



项目批准号	61673084
申请代码	F0309
归口管理部门	
收件日期	



20200161673084

国家自然科学基金 资助项目结题/成果报告

资助类别： 面上项目

亚类说明：

附注说明： 常规面上项目

项目名称： 复杂海况下多水面高速无人艇编队稳定性及协同避碰方法研究

负责人： 张汝波 电话： 0411-87656130

电子邮件： zhangrubo@dlnu.edu.cn

依托单位： 大连民族大学

联系人： 黄治宇 电话： 0411-87656061

直接费用： 64.0000（万元） 执行年限： 2017.01-2020.12

填表日期： 2020年12月28日

国家自然科学基金委员会制（2016年）

荣誉证书

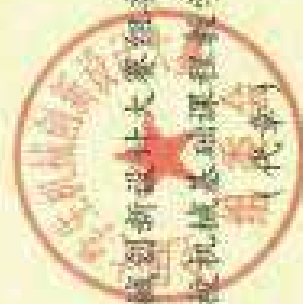
第九届全国大学生机械创新设计大赛慧鱼组（2020）竞赛 第十一届全国慧鱼工程技术创新大赛

吉林大学珠海学院 张恩光 老师：

在第九届全国大学生机械创新设计大赛慧鱼组（2020）竞赛暨第十一届全国慧鱼工程技术创新大赛中，被评为优秀指导教师。
特发此证，以资鼓励。

主办单位：

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分委员会



承办单位：

北京中教仪人马智能技术有限公司
温州大学



2020年10月10日

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL



兹聘请 李晓达 同志为中国高等教育博览会“校企合
作 双百计划”工作评选专家，特颁此证。

编 号：GJXHXQ2019081

中国高等教育学会
二〇一九年十一月





获奖证书

授予 孙 明:

第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛

优秀创新创业导师

主办单位:

教育部、中共中央统一战线工作部、
中共中央网络安全和信息化委员会办公室、
国家发展和改革委员会、工业和信息化部、
人力资源和社会保障部、农业农村部、
国家知识产权局、中国科学院、中国工程院、
国务院扶贫开发领导小组办公室、
共青团中央、福建省人民政府



中国“互联网+”大学生创新创业大赛

组织委员会
二〇一八年二月

证书编号: 201810298



获奖证书

授予 刘颂阳：

第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛

优秀创新创业导师

主办单位：

教育部、中共中央统一战线工作部、
中共中央网络安全和信息化委员会办公室、
国家发展和改革委员会、工业和信息化部、
人力资源和社会保障部、农业农村部、
国家知识产权局、中国科学院、中国工程院、
国务院扶贫开发领导小组办公室、
共青团中央、福建省人民政府



中国“互联网+”大学生创新创业大赛

组织委员会
二〇一八年七月

证书编号：201810298

聘书

LETTER OF APPOINTMENT

兹聘请 占向辉 同志为“全国三维数字化创新设计大赛”特邀评审专家。

特发此证。

全国三维数字化创新设计大赛组委会
全国三维数字化创新设计大赛广东赛区组委会

二〇一九年九月

组委会

3D大赛 全国三维数字化创新设计大赛

http://3d.chinadigitalart.com National 3D Innovative Design Competition



No.20204207010201

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

(全国总决赛)

