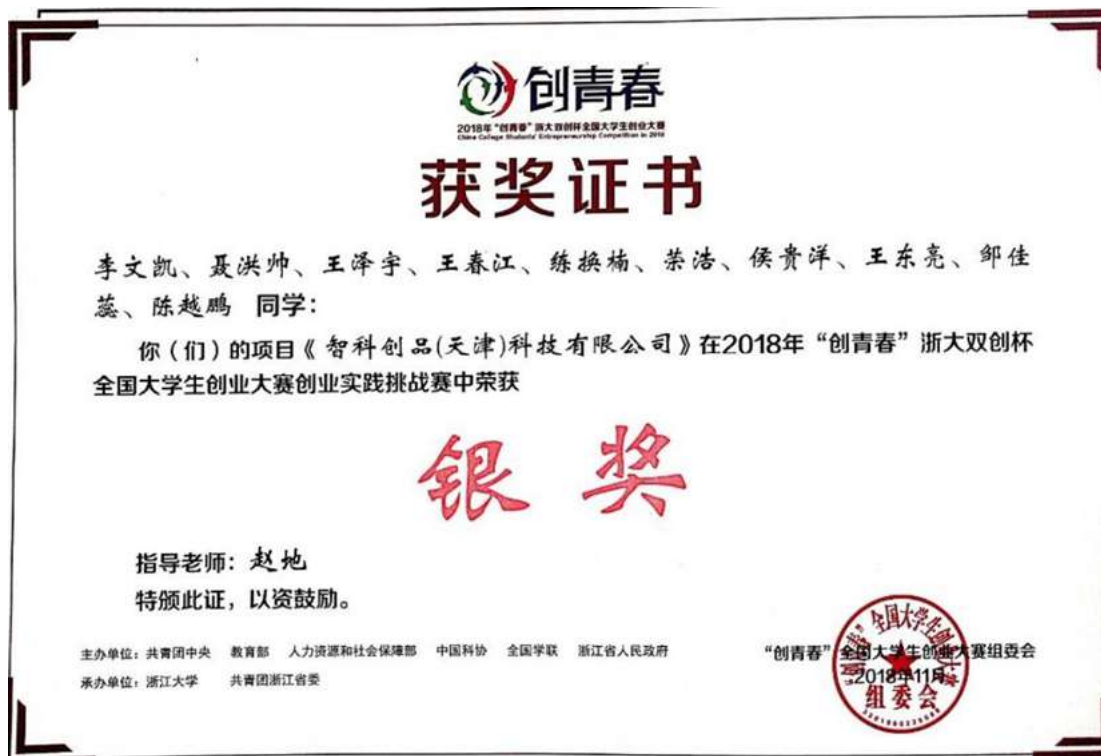


5 指导学生学科竞赛获奖

时间	竞赛名称	主办单位	奖项
2018 年	“创青春”全国大学生创业大赛创业实践挑战赛	共青团中央、教育部	银奖 1 项
2015 年-2024 年	华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛	北京市教委、天津市教委、河北省教育厅、山西省教育厅、内蒙古自治区教育厅	一等奖 7 项 二等奖 15 项 三等奖 9 项
2015 年-2024 年	华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛天津赛区	天津市教委	一等奖 3 项 二等奖 8 项 三等奖 7 项
2016 年-2024 年	“西门子杯”中国智能制造挑战赛	教育部高等学校自动化类专业教导委员会	特等奖 3 项 一等奖 15 项 二等奖 14 项
2014 年-2024 年	全国大学生机械创新设计大赛	教育部	一等奖 1 项 二等奖 1 项
2016 年-2024 年	全国大学生机械创新设计大赛天津赛区	天津市教委	二等奖 1 项 三等奖 3 项
2015 年-2024 年	中国工程机器人大赛	教育部创新方法教学指导委员会	特等奖 3 项 一等奖 9 项 二等奖 18 项 三等奖 10 项
2015 年-2024 年	中国机器人大赛	中国自动化学会	一等奖 3 项 二等奖 15 项 三等奖 9 项
2023-2024 年	睿抗机器人比赛	工业和信息化部人才交流中心	一等奖 1 项 二等奖 2 项
2021 年-2024 年	中国机器人及人工智能大赛	中国人工智能学会	一等奖 2 项 二等奖 3 项
2017 年-2021 年	“挑战杯”天津市大学生课外学术科技作品竞赛	共青团中央、中国科协、教育部	一等奖 2 项 二等奖 1 项

（支撑材料如下）

(1) “创青春”全国大学生创业大赛创业实践挑战赛



(2) 华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛





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

何禄、韩朝 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 一等奖。

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）

二〇一七年十一月





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

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



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

刘敬鸿、刘文豪 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（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： 杜宇

北京市教育委员会（代章）

二〇一八年十月





2015年华北五省(市、自治区) 大学生机器人大赛

黄帅飞、刘洁 同学

在 2015 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)

二〇一五年十一月



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

冉卓衡、李佳怡 同学：

在 2019 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（田径）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）

二〇一九年十一月



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

王柯、张杰 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（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）

二〇一七年十一月



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

肖程玮、刘大维 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（田径） 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）

二〇一七年十一月



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

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



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

李志勇、朱亚乔 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 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)
二〇一八年十月





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

张泽彬、李帅 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（田径） 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： 杜宇

北京市教育委员会（代章）

二〇一六年十一月



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

闫鹏、王辉、邓永康、穆泽鑫 同学

在 2018 年华北五省（市、自治区）大学生机器
人大赛中，荣获 机器人服务赛（物流服务） 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：杜宇

北京市教育委员会（代章）

二〇一八年十月





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

董成颖、刘潇然、董天阳、刘明辉 同学

在 2018 年华北五省（市、自治区）大学生机器人
大赛中，荣获 机器人艺术赛（书法） 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）

二〇一八年十月



2015年华北五省(市、自治区) 大学生机器人大赛

赵鹏东、易智伟 同学

在 2015 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 一等奖。

特发此证

参赛院校: 天津工业大学

指导教师: 杜玉红

北京市教育委员会(代章)

二〇一五年十一月





2015年华北五省(市、自治区) 大学生机器人大赛

王晓辉、尤小翠 同学:

在 2015 年华北五省(市、自治区)大学生机器人大赛中, 荣获 舞蹈机器人组个人赛竞赛项目 一等
奖。

特发此证

参赛院校: 天津工业大学

指导教师: 杜玉红

北京市教育委员会(代章)

二〇一五年十一月



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



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

李文凯、李帅、乔明敏、周睿孙、王连浩 同学

在 2016 年华北五省（市、自治区）大学生机器人
大赛中，荣获 机器人创意设计赛 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、赵地

