会

2018 年 10 月

荣誉证书

李子豪同学

在天津市第十届 CAD 竞赛中荣获
二等奖，特发此证，以兹鼓励。

天津市图学学会

2018 年 10 月

荣誉证书

张小伟同学

在天津市第十二届投影制图竞赛
中荣获一等奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部

天津市图学学会

2016年5月

荣誉证书

严波同学

在天津市第十二届投影制图竞赛
中荣获三等奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市图学学会
2016年5月

荣誉证书

张小伟同学

在天津市第八届 CAD 竞赛中荣
获一等奖，特发此证，以兹鼓励。

天津市科学技术协会学会部

天津市图学学会

2016 年 10 月



2015年华北五省(市、自治区) 大学生机器人大赛

王璐、杨程宇、杨清、王鹏超、申建楠、刘占军、葛台郎、石兆然 同
学:

在 2015 年华北五省(市、自治区)大学生机器人
大赛中, 荣获 机器人 D07A 对抗赛 竞赛项目 三等
奖。

特发此证

参赛院校: 天津工业大学

指导教师: 王天琪、王忠芳、尚志武

北京市教育委员会(代章)

二〇一五年十二月



2015年华北五省(市、自治区) 大学生机器人大赛

王鹏, 杨程平, 杨清, 王鹏超, 申建楠, 刘占军, 马台郎, 石屹然 同
学:

在 2015 年华北五省(市、自治区)大学生机器人大赛中, 荣获 机器人 DOTA 对抗赛 竞赛项目 三等
奖

特发此证

参赛院校: 天津工业大学

指导教师: 王天琪, 王志芳, 南志武

北京市教育委员会(代章)

二〇一五年十二月



Robot Competition for College Student in Five
Provinces (Municipalities and Autonomous Regions)
of North China

2016年华北五省（市、自治区） 大学生机器人大赛

赵苗苗、李文凯 同学

在 2016 年华北五省（市、自治区）大学生机器人
大赛中，荣获 类人机器人竞技体育赛（高尔夫） 竞
赛项目 二等奖。

特发此证

参赛院校：天津工业大学

指导教师：刘健

北京市教育委员会（代章）

二〇一六年十一月

荣誉证书

76

胡壹书同学

在天津市第十届投影制图竞赛中
荣获优秀奖，特发此证，以资鼓励。



SHOT ON MI 6
MI DUAL CAMERA

1710310824



Robot Competition for College Student in Five
Provinces (Municipalities and Autonomous Regions)
of North China

2016年华北五省（市、自治区）

大学生机器人大赛

庞凤、唐如强、李文凯 同学

在2016年华北五省（市、自治区）大学生机器人
大赛中，荣获 空中机器人比赛（基础比赛） 竞赛
项目 二等奖。

特发此证

参赛院校：天津工业大学

指导教师：赵地、李艳琦

北京市教育委员会（代章）

二〇一六年十一月



SHOT ON MI 6
MI DUAL CAMERA



Robot Competition for College Student in Five
Provinces (Municipalities and Autonomous Regions)
of North China

2016年华北五省（市、自治区） 大学生机器人大赛

刘浩浩、柳成林、平浩 同学

在 2016 年华北五省（市、自治区）大学生机器人
大赛中，荣获 空中机器人比赛（基础比赛） 竞赛
项目 二等奖。

特发此证

参赛院校： 天津工业大学

指导教师： 杜宇、姚福林

北京市教育委员会（代章）

二〇一六年十一月



SHOT ON MI 6
MI DUAL CAMERA



Robot Competition for College Student in Five
Provinces (Municipalities and Autonomous Regions)
of North China

2016年华北五省（市、自治区） 大学生机器人大赛

叶坤、李文凯 同学

在2016年华北五省（市、自治区）大学生机器人
大赛中，荣获 类人机器人竞技体育赛（投篮） 竞赛
项目 二等奖。

特发此证

参赛院校：天津工业大学

指导教师：杜宇

北京市教育委员会（代章）

二〇一六年十一月



Robot Competition for College Student in Five
Provinces (Municipalities and Autonomous Regions)
of North China