获得奖项：二等奖

参赛院校：吉林大学珠海学院

参赛团队：吉珠追光者

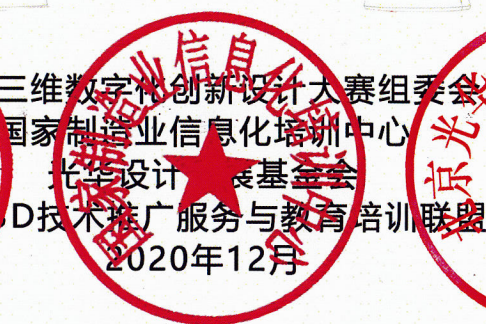
指导教师：王丽 张恩光

团队成员：谢伯劲 王暄 洪玉纯 韦志历 陈子杰

参赛作品：行走不便者的小秘书——功能一体化轮椅

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>



ROBOMASTER
机甲大师超级对抗赛

CERTIFICATE

获奖证书

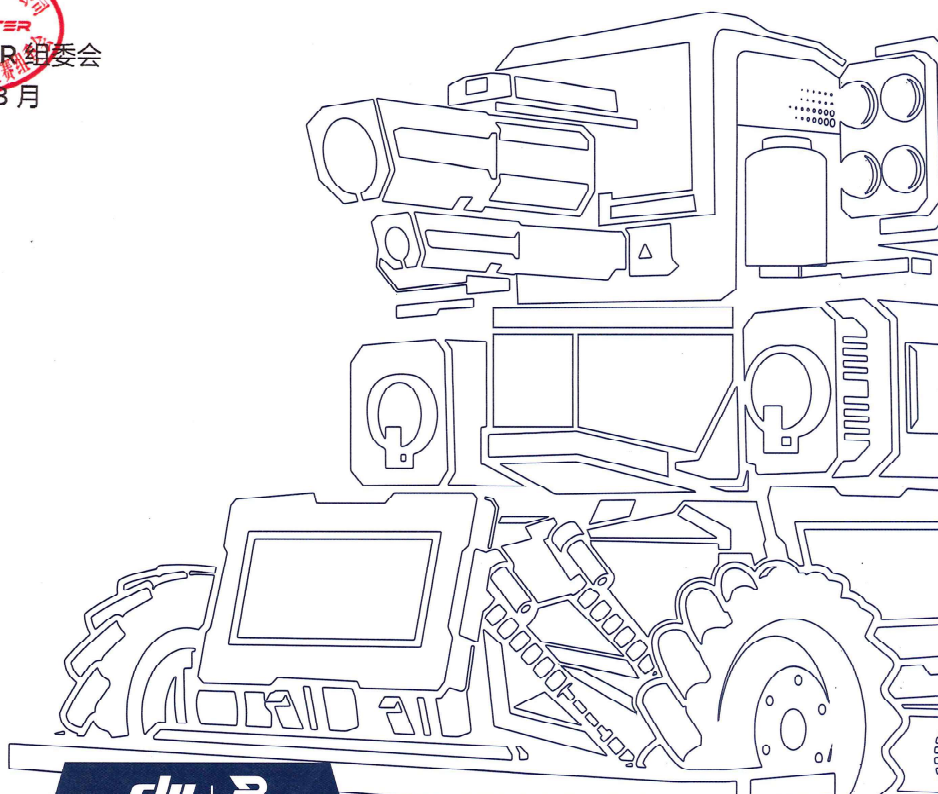
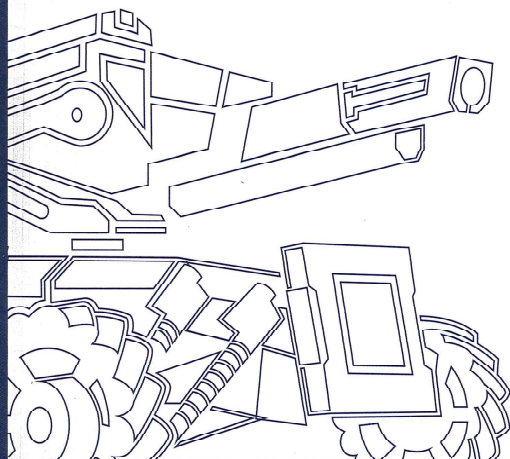
吉林大学珠海学院 征途