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

易智伟、周睿孙 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 一等奖。

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）

二〇一六年十一月



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

凌振超、高天文、杨真 同学

在2017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（基础组） 竞赛项
目 一等奖。

特发此证

参赛院校：天津工业大学

指导教师：赵地、杜宇

北京市教育委员会（代章）

二〇一七年十一月



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

鹿夙、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



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

王璐瑶、王泽宇、孙嘉伟、荣浩 同学

在 2017 年华北五省（市、自治区）大学生机器人
大赛中，荣获 智能物流机器人挑战赛 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、杜宇

北京市教育委员会（代章）

二〇一七年十一月





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

金志强、李思伟、周济、张怡强 同学

在 2017 年华北五省（市、自治区）大学生机器人
大赛中，荣获 智能物流机器人挑战赛 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、杜宇

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

张博伦、周强 同学

在 2015 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(拳击)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)

二〇一五年十一月



2015年华北五省(市、自治区) 大学生机器人大赛

杨勇、岳新 同学

在 2015 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(田径) 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)

二〇一五年十一月





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

王瑞瑶、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（田径） 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

庄子豪、李文凯、王春江、李帅、乔明敏 同学

在 2016 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 三等奖。

特发此证

参赛院校：天津工业大学

指导教师：赵地、李兰、李艳琦

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

张杰、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（点球） 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）

二〇一六年十一月



2015年华北五省(市、自治区) 大学生机器人大赛

杨赛、谷乐丰、杨志基、孟祥来、胡永秀 同学:

在 2015 年华北五省(市、自治区)大学生机器人大赛中,荣获 水中机器人全局视觉组(抢球博弈)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、尚志武、刘欣

北京市教育委员会(代章)

二〇一五年十一月



2015年华北五省(市、自治区) 大学生机器人大赛

陈子楠、周昕宇、张腾飞 同学:

在 2015 年华北五省(市、自治区)大学生机器人
大赛中,荣获 空中机器人挑战赛(高级)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、史华

北京市教育委员会(代章)

二〇一五年十一月



«Cleaned»

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

«Cleaned»

张伟、曲兴堂、陈越鹏、谢冰 同学

在 2018 年华北五省(市、自治区)大学生机器人
大赛中,荣获 机器人艺术赛(书法) 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: 杜宇

北京市教育委员会(代章)

二〇一八年十二月



(3) 华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛天津赛区



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，荣获机器人服务赛竞赛项目

一等奖

参赛队伍信息（排名不分先后）

指导教师：杜宇

参赛队员：赵艳华 褚致弘 武子钰 王龙

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

二等奖

参赛队伍信息（排名不分先后）

指导教师：杜宇

参赛队员：孙淑杰 聂洪帅 付鹏 吴小远 刘大维

天津市教育委员会

二〇一七年十月二十九日

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，荣获水中机器人比赛（管道检测）竞赛项目

二等奖

参赛队伍信息（排名不分先后）

指导教师：杜宇 杨涛

参赛队员：范靖宇 李佳熾 陈霖锋 李志勇



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 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，荣获机器人空中挑战赛竞赛项目

二等奖

参赛队伍信息（排名不分先后）

指导教师：杨涛 杜宇

参赛队员：李书震 孙永康 李建国 李文博



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 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，荣获机器人空中挑战赛竞赛项目

二等奖

参赛队伍信息（排名不分先后）

指导教师：杜宇

参赛队员：刘衍宋 王彤 李博洋 曲兴堂



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 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，荣获机器人空中挑战赛竞赛项目

二等奖

参赛队伍信息（排名不分先后）

指导教师：杜宇

参赛队员：李立 杜德龙 陈胜 高嘉琪



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 2019 年华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛天津赛区
竞赛中，荣获机器人田径竞赛项目

二等奖

参赛队伍信息（排名不分先后）

指导教师：杜宇

参赛队员：赖珏竹 高嘉琪



荣誉证书

天津工业大学：

在 2019 年华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛天津赛区
竞赛中，荣获机器人管道检测竞赛项目

二等奖

参赛队伍信息（排名不分先后）

指导教师：杜宇

参赛队员：史悦星 周聪 黄予欣



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：杜宇

参赛队员：聂洪帅 叶坤 李志文 杨茂洁

天津市教育委员会
二〇一七年十月二十九日

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：杜宇

参赛队员：袁培康 黄婷婷 祁丹丹 韩涵 崔雯

天津市教育委员会
二〇一七年十月二十九日

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，荣获水中机器人比赛（水球 2V2）竞赛项目

三等奖

参赛队伍信息（排名不分先后）

指导教师：杜宇

参赛队员：安琦瑾 谭晶 刘旺 潘有玮

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 2019 年华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛天津赛区
竞赛中，荣获机器人田径竞赛项目

三等奖

参赛队伍信息（排名不分先后）

指导教师：杜宇

参赛队员：曹泽文 安思成

天津市教育委员会

二〇一九年十二月

荣誉证书

天津工业大学：

在 2019 年华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛天津赛区
竞赛中，荣获机器人田径竞赛项目

