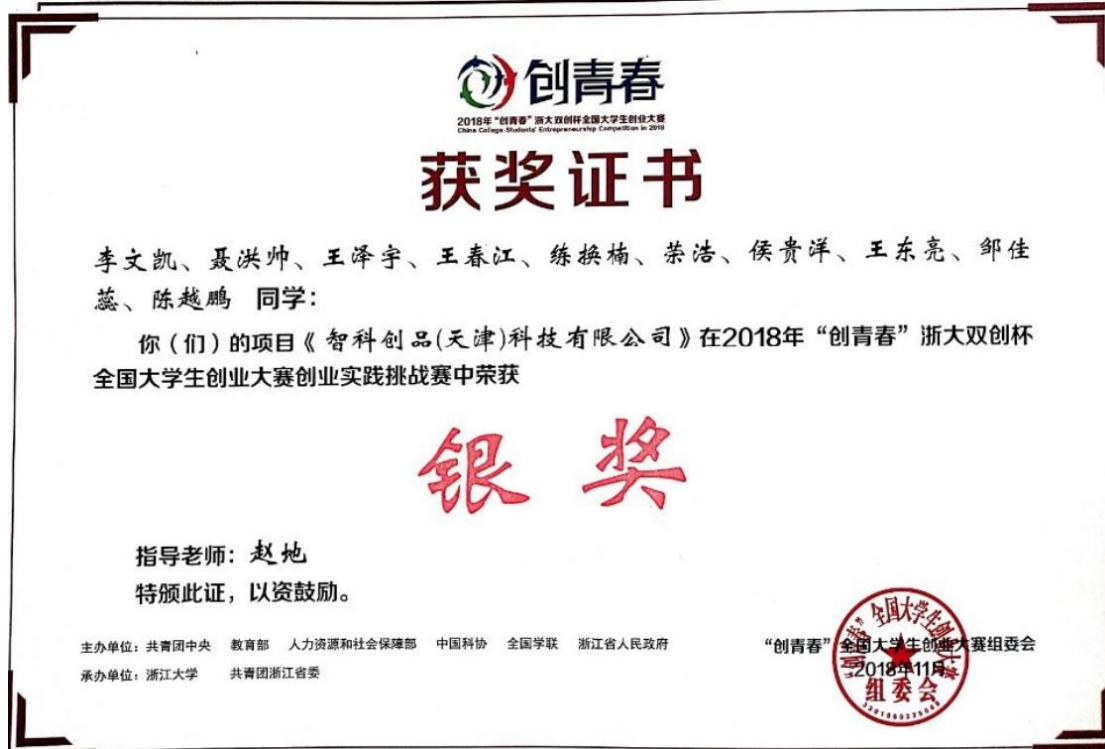


## 5 指导学生学科竞赛获奖

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-2022 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-2022 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-2022 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 13 项
2014 年-2022 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-2022 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-2022 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-2022 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
2021 年-2022 年	中国机器人及人工智能大赛	中国人工智能学会	一等奖 1 项 二等奖 2 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





## 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







“Celeritas”

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

“Celeritas”

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

王晚辉、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

鹿胤、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、张恪强 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

王璐瑶、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



«Cleared»

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

«Cleared»

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

二〇一八年十二月三十一日

# 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

2021年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future



证书编号: CIMC-KZYT-20210040

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

王洁  
中国仿真学会常务副理事长  
清华大学教授

王海涛  
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-KZYT-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

王洁  
中国仿真学会常务副理事长  
清华大学教授

王海涛  
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

中国供需学会

西门子 (中国) 有限公司

王晋涛  
中国供需学会常务副理事长  
天津工业大学教授

王海涛  
西门子 (中国) 有限公司  
执行副总裁

[www.siemenscup-cimc.org.cn](http://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-GYDT-202034218

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

中国供需学会

王晋涛  
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

王海涛  
西门子 (中国) 有限公司  
执行副总裁

王晋涛  
中国供需学会常务副理事长  
天津工业大学教授

[www.siemenscup-cimc.org.cn](http://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-DFT-20192092

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



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

王海彦  
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

王海彦  
西门子（中国）有限公司  
执行副总裁

仇 Junping  
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-DFT-20182218

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



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

王海彦  
西门子（中国）有限公司  
执行副总裁

仇 Junping  
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-PLMT-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



金砖国家科技交流与合作委员会  
Organizing Committee for the 12th China International  
& Technology Innovation Competition



中国智能制造挑战赛全国总决赛委员会  
Organizing Committee for the 12th China International  
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

刘国华  
天津工业大学自动化专业  
专业教学指导委员会主任委员

王海涛  
西门子(中国)有限公司  
软件部经理

赵杰  
2004年  
中国仿真学会理事  
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-PLMT-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



金砖国家科技交流与合作委员会  
Organizing Committee for the 12th China International  
& Technology Innovation Competition



中国智能制造挑战赛全国总决赛委员会  
Organizing Committee for the 12th China International  
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

刘国华  
天津工业大学自动化专业  
专业教学指导委员会主任委员

王海涛  
西门子(中国)有限公司  
软件部经理

赵杰  
2004年  
中国仿真学会理事  
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-PLM-F-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

王海浩

赵永平

刘国华  
天津工业大学  
自动化专业教学指导委员会主席

王海浩  
西门子(中国)有限公司  
执行副总裁

赵永平  
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

2017年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future!



证书编号: CIMC-INT-20170019

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

中国仿真学会

刘国华

王海浩

赵永平

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

王海浩  
西门子(中国)有限公司  
执行副总裁

赵永平  
中国仿真学会理事长  
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: 118-13071-0210002

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  
教学指导委员会主任委员

王海涛  
西门子(中国)有限公司  
执行副总裁

赵杰  
中国仿真学会理事长  
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: 018-13071-0100001

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  
教学指导委员会主任委员

王海涛  
西门子(中国)有限公司  
执行副总裁

赵杰  
中国仿真学会理事长  
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: 4166-W00MT-20170202

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

西门子（中国）有限公司

中国传媒大学

刘国华

王海浩

赵永平

教授  
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

王浩  
西门子（中国）有限公司  
软件部副经理

赵永平  
副教授  
中国传媒大学教师  
中国IT培训师

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: 4166-W00MT-20160202



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

中国传媒大学

刘国华

王海浩

赵永平

教授  
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

王浩  
西门子（中国）有限公司  
软件部副经理

赵永平  
副教授  
中国传媒大学教师  
中国IT培训师

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: 16030100000000000000000000000000

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专业  
教学指导委员会

西门子(中国)有限公司

中国电机学会

刘国华  
天津工业大学自动化专业  
教学指导委员会主任委员

王海涛  
西门子(中国)有限公司  
项目经理

赵杰  
中国电机学会秘书长  
中国工程院院士

www.siemenscup.buct.edu.cn

SIEMENS

证书编号: 15030100000000000000000000000000



## 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专业  
教学指导委员会

西门子(中国)有限公司

中国电机学会

刘国华  
教育部高等学校自动化专业  
教学指导委员会主任委员

王海涛  
西门子(中国)有限公司  
项目经理

赵杰  
中国电机学会秘书长  
中国工程院院士

(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、刘太丽、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、刘太丽、桂立帆、朱豪杰、杨铄浩

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