战队

在“第十九届全国大学生机器人大赛 ROBOMASTER 2020 机甲大师对抗赛(线上)”
工程机器人 组中，荣获：

三等奖

特发此证，以资鼓励。



dji | R



ROBOMASTER
机甲大师超级对抗赛

CERTIFICATE

获奖证书

吉林大学珠海学院 征途

战队

在“第十九届全国大学生机器人大赛 ROBOMASTER 2020 机甲大师对抗赛(线上)”
步兵机器人 组中，荣获：

三等奖

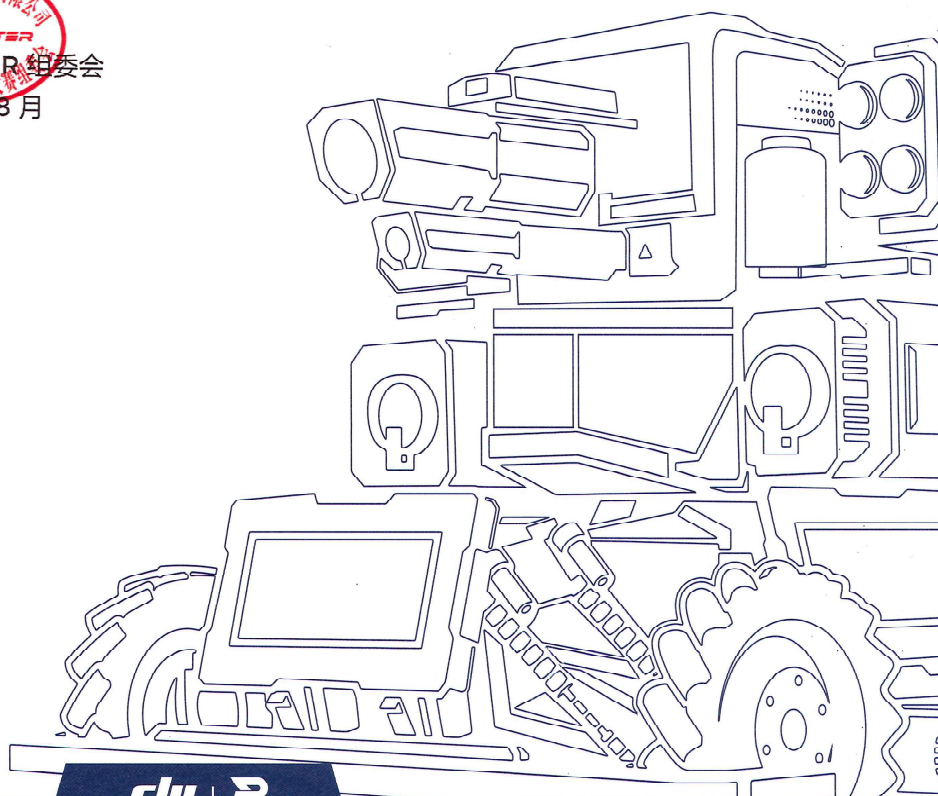
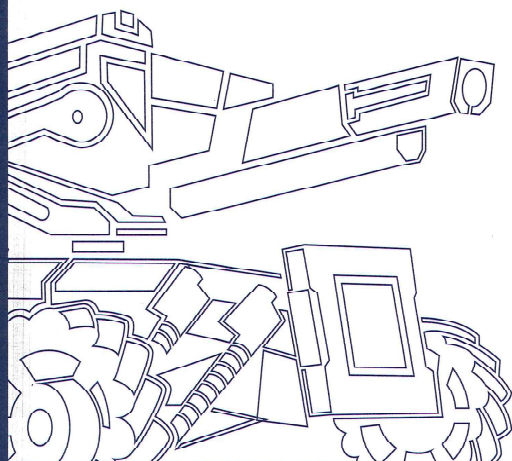
特发此证，以资鼓励。



共青团中央青年发展部



ROBOMASTER 组委会
2020年8月



dji | R



No.201911305010401

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

(全国总决赛)

获得奖项：一等奖

参赛院校：吉林大学珠海学院

参赛团队：云帆团队

指导教师：张恩光

团队成员：吴俊荣 周永宁 张友东 陈炳荣 张曼

参赛作品：智能图书馆机器人

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>



No.201911305010201

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

(全国总决赛)

获得奖项: **二等奖**

参赛院校: 吉林大学珠海学院

参赛团队: 吉珠 FEV 研究社

指导教师: 杨卓

团队成员: 黄宇雁 莫婉仪 刘楠葳 李清华 梁雯静

参赛作品: 新型快速拼电动卡丁车

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>



No.201911305010301

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

(全国总决赛)