2016年华北五省（市、自治区） 大学生机器人大赛

陈希鹏、张泽彬、刘亚鑫 同学

在 2016 年华北五省（市、自治区）大学生机器人
大赛中，荣获 空中机器人比赛（基础比赛） 竞赛
项目 二等奖。

特发此证

参赛院校：天津工业大学

指导教师：杜玉红、原平

北京市教育委员会（代章）

二〇一六年十一月



SHOT ON MI 6
MI DUAL CAMERA



2017 Robot Competition for College Student in Five
Provinces (Municipalities and Autonomous Regions)
of North China



2017年华北五省（市、自治区） 大学生机器人大赛

麻云、王春江 同学

在2017年华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛中，荣获 类人机器人竞技体育赛（点球） 竞赛项目 二等奖。

特发此证

参赛院校：天津工业大学

指导教师：赵地

北京市教育委员会（代章）

二〇一七年十一月



2015年华北五省(市、自治区) 大学生机器人大赛

王鹏、杨程宇、杨清、王鹏超、申建楠、刘占军、马台郎、石兆然 同
学:

在2015年华北五省(市、自治区)大学生机器人大赛中,荣获 机器人 DOTA 对抗赛 竞赛项目 三等
奖

特发此证

参赛院校: 天津工业大学

指导教师: 王天琪、王志芳、南志武

北京市教育委员会(代章)

二〇一五年十一月

荣誉证书

天津工业大学：

在 2017 年第五届天津市大学生机器人大赛暨华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛天津赛区分赛中，荣获舞蹈机器人赛竞赛项目

二等奖

参赛队伍信息（排名不分先后）

指导教师：杜玉红 史华

参赛队员：宋欣燕 张圣达 王春江 董悦彤 张家溪 天津市教育委员会

二〇一七年十月二十九日



2019年华北五省（市、自治区）
大学生机器人大赛
获奖证书

Robot Competition for College Student in Five Provinces
(Municipalities and Autonomous Regions) of North China

魏文超、李敏、朱英杰 同学：

在 2019 年华北五省（市、自治区）大学生机器人
大赛中，荣获 水中机器人比赛（管道检测） 竞赛
项目 二等奖。

特发此证

参赛院校：天津工业大学

指导教师：宋庆增





2018年华北五省（市、自治区）
大学生机器人大赛
获奖证书

Robot Competition for College Student in Five Provinces
(Municipalities and Autonomous Regions) of North China

周建平、陈付磊 同学

在 2018 年华北五省（市、自治区）大学生机器人
大赛中，荣获 类人机器人竞技体育赛（投篮） 竞赛
项目 三等奖。

特发此证

参赛院校： 天津工业大学

指导教师： 赵地

北京市教育委员会（代章）

二〇一八年十月



荣誉证书

天津工业大学：

在 2018 年华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛天津赛区
竞赛中，荣获类人机器人竞技体育赛竞赛项目

二等奖

参赛队伍信息（排名不分先后）

指导教师：赵地

参赛队员：陈付磊 周建平 冯允佳 潘孝豪



天津市教育委员会

二〇一八年十二月二十一日

荣誉证书

天津工业大学：

在 2017 年第五届天津市大学生机器人大赛暨华北五省（市、
自治区）大学生机器人大赛天津赛区分赛中，荣获类人机器人竞
技体育赛竞赛项目

三等奖

参赛队伍信息（排名不分先后）

指导教师：刘健

参赛队员：张家溪 李鑫 王柯 张恪强 金志强



天津市教育委员会
二〇一七年十月二十九日

获奖证书

天津工业大学 工大创业 5 队 在“2016 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 仿人搏
击项目程控赛 项目比赛

亚军（特等奖）

特发此证。

领 队： 杜玉红

指导教师： 赵地 杜宇

队员(排名不分先后)： 周强 孟鑫 赵鑫

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
中国自动化学会机器人竞赛工作委员会
中国人工智能学会认知计算与信息处理专业委员会
国际工程机器人联盟
中国工程机器人大赛暨国际公开赛组委会

2016 年 5 月 29 日

荣誉证书

天津工业大学：

在 2017 年第五届天津市大学生机器人大赛暨华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛天津赛区分赛中，荣获类人机器人竞技体育赛竞赛项目

一等奖

参赛队伍信息（排名不分先后）

指导教师：赵地 李艳琦

参赛队员：麻云 郑成奎 王春江 丁玉珍 孙淑杰

天津市教育委员会

二〇一七年十月二十九日

荣誉证书

张腾飞同学

在第六届全国大学生工程训练综合能力竞赛中，荣获
智能物流机器人竞赛

二等奖

证书编号：2019042007-S3

教育部高等教育司
教育部工程训练教学指导委员会
全国大学生工程训练综合能力竞赛组委会
二零一九年六月

荣誉证书

第六届全国大学生工程训练综合能力竞赛 (天津赛区竞赛)