三等奖

参赛队伍信息（排名不分先后）

指导教师：杜宇

参赛队员：曹泽文 安思成

天津市教育委员会
二〇一九年十二月

(4) “西门子杯”中国智能制造挑战赛

获奖证书

2023年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future



证书编号:CIMC-YDFT-202383907

天津工业大学 杜宇

指导学生参加教育部2023年第十七届“西门子杯”中国智能制造挑战赛，荣获**全国总决赛 智能制造工程设计与应用类赛项：离散行业运动控制方向（本科组）**

二等奖

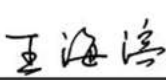


主办单位

中国仿真学会

西门子（中国）有限公司


范文慧
中国仿真学会常务副理事长
清华大学教授


王海滨
西门子（中国）有限公司
执行副总裁

获奖证书

2022年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future



证书编号: CIMC-A221-202204157

天津工业大学 刘国华

指导学生参加教育部2022年第十六届“西门子杯”中国智能制造挑战赛，荣获全国总决赛 智能制造工程设计与应用类赛项：智能产线与协作机器人方向（本科组）

特等奖



主办单位

中国仿真学会

西门子（中国）有限公司

王海波
中国仿真学会副理事长兼秘书长
清华大学教授

王海洁
西门子（中国）有限公司
执行副总裁

www.siemenscup-cimc.org.cn

获奖证书

2021年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future



证书编号: CIMC-LPT-20210848

天津工业大学 刘国华

指导学生参加教育部2021年第十五届“西门子杯”中国智能制造挑战赛，荣获全国总决赛 智能制造工程设计与应用类赛项：离散行业自动化方向（本科组）

一等奖



主办单位

中国仿真学会

西门子（中国）有限公司

王海波
中国仿真学会副理事长兼秘书长
清华大学教授

王海洁
西门子（中国）有限公司
执行副总裁

www.siemenscup-cimc.org.cn

获奖证书

2021年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future



证书编号: XCMC-XZYT-202110440

天津工业大学 刘国华

指导学生参加教育部2021年第十五届“西门子杯”中国智能制造挑战赛，荣获全国总决赛智能制造工程设计与应用类赛项：智能产线与协作机器人方向（本科组）

一等奖



主办单位

中国仿真学会

西门子（中国）有限公司

刘立群
中国仿真学会常务副理事长
天津大学教授

王海洁
王海洁
西门子（中国）有限公司
执行副总裁

www.siemenscup-cimc.org.cn

获奖证书

2021年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future



证书编号: XCMC-XZYT-202149711

天津工业大学 刘国华

指导学生参加教育部2021年第十五届“西门子杯”中国智能制造挑战赛，荣获全国总决赛智能制造工程设计与应用类赛项：数控数字化双胞胎-虚拟调试方向（本科组）

二等奖



主办单位

中国仿真学会

西门子（中国）有限公司

刘立群
中国仿真学会常务副理事长
天津大学教授

王海洁
王海洁
西门子（中国）有限公司
执行副总裁

www.siemenscup-cimc.org.cn

获奖证书

2021年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future



证书编号: CIMC-YDPT-202149918

天津工业大学 刘国华

指导学生参加教育部2021年第十五届“西门子杯”中国智能制造挑战赛, 荣获 全国总决赛 智能制造工程设计与应用类赛项: 离散行业运动控制方向(本科组)

二等奖



主办单位

中国仿真学会

西门子(中国)有限公司

王海波
中国仿真学会副秘书长
天津大学教授

王海洁
王海波
西门子(中国)有限公司
执行副总裁

www.siemenscup-cimc.org.cn

获奖证书

2020年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future



证书编号: CIMC-GYDPT-202019416

天津工业大学 刘国华

指导学生参加2020年第十四届“西门子杯”中国智能制造挑战赛, 荣获 全国总决赛 智能制造工程设计与应用类赛项: 工业自动化(线上)方向(本科组)

二等奖



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

周亮
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会办公室主任

王海洁
王海洁
西门子(中国)有限公司
执行副总裁

王海波
王海波
中国仿真学会副秘书长
天津大学教授

www.siemenscup-cimc.org.cn

获奖证书

2019年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future



证书编号: CIMC-DWT-20192490

天津工业大学 刘国华

指导学生参加教育部2019年第十三届“西门子杯”中国智能制造挑战赛, 荣获全国总决赛 智能制造创新研发类赛项: 自由探索方向

特等奖



金砖国家信息通信技术合作发展委员会
Organizing Committee for the 13th
& Technology Challenge



中国智能制造挑战赛全国总决赛委员会
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

中国力学学会

刘国华

刘国华
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主席委员

王海海

王海海
西门子(中国)有限公司
软件部总监

赵小华

赵小华
中国力学学会理事长
中国工程院院士

www.siemenscup-cimc.org.cn

获奖证书

2018年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future!



证书编号: CIMC-DWT-20180228

天津工业大学 刘国华

指导学生参加2018年教育部第十二届“西门子杯”中国智能制造挑战赛, 荣获: 智能创新研发赛项 全国总决赛

一等奖



金砖国家信息通信技术合作发展委员会
Organizing Committee for the 12th
& Technology Challenge



中国智能制造挑战赛全国总决赛委员会
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

中国力学学会

刘国华

刘国华
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主席委员

王海海

王海海
西门子(中国)有限公司
软件部总监

赵小华

赵小华
中国力学学会理事长
中国工程院院士

www.siemenscup-cimc.org.cn

获奖证书

2018年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future!



证书编号: CMC-1801-20181002

天津工业大学 刘国华

指导学生参加2018年教育部第十二届“西门子杯”中国智能制造挑战赛, 荣获: 运动系统设计开发赛项 全国总决赛

一等奖



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

刘国华

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会办公室主任

王海洁

西门子(中国)有限公司
技术总监

赵和平

2004年
中国仿真学会理事长
中国工程院院士

www.siemenscup-cimc.org.cn

获奖证书

2018年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future!



证书编号: CMC-1801-20181003

天津工业大学 刘国华

指导学生参加2018年教育部第十二届“西门子杯”中国智能制造挑战赛, 荣获: PLM产线规划赛项(试)赛项 全国总决赛

二等奖



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

刘国华

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会办公室主任

王海洁

西门子(中国)有限公司
技术总监

赵和平

2004年
中国仿真学会理事长
中国工程院院士

www.siemenscup-cimc.org.cn

获奖证书

2018年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future!



证书编号: C18C-PLM-20181003

天津工业大学 刘国华

指导学生参加2018年教育部第十二届“西门子杯”中国智能制造挑战赛, 荣获: PLM产线规划赛项(试)赛项 全国总决赛

二等奖



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

中国药学会

刘国华

王海浩

赵永平

天津工业大学
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会副主任委员

王海浩
西门子(中国)有限公司
软件部总监

赵永平
中国药学会理事长
中国工程院院士

www.siemenscup-cimc.org.cn

获奖证书

2017年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future!



证书编号: C17C-DCI-20170017

天津工业大学 刘国华

指导学生参加了2017年教育部“西门子杯”中国智能制造挑战赛的 智能创新研发 赛项, 荣获 全国总决赛

一等奖



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

中国药学会

刘国华

王海浩

赵永平

天津工业大学
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会副主任委员

王海浩
西门子(中国)有限公司
软件部总监

赵永平
中国药学会理事长
中国工程院院士

www.siemenscup.buct.edu.cn

获奖证书

2017年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future!



证书编号: C181-LMD1-2016008

天津工业大学 刘国华

指导学生参加了2017年教育部“西门子杯”中国智能制造挑战赛的逻辑控制设计开发赛项,荣获全国总决赛高校组

二等奖



主办单位

教育部高等学校自动化专业教学指导委员会

西门子(中国)有限公司

中国仪器仪表学会

刘国华

王海海

赵永平

清华大学
教育部高等学校自动化专业教学指导委员会

王海海
西门子(中国)有限公司
执行副总裁

赵永平
中国仪器仪表学会理事长
中国工程院院士

www.siemenscup.buct.edu.cn

获奖证书

2017年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future!



证书编号: C181-LMD1-2016008

天津工业大学 刘国华

指导学生参加了2017年教育部“西门子杯”中国智能制造挑战赛的工业硬件研发赛项,荣获全国总决赛

二等奖



主办单位

教育部高等学校自动化专业教学指导委员会

西门子(中国)有限公司

中国仪器仪表学会

刘国华

王海海

赵永平

清华大学
教育部高等学校自动化专业教学指导委员会

王海海
西门子(中国)有限公司
执行副总裁

赵永平
中国仪器仪表学会理事长
中国工程院院士

www.siemenscup.buct.edu.cn

获奖证书

2017年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future!



证书编号: S-000-WPMFT-201702042

天津工业大学 刘国华

指导学生参加了2017年教育部“西门子杯”中国智能制造挑战赛的
运动系统设计开发 赛项，荣获 全国总决赛

三等奖



主办单位
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

刘国华
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员

西门子（中国）有限公司

王海忠
西门子（中国）有限公司
执行副总裁

中国力学学会

赵小平
中国力学学会理事长
中国工程院院士

www.siemenscup.buct.edu.cn

SIEMENS



获奖证书

2016年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

Engineers Shape World!