获得奖项: **二等奖**

参赛院校: 吉林大学珠海学院

参赛团队: 吉珠智能 agv 小车

指导教师: 李晓达 占向辉

团队成员: 李卓炜 包雨欣 杨嘉豪 马健飞 林铭传

参赛作品: 基于模块化可拼接设计的八边形 AGV

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>



No.20189906020301

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

(全国总决赛)

获得奖项：一等奖

参赛院校：吉林大学珠海学院

参赛团队：吉珠蚁创团队

指导教师：张恩光

团队成员：杨安 刘家禄 李燕辉 杨美艳

参赛作品：基于低碳环保智能外卖车

参赛板块：行业企业热点命题

参赛方向：大学生创新创业大赛



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.20189906010201

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

(全国总决赛)

获得奖项：**三等奖**

参赛院校：吉林大学珠海学院

参赛团队：吉珠攀登

指导教师：李晓达

团队成员：丛庆 俞柏浩 王浩

参赛作品：斜盘式发动机

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>

中国大学生机械工程创新创意大赛

“格力杯”第一届中国大学生 工业工程与精益管理创新大赛

“Gree Cup” The 1st National College Innovation Competition
of Industrial Engineering and Lean Management

获奖证书

Certificate

作品名称 Name of the Work

基于RFID的校园无人快递中心

Campus unmanned Express Center Based on RFID

获奖等级 Level of Award

优秀奖

Honorable Mention

团队成员 Team Members

郭槛宾、白乐天、林凯斯、张增谨

Guo Kanbin / Bai Letian / Lin Kaisi / Zhang Zengjin

指导老师 Instructor

战欣

Zhan Xin

所在学校 Affiliation

吉林大学珠海学院

Zhuhai College of Jilin University

中国机械工程学会

教育部高等学校工业工程类专业教学指导委员会

二〇一八年 六月

100000984927



第十七届全国大学生机器人人大赛

获奖证书

吉林大学珠海学院 代表队：

在第十七届全国大学生机器人人大赛ROBOCON赛事中,荣获

三等奖

特发此奖,以资鼓励。



二〇一八年六月



No.20200720010301

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛 区：广东赛区

获得奖项：一等奖

参赛院校：吉林大学珠海学院

参赛团队：吉珠探索者队

指导教师：王丽

团队成员：黄泽波 张怡婷 杨址帆 邝晓静 王暄

参赛作品：多地形多功能火星车

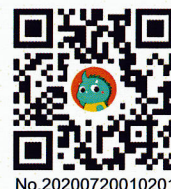
参赛板块：开放自主命题

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>



No.20200720010201

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛 区：广东赛区

获得奖项：一等奖

参赛院校：吉林大学珠海学院

参赛团队：吉珠 Robot

指导教师：占向辉

团队成员：陈汝杰 马健飞 黄文修 林志彦 胡树杰

参赛作品：基于 CAN 总线的模块化机器人技术

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>



No.20200720010101

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛 区：广东赛区

获得奖项：一等奖

参赛院校：吉林大学珠海学院

参赛团队：吉珠·鹏巢创新

指导教师：张恩光 孟显勇

团队成员：唐本平 李隆锦 沈杰 刘泽荣 郭铭佳

参赛作品：无人机快递包裹投递全自动化解决方案

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：数字工业设计大赛



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
光华设计发展基金会
全国3D技术推广服务与教育培训联盟
2020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：<https://3DDS.3DDL.net>