项目名称：无碳小车-“S 环型”赛道挑战赛

奖项等级：二等奖

获奖学生：陈付磊 于珊 周建平

指导教师：张江亭

参赛学校：天津工业大学



荣誉证书

第六届全国大学生工程训练综合能力竞赛 (天津赛区竞赛)

项目名称：无碳小车-“8”字型赛道常规赛

奖项等级：二等奖

获奖学生：何桢 王士钊 梁佳楠

指导教师：李丹丹 赵永立

参赛学校：天津工业大学

天津市教育委员会

二〇一九年六月

荣誉证书

第六届全国大学生工程训练综合能力竞赛 (天津赛区竞赛)

项目名称：无碳小车-“S”型赛道常规赛

奖项等级：二等奖

获奖学生：袁嘉言 龚忠伟 刘斌

指导教师：李慧莹

参赛学校：天津工业大学

天津市教育委员会

二〇一九年六月

榮譽證書

天津工业大学 江浩

首届全国纺织行业跨境电商人才创新创业大赛

创业精英一等奖



榮譽證書

天津工业大学 刘卓荣

首届全国纺织行业跨境电商人才创新创业大赛

创业精英二等奖



榮譽證書

天津工业大学 任顺茂

首届全国纺织行业跨境电商人才创新创业大赛

创业精英二等奖



榮譽證書

天津工业大学 刘晨

首届全国纺织行业跨境电商人才创新创业大赛
创业精英二等奖



榮譽證書

天津工业大学 刘家辰

首届全国纺织行业跨境电商人才创新创业大赛
创业精英三等奖



榮譽證書

天津工业大学 宁志潮

首届全国纺织行业跨境电商人才创新创业大赛

创业精英三等奖



榮譽證書

天津工业大学 宋云鹏

首届全国纺织行业跨境电商人才创新创业大赛

创业精英三等奖



荣誉证书

天津工业大学：

在“第五届天津市大学生工程训练综合能力竞赛”中，荣获“8”赛项

二等奖

学 生：刘家辰、秦景学、王恬

指导教师：刘健、贾文军



荣誉证书

天津工业大学：

在“第五届天津市大学生工程训练综合能力竞赛”中，荣获“S”赛项

二等奖

学 生：崔新民、任顺茂、赵晗

指导教师：蔡军、刘玮



荣誉证书

天津工业大学：

在“第五届天津市大学生工程训练综合能力竞赛”中，荣获“S”赛项

二等奖

学 生：周世浩、冯淦淇、周山子

指导教师：淮旭国、贾文军





CERTIFICATE

获奖证书

程鹏 同学

在

“第十六届全国大学生机器人大赛 **ROBOMASTER 2017**

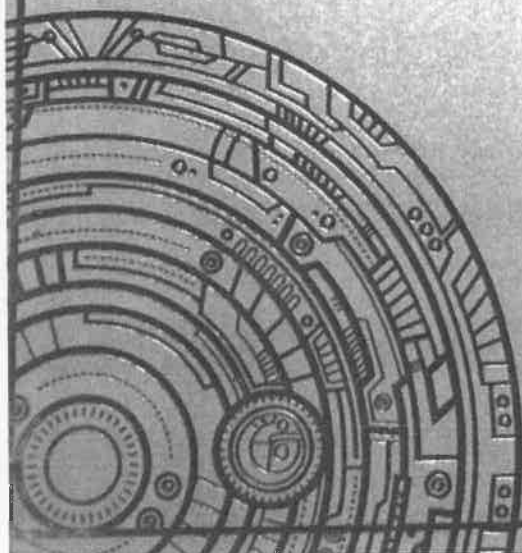
机甲大师赛”中代表 天津工业

大学/学院 SUDO MASTERS 战队，

荣获 东部 赛区 三 等奖。

特发此状，以资鼓励

This certificate is hereby to certify that you has given an
outstanding performance in the RoboMaster 2017