证书编号: S-000-WPMFT-201602042



天津工业大学 刘国华

带队参加了2016年举办的教育部“西门子杯”中国智能制造挑战赛
ITEM 4 工程创新赛项的比赛，荣获 全国总决赛

特等奖



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

中国力学学会


刘国华
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员


王海忠
西门子（中国）有限公司
执行副总裁


赵小平
中国力学学会理事长
中国工程院院士

www.siemenscup.buct.edu.cn

SIEMENS



获奖证书

2016年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

Engineers Shaped World!

证书编号: 16010000000000000000

天津工业大学 刘国华



带队参加了2016年举办的教育部“西门子杯”中国智能制造挑战赛
ITEM 2 逻辑控制赛项的比赛, 荣获 全国总决赛 高校组

二等奖



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

中国高等教育学会

刘国华
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会办公室主任

王海海
西门子(中国)有限公司
培训中心主任

赵和平
副主任
中国高等教育学会副秘书长
中国工程教育学会

www.siemenscup.buct.edu.cn

SIEMENS

证书编号: 15010000000000000000



2015年全国大学生 “西门子杯”工业自动化挑战赛 获奖证书

天津工业大学 刘国华

带队参加了2015年举办的教育部“西门子杯”全国大学生工
业自动化挑战赛ITEM5硬件研发型赛项的比赛, 荣获总决赛

一等奖

特发此证, 以资鼓励。



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

中国高等教育学会

刘国华
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会办公室主任

王海海
西门子(中国)有限公司
培训中心主任

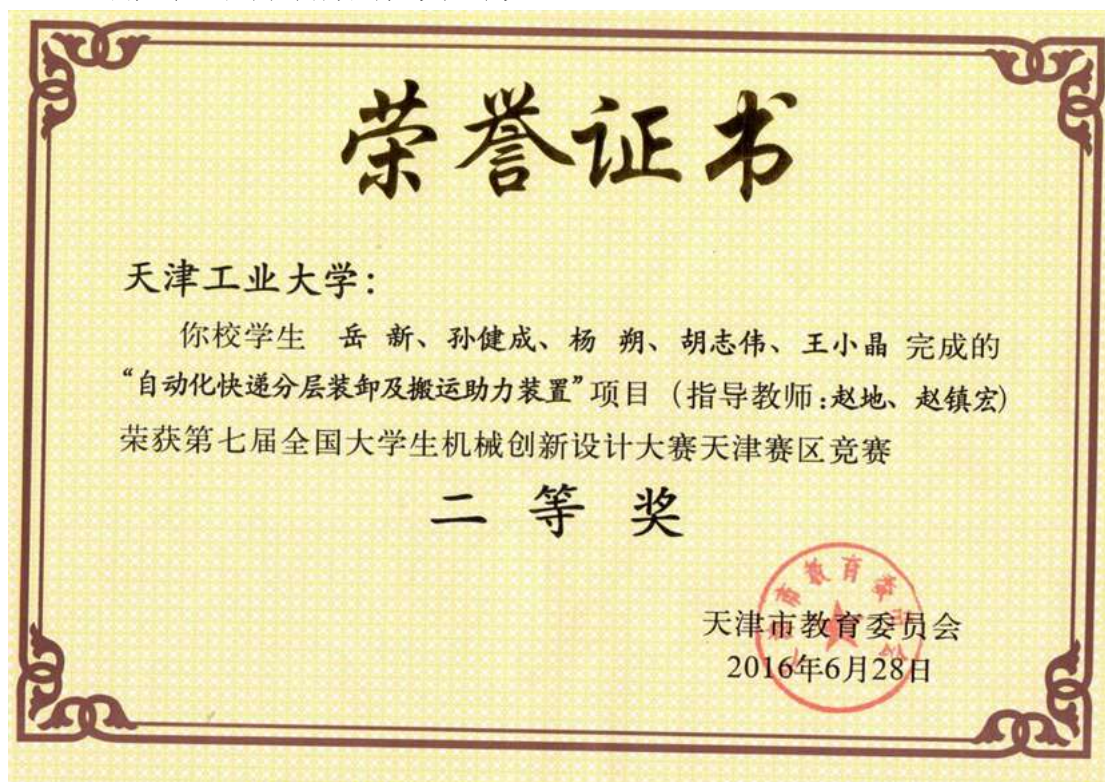
赵和平
副主任
中国高等教育学会副秘书长
中国工程教育学会

(5) 全国大学生机械创新设计大赛

 第六届全国大学生机械创新设计大赛 获奖证书 证书编号： 2014060230	作品名称： 机械振动综合演示教具 奖励等级： 一等奖 获奖者： 学生： 吴东航、张金良、谢 宇、 刘太刚、薛泽锋 指导教师： 李雅峰、陈小明 参赛学校： 天津工业大学 全国大学生机械创新设计大赛组委会 教育部高等学校机械基础课程教学指导委员会 二〇一四年七月
---	---

 第六届全国大学生机械创新设计大赛 获奖证书 证书编号： 2014060117	作品名称： 新型柔性自动黑板 奖励等级： 二等奖 获奖者： 学生： 薛泽锋、刘太刚、桂立凯、 朱秉杰、杨锐浩 指导教师： 李雅峰、陈小明 参赛学校： 天津工业大学 全国大学生机械创新设计大赛组委会 教育部高等学校机械基础课程教学指导委员会 二〇一四年七月
---	---

(6) 全国大学生机械创新设计大赛天津赛区



荣誉证书

天津工业大学：

你校学生 张留伟、付康龙、王教东、尤馨莹、冯建晴 完成的
“硬币分离清点机”项目（指导教师：刘国华）荣获第七届全国大
学生机械创新设计大赛天津赛区竞赛

三等奖

天津市教育委员会
2016年6月28日

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

第八届全国大学生机械创新设计大赛（天津赛区竞赛）

作品名称： 柑橘辅助采摘装置

奖励等级： 三等奖

获奖学生： 李哲皓 冯郑姝怡 谢欢 蒋维逸 王雪峰

指导教师： 周超 李雅峰

参赛学校： 天津工业大学



(7) 中国工程机器人大赛



获奖证书

天津工业大学 天工大创新一队 在“2015 中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛（工程类项目）
/中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 机器人竞技工程项目竞速标准赛 项目比赛

一等奖

特发此证。

领 队： 杜玉红
指导教师： 杜宇 牛雪娟
队员(排名不分先后)： 刘洁 赵俊 董卫毫

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
RoboCup 中国委员会
国际工程机器人联盟
中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛（工程类项目）组委会
中国工程机器人大赛暨国际公开赛组委会
2015 年 7 月 30 日

获奖证书

天津工业大学 工大创新一队 在“2017 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 竞技体操
项目规定动作赛 项目比赛