荣誉证书

吉林大学珠海学院 吉珠3队
黄文修、唐陈昌同学：

在“2020年广东省工科大学生实验综合技能竞赛”3D设计及
制作项目中荣获

一等奖

指导老师：张恩光、刘颂阳
特颁此证，以资鼓励。



荣誉证书

吉林大学珠海学院吉珠刷刷队
王暄同学：

在“2020年广东省工科大学生实验综合技能竞赛”3D设计及
制作项目中荣获

二等奖

指导老师：惠帅
特颁此证，以资鼓励。



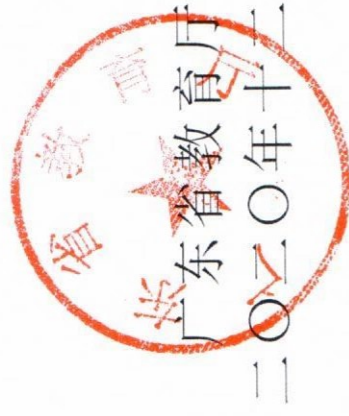
荣誉证书

吉林大学珠海学院吉珠8队
罗式文、曾毅、李堰婷同学：

在“2020年广东省工科大学生实验综合技能竞赛”全地形越障项目中荣获

三等奖

指导老师：刘颂阳、冯立滨
特颁此证，以资鼓励。





荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

青惟理疗按摩马甲

荣获2020年“创客广东”
工业电商中小企业创新创业大赛创客组

三等奖



二〇二〇年七月



荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

脊椎理疗按摩马甲——做关注您脊椎健康的贴心管家

2020年“创客广东”

智能家居及电器中小企业创新创业大赛 创客组

优胜奖

主办单位

中国电器科学研究院股份有限公司



二〇二〇年七月



No.20196919010301

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛 区：广东赛区

获得奖项：特等奖

参赛院校：吉林大学珠海学院

参赛团队：吉珠 FEV 研究社

指导教师：杨卓

团队成员：黄宇雁 莫婉仪 许易思 刘楠葳 许健

参赛作品：新型快速拼装电动卡丁车

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>



No.20196920020201

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛区：广东赛区

获得奖项：特等奖

参赛院校：吉林大学珠海学院

参赛团队：云帆团队

指导教师：张恩光

团队成员：吴俊荣 周永宁 吴春晴 杨世欢 张友东

参赛作品：图书馆机器人

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：数字工业设计大赛



2019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://3DDS.3DDL.net>



No.20196920010101

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛区：广东赛区

获得奖项：特等奖

参赛院校：吉林大学珠海学院

参赛团队：吉珠智能 agv

指导教师：张恩光

团队成员：杨嘉豪 包雨欣 李卓炜 马健飞 林铭传

参赛作品：基于模块化可拼接设计的八边形 AGV

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：数字工业设计大赛



2019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://3DDS.3DDL.net



获奖证书

吉林大学珠海学院：

包雨欣、李卓炜、潘楠、朱浩、周子鸿、林悦、何舒欣、杨嘉豪、黄子宁

杨惠 同学：

你（们）的项目《基于强化深度学习的AGV》在第十五届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛中荣获 一等奖。

指导教师：刘颂阳、徐杭

特颁此证，以兹鼓励。



2019年5月



获奖证书

吉林大学珠海学院：

周永宁、马志强、李嘉硕、陈海涛、陈子超、张晓辉、阮梓昱、杨世欢
李卓诗、刘洋 同学：

你（们）的项目《基于人工智能的全自动智能图书馆机器人》在第十五届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛中荣获 一等奖。

指导教师：孙明、张恩光

特颁此证，以兹鼓励。



2019年5月



获奖证书

AWARD CERTIFICATE



省级赛

robocar:

贵团队的作品荣获第九届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛 广东赛区
省级选拔赛

一等奖

特发此证，以资鼓励。

学校名称：吉林大学珠海学院

团队编号：42608

团队组长：包雨欣

参赛队员：莫艺乐 朱浩 何舒欣 黄子宁

指导老师：

证书编号：ss20191918920600050

全国大学生电子商务“创新、创意及创业”