CERTIFICATE

获奖证书

袁轩

同学

在

“第十六届全国大学生机器人大赛 **ROBOMASTER 2017**

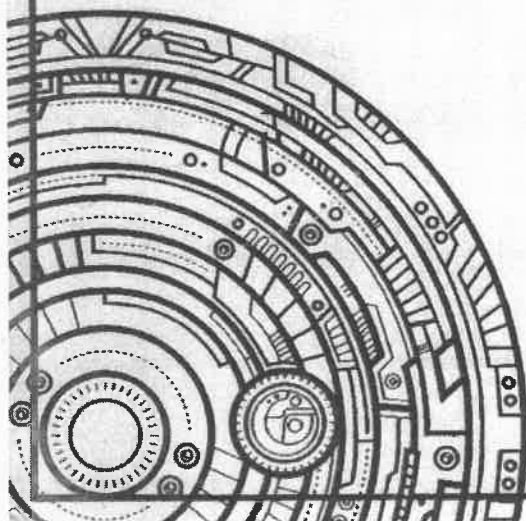
机甲大师赛”中代表 天津工业

大学/学院 SUDO MASTERS 战队，

荣获 东部 赛区 三 等奖。

特发此状，以资鼓励

This certificate is hereby to certify that you has given an
outstanding performance in the RoboMaster 2017



获奖证书

2017年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future!

天津工业大学

麻云

参加了2017年举办的教育部“西门子杯”中国智能制造挑战赛 逻辑控制设计开发 赛项的比赛，荣获
全国总决赛 高校组

二等奖



证书编号: CIMC-LCRDPS-201700042

该赛项对参赛学生的能力具有如下要求：

- 逻辑控制系统应用水平
- 离散行业的用户需求分析、控制系统分析的能力
- 逻辑控制系统规划、设计、实施、调试及诊断的能力
- 可编程控制器（PLC）的组态、编程及调试能力，包括：
 - 组态软件 TIA PORTAL STEP 7 的熟练使用
 - 人机界面 TIA PORTAL WINCC 的熟练使用
 - 工业现场总线通讯协议 Profibus-DP 及工业以太网通讯的运用能力
 - 控制调度算法的设计与应用优化的能力
- 分析能力、沟通能力、团队能力以及积极主动、结果导向、客户导向的工作习惯

金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会
Organizing Committee of BRICS Skills Development
& Technology Innovation Competition



中国智能制造挑战赛全国竞赛组委会
Organizing Committee of China Intelligent
Manufacturing Challenge



主办单位

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

西门子（中国）有限公司

中国仿真学会

周东华

周东华
教育部高等学校自动化类
专业教学指导委员会主任委员

王海滨

王海滨
西门子（中国）有限公司
执行副总裁

赵沁平

赵沁平
中国仿真学会理事长
中国工程院院士

www.siemenscup.buct.edu.cn



中国大学生机械工程创新创业大赛 2019年智能制造大赛

获奖证书

陈付磊 周建平 叶彩红 朱亚乔 李翔 同学

荣获“中国大学生机械工程创新创业大赛——2019年智能制造大赛”

总决赛

二等奖

参赛学校：天津工业大学
指导老师：张彦春 淮旭国
证书编号：IMIC2019-002004



中国机械工程学会

教育部高等学校机械类专业教学指导委员会
教育部高等学校材料类专业教学指导委员会
教育部高等学校工业工程专业教学指导委员会



中国大学生机械工程创新创业大赛 2019年智能制造大赛

获奖证书

陈付磊 周建平 叶彩红 朱亚乔 李翔 同学
荣获“中国大学生机械工程创新创业大赛——2019年智能制造大赛”

(华北赛区) 初赛

一等奖

参赛学校: 天津工业大学
指导老师: 张彦春 淮旭国
证书编号: IMIC2019-001-N



中国机械工程学会

教育部高等学校机械类专业教学指导委员会
教育部高等学校材料类专业教学指导委员会
教育部高等学校工业工程类专业教学指导委员会



CERTIFICATE

参赛证书

天津工业大学 ----- 代表队
张鹏 ----- 同学：

在“第十九届全国大学生机器人大赛 **ROBOCON** 2020 绿茵争锋
线上赛”中，荣获

三等奖

特发此状，以资鼓励。
主办单位：共青团中央

证书编号 2020-RCFM-C-10058-01S12



荣誉证书

HONORARY CREDENTIALS

2020 年第三届天津市大学生信息技术“新工科”工程 实践创新技术竞赛

陈伟杰、张鹏、董泽骁同学：

在袁臣虎、秦伟刚老师的指导下，荣获 2020 年第三届天津市大学生信息技术“新工科”工程实践创新技术竞赛一等奖。特发此证，以资鼓励！

天津市教育委员会

2020 年 12 月