一等奖

特发此证。

领 队： 赵海鹏
指导教师： 杜宇 李艳琦
队员(排名不分先后)： 贾倩 张宁 张杰

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
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
2017 年 5 月 29 日

荣誉证书



天津工业大学 凯特琳队 在“2018 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 空中机器人项目
中型六旋翼赛（本科生组）项目比赛

一等奖

特发此证。

领 队：杜宇

指导教师：杜宇 杜玉红

队员（排名不分先后）：李立 王春江 赵焕峰

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
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

2018 年 4 月 29 日

获奖证书

天津工业大学 工大竞速 4 队 在“2017 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 仿人竞速项
目障碍赛 项目比赛

二等奖

特发此证。

领 队：董超群

指导教师：杜宇 牛雪娟

队员（排名不分先后）：沈业勤 申华裕 汪文字

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
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

2017 年 5 月 29 日

获奖证书

天津工业大学 工大创新 2 队在“2016 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 仿人竞速项目标准赛 项目比赛

二等奖

特发此证。

领 队：杜玉红

指导教师：杜宇 赵地

队员(排名不分先后)：曹晋 赵燃 孙建超

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 梅西队 在“2019 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 机器人射门项目单人点射赛 项目比赛

二等奖

特发此证。

领 队：杜玉红

指导教师：杜宇 杜玉红

队员(排名不分先后)：白乾 刘敬鸿 贾亚龙

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
中国工程机器人大赛暨国际公开赛组委会

2019 年 4 月 23 日

荣誉 证书



天津工业大学 战必胜队 在“2019 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 仿人搏击项目遥控赛 项目比赛

二等奖

特发此证。

领 队：杜玉红

指导教师：杜宇 杜玉红

队员 (排名不分先后)：朱亚乔 白乾 苏劲松

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
中国工程机器人大赛暨国际公开赛组委会

2019 年 4 月 23 日

荣誉 证书



天津工业大学 奥利安娜队 在“2018 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 空中机器人项目中型六旋翼赛 (本科生组) 项目比赛

二等奖

特发此证。

领 队：杜宇

指导教师：杜宇 杜玉红

队员 (排名不分先后)：李书震 蔡峰 肖亚楠

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
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

2018 年 4 月 29 日

荣誉证书



天津工业大学 蕾欧娜队 在“2018 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 仿生爬坡项目四足仿生赛（本科生组）项目比赛

二等奖

特发此证。

领队：赵地

指导教师：杜宇 杜玉红

队员（排名不分先后）：尹逸东 陈付磊 王俊鹏

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
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

2018 年 4 月 29 日

获奖证书

天津工业大学 天工大搏击 2 队 在“2017 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 仿人搏击项目遥控赛 项目比赛

三等奖

特发此证。

领队：赵海鹏

指导教师：杜宇 杜玉红

队员（排名不分先后）：韩朝 许江辉 侯卓杰

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
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

2017 年 5 月 29 日

获奖证书

天津工业大学 工大竞速2队 在“2017 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 仿人竞速项目标准赛 项目比赛

三等奖

特发此证。

领 队：董超群

指导教师：杜宇 李艳琦

队员(排名不分先后)：杨超 王星 李家兴

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
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

2017年5月29日

获奖证书

天津工业大学 工大创新三队 在“2017 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 竞技体操项目创新创意赛 项目比赛

三等奖

特发此证。

领 队：赵海鹏

指导教师：杜宇 耿冬寒

队员(排名不分先后)：张圣达 宋欣燕 庄子豪

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
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

2017年5月29日

获奖证书

天津工业大学 工大创新 4 队在“2016 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 仿人竞速项目障碍赛 项目比赛

三等奖

特发此证。

领 队：杜玉红

指导教师：杜宇 李艳琦

队员(排名不分先后)：杨勇 李明 赵苗苗

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

获奖证书

天津工业大学 工大创业 3 队在“2016 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 室内空中机器人项目中型六旋翼赛 项目比赛

冠军（特等奖）

特发此证。

领 队：杜玉红

指导教师：杜玉红 赵地

队员(排名不分先后)：杨玉宏 方文斗 李一丁

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 斯维因队 在“2018 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（本科生组）项目比赛

冠军（一等奖）

特发此证。

领 队：杜宇

指导教师：杜玉红 杜宇

队员（排名不分先后）：陈帅帅 兰天 马常鑫

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
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

2018 年 4 月 29 日

获奖证书

天津工业大学 天工大无人机 4 队 在“2017 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 室内空
中机器人项目小型四旋翼赛 项目比赛

二等奖

特发此证。

领 队：董超群

指导教师：杜玉红 杜宇

队员（排名不分先后）：赵桂杰 杨真 谢海霞

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
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

2017 年 5 月 29 日

获奖证书

天津工业大学 工大创业 7 队 在“2016 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 仿人搏
击项目遥控赛 项目比赛

二 等 奖

特发此证。

领 队： 杜玉红

指导教师： 杜玉红 李艳琦

队员 (排名不分先后)： 吴超 曾松 吴桐

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

获奖证书

天津工业大学 工大创业 6 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

三 等 奖

特发此证。

领 队： 杜玉红

指导教师： 杜玉红 李艳琦

队员 (排名不分先后)： 徐炜炜 张泽彬 曹振兴

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 特朗德尔队 在“2018 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 仿人竞速项目
标准赛（本科生组）项目比赛

三等奖

特发此证。

领 队：赵地

指导教师：杜玉红 杜宇

队员（排名不分先后）：付鹏 赵君林 王建伟

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
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

2018 年 4 月 29 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 拉克丝队 在“2018 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 仿人竞速项目标准赛（本科生组）项目比赛

一等奖

特发此证。

领 队：赵地

指导教师：赵地 杜宇

队员（排名不分先后）：刘敬鸿 吴小远 马涛

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
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

2018年5月20日

获奖证书

天津工业大学 天工大创新七队 在“2015 中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛（工程类项目）/中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 机器人竞技工程项目竞速标准赛（韩国平台组）项目比赛

一等奖

特发此证。

领 队：杜玉红

指导教师：赵地 刘健

队员（排名不分先后）：杨赛 陶健 冯启宇

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
RoboCup 中国委员会
国际工程机器人联盟
中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛（工程类项目）组委会
中国工程机器人大赛暨国际公开赛组委会

2015年7月30日

获奖证书

天津工业大学 工大创新 6 队在“2016 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 室内空中机器人项目小型四旋翼赛 项目比赛

一等奖

特发此证。

领 队：杜玉红

指导教师：赵地 李艳琦

队员(排名不分先后)：聂洪帅 张启鹤 王辰宇

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

获奖证书

天津工业大学 工大创新 3 队在“2016 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 仿人竞速项目标准赛 项目比赛

一等奖

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)：杨赛 贾经纬 王竹轩

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 泰达米尔队 在“2018 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 仿人竞速项目
标准赛（本科生组）项目比赛

二等奖

特发此证。

领 队：赵地

指导教师：赵地 杜宇

队员（排名不分先后）：甘露 刘文豪 郑翔

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
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