获奖证书

渔用多功能无人船荣获2019全国移动互联网创新大赛广东省赛区
高校组一等奖。特颁此证，以兹鼓励。

获奖单位：吉林大学珠海学院

获奖者：罗浩明、邱梓申、彭韬、王天宇、周扬、杨世欢、
庄新亮、张锦光、刘力铜、吴振宇、吴春晴、
杨林峰、李东旭、谢新锋、曾东阳

指导教师：傅晓阳、刘立勋、葛惠陟、马敬仁

全国移动互联网创新大赛组委会

二〇一九年六月





No.20196920030701

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛 区：广东赛区

获得奖项：二等奖

参赛院校：吉林大学珠海学院

参赛团队：吉珠 DOUBLET team

指导教师：黄少嘉

团队成员：陈永铭 李婉欣 陈锦晖 李清华

参赛作品：可变相位凸轮轴发动机

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



No.20196920030601

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛 区：广东赛区

获得奖项：二等奖

参赛院校：吉林大学珠海学院

参赛团队：吉珠机器人

指导教师：王丽

团队成员：谢伯劲 吴绮仪 沈杰 刘炜浩 张曼

参赛作品：仿生物人

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：数字工业设计大赛



全国3D技术推广服务与教育培训联盟
2019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://3DDS.3DDL.net>



No.20196920020501

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛 区：广东赛区

获得奖项：二等奖

参赛院校：吉林大学珠海学院

参赛团队：吉珠四旋翼航拍无人机

指导教师：单文举

团队成员：彭梓洋 张泽龙 黄荣钦 冯进国 韩雨诺

参赛作品：苍空之眼

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



CERTIFICATE

获奖证书

吉林大学珠海学院 征途 战队

在“第十八届全国大学生机器人大赛 ROBOMASTER 2019
机甲大师单项赛 南部 赛区”步兵对抗项目中，荣获

二等奖

特发此状，以资鼓励。



荣誉证书

蒋宇、宗美延、潘致宗、钟嘉富、林展豪、吴嘉琪、蔡根进、张滨 同学：

你（们）的项目 地下卫士-地下综合管廊安防机器人 在第五届中国“互联网+”
大学生创新创业大赛广东省分赛高教主赛道决赛中表现优异，荣获

创意组 银奖

指导老师：赵秋月、吕威
特发此证，以资鼓励。





荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

经评审，光智控玻璃项目在“黄埔杯”第六届“创青春”广东青年
创新创业大赛暨第二届粤港澳大湾区青年创新创业大赛中晋级复赛，
荣获“优胜奖”。

特发此证，以资鼓励。



第六届“创青春”广东青年创新创业大赛
暨第二届粤港澳大湾区青年创新创业大赛组委会办公室
二〇一九年八月

第一届广东省暨粤港澳大湾区工业工程创新大赛

The 1st Guangdong Province and Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area Innovation
Competition of Industrial Engineering

获奖证书

— Certificate —

作品名称 Name of the Work

MAGA 智能穿梭车物流系统控制的研究

Research on Logistics Control System of MAGA Intelligent Shuttle Vehicle

获奖等级 Level of Award

三等奖

Third prize

团队成员 Team Members

谭泽荣、丛博、邹嘉豪、陈美好、卢钰婷

Tan Zerong / Cong Bo / Zou Jiahao / Chen Meihao / Lu Yuting

指导老师 Instructor

付建华

Fu Jianhua

所在学校 Affiliation

吉林大学珠海学院

Zhuhai College of Jilin University



第一届广东省暨粤港澳大湾区工业工程创新大赛

The 1st Guangdong Province and Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area Innovation
Competition of Industrial Engineering