2018 年 4 月 29 日

荣誉证书



天津工业大学 卡特琳娜队 在“2018 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 仿人搏击项目
遥控赛（本科生组）项目比赛

二等奖

特发此证。

领 队：杜宇

指导教师：赵地 杜宇

队员（排名不分先后）：朱亚乔 周煜球 李俊超

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
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

2018 年 4 月 29 日

荣誉证书



天津工业大学 布兰德队 在“2018 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 仿人竞速项目障碍赛（本科生组）项目比赛

二等奖

特发此证。

领队：赵地

指导教师：赵地 杜宇

队员（排名不分先后）：刘大维 王梦辉 冯思博

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
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

2018年4月29日

荣誉证书



天津工业大学 格雷福斯队 在“2018 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 仿生爬坡项目四足仿生赛（本科生组）项目比赛

二等奖

特发此证。

领队：赵地

指导教师：赵地 杜宇

队员（排名不分先后）：辛万钊 周建平 鲁连

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
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

2018年4月29日

荣誉证书



天津工业大学 特朗德尔队 在“2018 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 仿人竞速项目标准赛（本科生组）项目比赛

二等奖

特发此证。

领队：赵地

指导教师：赵地 杜宇

队员（排名不分先后）：付鹏 吴小远 马涛

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
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

2018年5月20日

荣誉证书



天津工业大学 拉克丝队 在“2018 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 仿人竞速项目标准赛（本科生组）项目比赛

二等奖

特发此证。

领队：赵地

指导教师：赵地 杜宇

队员（排名不分先后）：刘敬鸿 吴小远 耿志金

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
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

2018年4月29日

荣誉证书



天津工业大学 艾瑞莉娅队 在“2018 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 空中机器人项目小型四旋翼赛（本科生组）项目比赛

二等奖

特发此证。

领队：杜宇

指导教师：赵地 杜宇

队员（排名不分先后）：赵焕峰 左宗霖 吕志鹏

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
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

2018年4月29日

荣誉证书



天津工业大学 墨菲特队 在“2018 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 仿生爬坡项目四足仿生赛（本科生组）项目比赛

二等奖

特发此证。

领队：杜宇

指导教师：赵地 杜宇

队员（排名不分先后）：葛宏林 刘太洲 尚辉

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
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

2018年4月29日

获奖证书

天津工业大学 天工大创新四队 在“2015 中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛（工程类项目）
/中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 室内飞行机器人项目中型六旋翼组 项目比赛

二等奖

特发此证。

领 队： 杜玉红

指导教师： 赵地 涂丽平

队员 (排名不分先后)： 杨朔 陈星烨 胡志伟

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
RoboCup 中国委员会
国际工程机器人联盟
中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛（工程类项目）组委会
中国工程机器人大赛暨国际公开赛组委会

2015 年 7 月 30 日

获奖证书

天津工业大学 工大创业 1 队 在“2016 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 室内空
中机器人项目中型六旋翼赛 项目比赛

二等奖

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)： 刘静宇 周昕宇 王昱鉴

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 雷克顿队 在“2018 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 空中机器人项目
中型六旋翼赛（本科生组）项目比赛

三等奖

特发此证。

领 队：杜宇

指导教师：赵地 杜宇

队员（排名不分先后）：余建林 桑瑞 王泽宇

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
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

2018 年 4 月 29 日

荣誉 证书



天津工业大学 斯卡纳队 在“2018 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 仿生爬坡项目四
足仿生赛（本科生组）项目比赛

三等奖

特发此证。

领 队：赵地

指导教师：赵地 杜宇

队员（排名不分先后）：王明利 刘林杰 孟天宇

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
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

2018 年 4 月 29 日

荣誉证书



天津工业大学 特朗德尔队 在“2018 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 仿人竞速项目
标准赛（本科生组）项目比赛

三等奖

特发此证。

领队：赵地

指导教师：杜玉红 杜宇

队员（排名不分先后）：付鹏 赵君林 王健伟

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
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

2018 年 4 月 29 日

获奖证书

天津工业大学 天工大创新九队 在“2015 中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛（工程类项目）
/中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 机器人竞技工程项目竞技上坡赛 项目比赛

三等奖

特发此证。

领队：杜玉红

指导教师：赵地 涂丽平

队员（排名不分先后）：孙琪 刘洁 井建迎

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
RoboCup 中国委员会
国际工程机器人联盟
中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛（工程类项目）组委会
中国工程机器人大赛暨国际公开赛组委会

2015 年 7 月 30 日

获奖证书

天津工业大学 天工大无人机3队 在“2017 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 室内空中机器人项目小型四旋翼赛 项目比赛

三等奖

特发此证。

领队：赵海鹏

指导教师：赵地 杜宇

队员(排名不分先后)：郑安达 安鹏 康楠

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
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

2017年5月29日

荣誉证书



天津工业大学 梦想飞扬队 在“2022 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 机器人书法项目软笔书法赛 项目比赛

三等奖

特发此证。

指导教师(排名不分先后)：杜宇 岳建锋

队员(排名不分先后)：齐代清 刘作栋 张蕊

中国人工智能学会
中国工程机器人大赛暨国际公开赛组委会

二〇二二年十二月十六日



(8) 中国机器人大赛



2017中国机器人大赛



2017 China Robot Competition

山东·日照 2017年8月14日至8月17日

获奖证书

NO. Y1706R003A0025

天津工业大学 天工大无人机2队
在山东日照 2017 年中国机器人大赛中，获得
空中机器人-无人机大战水果项目

一等奖

指导教师：杜宇

队 员：刘浩浩





荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

天津工业大学 天工大创新一队 在“2015‘尚和杯’中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛分项赛”(8月7-9日, 东莞)中荣获 舞蹈机器人(常规双足人形) 项目比赛

二等奖

特发此证。

参赛队伍

指导老师: 杜宇、赵地

领队: 杜玉红

队员: 洪帅华、梁瑜然、王晓辉、王鹏超

中国自动化学会机器人竞赛工作委员会

RoboCup 中国委员会

科技部高技术研究发展中心

2015年8月9日



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

天津工业大学 天工大创新七队在“2015‘尚和杯’中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛分项赛”(8月7-9日, 东莞)中荣获标准平台无差别组 (1VS1) A 组项目比赛

三等奖

特发此证。

参赛队伍

指导老师: 杜宇 杜玉红

领队: 杜玉红

队员: 陈子楠、焉台郎、杨朔、陈俊涛

中国自动化学会机器人竞赛工作委员会

RoboCup 中国委员会

科技部高技术研究发展中心

2015年8月9日



2016中国机器人大赛

2016 China Robot Competition

湖南·长沙 2016年10月28-30日



获奖证书

天津工业大学 创新创业九队

在2016中国机器人大赛中，获得 竞技类机器人

项目

二等奖

参赛队伍

指导老师：杜宇

队 员：王璐瑶

编号：C2016310015





2017中国机器人大赛



2017 China Robot Competition

山东·日照 2017年8月14日至8月17日

获奖证书

NO. Y1706R003A0029

天津工业大学 天工大竞技2队

在山东日照 2017 年中国机器人大赛中，获得
竞技机器人-竞速标准赛

二等奖

指导教师：杜宇

队 员：孙泽豪



中国自动化学会

教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会

日照市人民政府



周东华

主任



2019中国机器人大赛

2019 China Robot Competition

山东·青岛即墨 2019年8月29日至8月31日



获奖证书

Y1906R030A0030

天津工业大学

快快跑

在2019中国机器人大赛中，获得

工程竞技类机器人-仿人竞速赛

三等奖

指导教师：杜宇

队 员：赵楠, 冉卓衡



中国自动化学会
教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会

青岛市即墨区人民政府



2018中国机器人大赛

2018 China Robot Competition

四川·宜宾 2018年8月12日至8月16日



获奖证书

Y1805R040A0020

天津工业大学

飞行2队

在2018中国机器人大赛中，获得
空中机器人-无人机续航挑战项目

三等奖

指导教师：杜宇

队 员：王明利, 刘佳, 潘有玮



中国自动化学会
教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会
宜宾市人民政府



2018中国机器人大赛

2018 China Robot Competition

四川·宜宾 2018年8月12日至8月16日



获奖证书

Y1805R040A0024

天津工业大学

飞行3队

在2018中国机器人大赛中，获得
空中机器人-无人机续航挑战项目

三等奖

指导教师：杜宇

队 员：金志熙, 陈帅帅, 穆德培



中国自动化学会
教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会
宜宾市人民政府



2016中国机器人大赛

2016 China Robot Competition

湖南·长沙 2016年10月28-30日



获奖证书

天津工业大学 创新创业八队

在2016中国机器人大赛中，获得 舞蹈机器人

多足异形项目 项目

三等奖

参赛队伍

指导老师：杜宇

队 员：于川清

编号：C2016280019





获奖证书



中国 贵阳, 10月17-19日, 2015

天津工业大学 在“2015中国机器人大赛暨
RoboCup公开赛”中荣获水中机器人自主视觉技术挑战
项目比赛 一等奖



参赛队伍 天工大创新三队
指导教师: 杜玉红、赵地、李兰
领队: 杜玉红
队员: 齐向力、张延帅、韩厚健
李顺德、刘锴翔

指导单位: 中国自动化学会
贵阳市人民政府
主办单位: 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会
RoboCup中国委员会
科技部高技术研究发展中心



2016中国机器人大赛

2016 China Robot Competition

湖南·长沙 2016年10月28-30日



获奖证书

天津工业大学 创新创业十一队

在2016中国机器人大赛中，获得 竞技类机器人

项目

一等奖

参赛队伍

指导老师：杜玉红

队 员：李正发

编号：C2016310010



中国自动化学会

教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会

长沙市人民政府







获奖证书



中国 贵阳, 10月17-19日, 2015

天津工业大学创新三队 在“2015中国机器人大赛暨
RoboCup公开赛”中荣获 舞蹈机器人(自创多足异形)
项目比赛 二等奖



参赛队伍

指导教师: 杜玉红、李兰、赵地

领队: 赵地

队员: 冯金浩、董超群、张腾飞、刘艳艳

指导单位: 中国自动化学会
贵阳市人民政府
主办单位: 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会
RoboCup中国委员会
科技部高技术研究发展中心



获奖证书



中国 贵阳, 10月17-19日, 2015

天津工业大学创新四队 在“2015中国机器人大赛暨
RoboCup公开赛”中荣获 舞蹈机器人(自创双足人形)
项目比赛 二等奖



参赛队伍

指导教师: 杜玉红、赵地、杜宇

领队: 赵地

队员: 张腾飞、王晓辉、代绍铨、刘洁

指导单位: 中国自动化学会
贵阳市人民政府
主办单位: 中国自动化学会机器人竞赛工作委员会
RoboCup中国委员会
科技部高技术研究发展中心





2016中国机器人大赛

2016 China Robot Competition

湖南·长沙 2016年10月28-30日



获奖证书

天津工业大学 创新创业三队

在2016中国机器人大赛中，获得 水中机器人

全局视觉水球2vs2项目 项目

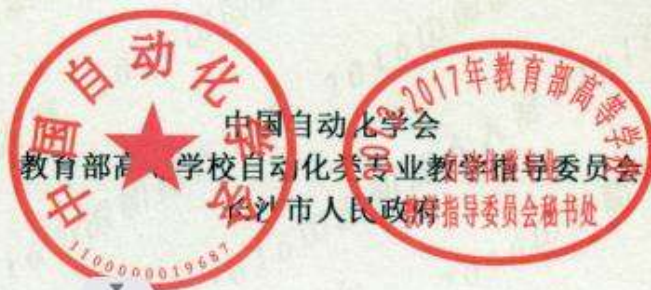
三等奖

参赛队伍

指导老师：杜玉红

队 员：张泽彬

编号：C2016360024





2016中国机器人大赛

2016 China Robot Competition

湖南·长沙 2016年10月28-30日



获奖证书

天津工业大学 创新创业七队

在2016中国机器人大赛中，获得 舞蹈机器人

多足异形项目 项目

三等奖

参赛队伍

指导老师：杜玉红

队 员：张杰

编号：C2016280029



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

天津工业大学 天工大创新八队在“2015‘尚和杯’中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛分项赛”(8月7-9日, 东莞)中荣获非标准平台无差别组(1v1)项目比赛

一等奖

特发此证。

参赛队伍

指导老师: 赵 地、杜玉红

领队: 杜玉红

队员: 冯金浩、徐振乐、刘艳艳、孙健成

中国自动化学会机器人竞赛工作委员会

RoboCup 中国委员会

科技部高技术研究发展中心

2015年8月9日

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

天津工业大学 天工大创新六队在“2015‘尚和杯’中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛分项赛”(8月7-9日, 东莞)中荣获非标准平台无差别组(1v1)项目比赛

二等奖

特发此证。

参赛队伍

指导老师: 赵 地、杜玉红

领队: 杜玉红

队员: 孟祥来、董超群、陶健、张甜

中国自动化学会机器人竞赛工作委员会

RoboCup 中国委员会

科技部高技术研究发展中心

2015年8月9日

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

天津工业大学 天工大创新四队 在“2015‘尚和杯’中国机器人大赛暨 RoboCup
公开赛分项赛”(8月7-9日, 东莞)中荣获 舞蹈机器人(自创多足异形) 项目比赛

二等奖

特发此证。

参赛队伍

指导老师: 赵地、杜玉红

领队: 杜玉红

队员: 董超群、焉台郎、冯金浩、刘艳艳

中国自动化学会机器人竞赛工作委员会

RoboCup 中国委员会

科技部高技术研究发展中心

2015年8月9日

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

天津工业大学 天工大创新九队 在“2015‘尚和杯’中国机器人大赛暨 RoboCup
公开赛分项赛”(8月7-9日, 东莞)中荣获 规定动作技术挑战赛 项目比赛

二等奖

特发此证。

参赛队伍

指导老师: 赵地

领队: 杜玉红

队员: 代绍铖、朱津兴、任启帆、杨刘权

中国自动化学会机器人竞赛工作委员会

RoboCup 中国委员会

科技部高技术研究发展中心

2015年8月9日



2016中国机器人大赛

2016 China Robot Competition

湖南·长沙 2016年10月28-30日



获奖证书

天津工业大学 创新创业一队

在2016中国机器人大赛中，获得 水中机器人

全局视觉水球2vs2项目 项目

二等奖

参赛队伍

指导老师：赵地

队 员：李文凯, 乔明敏, 李帅, 周睿孙

编号：C2016360012





2016中国机器人大赛

2016 China Robot Competition

湖南·长沙 2016年10月28-30日



获奖证书

天津工业大学 创新创业十队

在2016中国机器人大赛中，获得 竞技类机器人

项目

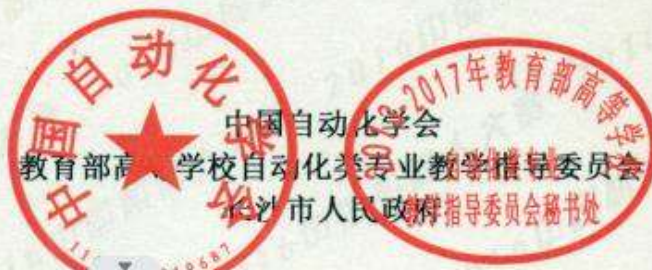
二 等 奖

参赛队伍

指导老师：赵地

队 员：丁强

编号：C2016310016



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

天津工业大学 天工大创新二队 在“2015‘尚和杯’中国机器人大赛暨 RoboCup
公开赛分项赛”(8月7-9日, 东莞)中荣获 舞蹈机器人(常规多足异形) 项目比赛

三等奖

特发此证。

参赛队伍

指导老师: 赵地、涂丽平

领队: 杜玉红

队员: 徐振乐、孙健成、张腾飞、胡志伟

中国自动化学会机器人竞赛工作委员会

RoboCup 中国委员会

科技部高技术研究发展中心

2015年8月9日



2016中国机器人大赛

2016 China Robot Competition

湖南·长沙 2016年10月28-30日



获奖证书

天津工业大学 创新创业五队

在2016中国机器人大赛中, 获得 FIRA小型组

5vs5项目 项目

三等奖

参赛队伍

指导老师: 赵地

队 员: 沈业勤

编号: C201605005





2016中国机器人大赛

2016 China Robot Competition

湖南·长沙 2016年10月28-30日



获奖证书

天津工业大学 创新创业六队

在2016中国机器人大赛中，获得 助老服务机器人
助老生活服务项目 项目

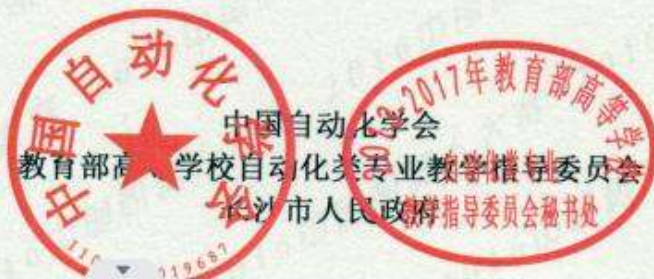
三等奖

参赛队伍

指导老师：赵地

队 员：聂洪帅

编号：C2016330033



(9) 睿抗机器人比赛





(10) 中国机器人及人工智能赛







获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

天津工业大学 代表队：

在第二十五届中国机器人及人工智能大赛全国总决赛中，表现优异，成绩突出，荣获 机器人舞蹈赛（仿人单人）

一等奖

团队成员：陈秋雨、刘佳新、贾慧洲

指导老师：杜宇、赵地

特发此证，以资鼓励。

中国机器人及人工智能大赛组委会

二〇二三年六月

证书编号：CRAIC2023-NF-GF2AMS

获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

天津工业大学 代表队：

在第二十五届中国机器人及人工智能大赛全国总决赛中，表现优异，成绩突出，荣获 机器人竞技赛（仿人点球）

二等奖

团队成员：陈秋雨、贾慧洲、刘佳新

指导老师：杜宇、赵地

特发此证，以资鼓励。

中国机器人及人工智能大赛组委会

二〇二三年六月

证书编号：CRAIC2023-NF-0JQRIE

获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

天津工业大学 代表队:

在第二十六届中国机器人及人工智能大赛全国总决赛中,表现优异,成绩突出,荣获 机器人舞蹈赛(仿人单人)

二等奖

团队成员: 张昌贺、贾帅彬、张庭瑜

指导老师: 杜宇、赵地

特发此证,以资鼓励。

证书编号: CRAIC2024-NF-2ASJU6

中国机器人及人工智能大赛组委会

二〇二四年八月



第二十六届中国机器人及人工智能大赛

荣誉证书

— CERTIFICATE OF HONOR —

天津工业大学：

在2024年第二十六届中国机器人及人工智能大赛
(天津赛区)暨第四届天津市机器人及人工智能大赛中，
表现优异，荣获 机器人舞蹈赛（仿人单人）

一等奖

参赛学生：张昌贺、贾帅彬、张庭瑜

指导老师：杜宇、赵地

特发此证，以资鼓励。

中国机器人及人工智能大赛天津组委会
(中国机器人及人工智能大赛组委会代章)



(11) “挑战杯”天津市大学生课外学术科技作品竞赛

第十四届**挑战杯**天津市大学生课外学术科技作品竞赛

获奖证书

天津工业大学

代绍铖 陈俊涛 孟祥来 杨程 同学：

你（们）的作品《自主快递机器人》在第十四届“挑战杯”天津市大学生课外学术科技作品竞赛中荣获市级

一等奖

指导老师：杜玉红

特颁此证，以资鼓励。



第十五届**挑战杯**天津市大学生课外学术科技作品竞赛

获奖证书

天津工业大学

张华、孙志超、凌振超、桑锐、曾枫泰、强元宝 同学：

你（们）的作品《视觉引导下的棒材复核分拣机械手》在第十五届“挑战杯”天津市大学生课外学术科技作品竞赛中荣获市级

一等奖

指导老师：刘国华

特颁此证，以资鼓励。





获奖证书

天津工业大学

李长勇、李林、柳萌、崔佳辉、侯俊男、温滨正、夏宁宁、孙振涛同学：

你（们）的作品《视觉引导下的坍塌表面缺陷检测机械手》在第十六届“挑战杯”中国银行天津市大学生课外学术科技作品竞赛中，荣获

二等奖

指导教师：刘国华
特发此证，以资鼓励。



二〇二一年六月