获奖证书

— Certificate —

作品名称 Name of the Work

基于排队论和人因工程学的收银系统

Cash Register System Based on Queuing Theory and Human Factors
Engineering

获奖等级 Level of Award

优秀奖

Honorable Mention

团队成员 Team Members

林舒仪、黄泽慧、黎焯夷

Lin Shuyi / Huang Zehui / Li Zhuoyi

指导老师 Instructor

付建华

Fu Jianhua

所在学校 Affiliation

吉林大学珠海学院

Zhuhai College of Jilin University





No.20186635010101

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛 区：广东赛区

获得奖项：特等奖

参赛院校：吉林大学珠海学院

参赛团队：吉珠蜘蛛侠

指导教师：邓宝清

团队成员：蔡成蹊 叶建丰 安美霖 梁健胜

参赛作品：仿生蜘蛛全地形车

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：数字工业设计大赛



2018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://3DDS.3DDL.net>



No.20186635010301

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛区：广东赛区

获得奖项：一等奖

参赛院校：吉林大学珠海学院

参赛团队：吉珠 DSG 研究社

指导教师：杨卓 邓振宇

团队成员：黄宇雁 莫婉仪 许易思 刘楠葳 时明辰

参赛作品：改良版 DSG 双离合变速箱

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



No.20186635010701

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛 区：广东赛区

获得奖项：二等奖

参赛院校：吉林大学珠海学院

参赛团队：吉珠机械团队

指导教师：李晓达

团队成员：谢永坚 何泽铨 余林泽 陈佳明

参赛作品：V8 发动机的设计建模

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>



No.20186635010901

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛 区：广东赛区

获得奖项：二等奖

参赛院校：吉林大学珠海学院

参赛团队：吉珠览洋无人机团队

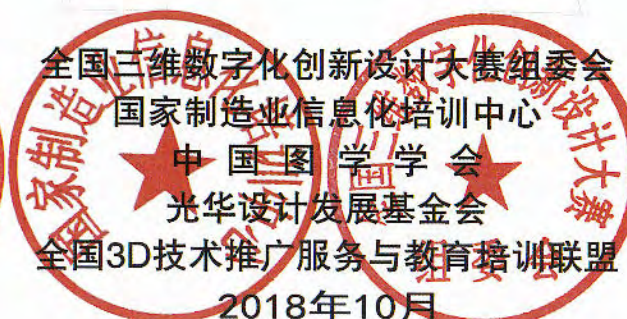
指导教师：王丽

团队成员：包雨欣 李卓炜 曾昭润 杨嘉豪 黄烜

参赛作品：模块化小型航拍无人机

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：数字工业设计大赛



2018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://3DDS.3DDL.net>



No.20186635011001

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛 区：广东赛区

获得奖项：二等奖

参赛院校：吉林大学珠海学院

参赛团队：吉珠第 1080 队

指导教师：王博

团队成员：钟穗阳 吴泽昊 丁林

参赛作品：59 式坦克魔改

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：数字工业设计大赛



全国3D技术推广服务与教育培训联盟

2018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://3DDS.3DDL.net>



No.20186635010501

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛 区：广东赛区

获得奖项：一等奖

参赛院校：吉林大学珠海学院

参赛团队：吉珠致远队

指导教师：占向辉

团队成员：吴国健 苏建鹏 庞超麒

参赛作品：全断面隧道掘进机

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>



No.20186635010201

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛 区：广东赛区

获得奖项：一等奖

参赛院校：吉林大学珠海学院

参赛团队：吉珠机汇团队

指导教师：张恩光

团队成员：梁瀚荣 胡铮 江耀星

参赛作品：新型抽风迷你水冷散热器

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>



No.20186635010401

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛 区：广东赛区

获得奖项：一等奖

参赛院校：吉林大学珠海学院

参赛团队：吉珠犀利队

指导教师：邓宝清

团队成员：梁健胜 张海磊 叶建丰 付先强 林东涵

参赛作品：旋转气阀压缩机

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>



No.20186635011201

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛 区：广东赛区

获得奖项：三等奖

参赛院校：吉林大学珠海学院

参赛团队：吉珠太阳鸟团队

指导教师：占向辉

团队成员：吴晖成 徐晓文 杨子豪

参赛作品：破碎机

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：数字工业设计大赛



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

中国图学学会
光华设计发展基金会

全国3D技术推广服务与教育培训联盟

2018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://3DDS.3DDL.net>



No.20186635011101

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛 区：广东赛区

获得奖项：三等奖

参赛院校：吉林大学珠海学院

参赛团队：吉珠鹤望兰

指导教师：张恩光

团队成员：郭厚贤 蔡传榕 郑锦涛

参赛作品：多维度3D打印机

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：数字工业设计大赛



全国3D技术推广服务与教育培训联盟

2018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://3DDS.3DDL.net>

荣誉证书

吉林大学珠海学院

孙越余艳 张琪 陈绮篁 卓则良 陈俊光

你（们）的作品《carryfly》荣获2018年“挑战杯·创青春”广东大学生创业大赛

铜奖

特发此证，以资鼓励。

指导老师：张恩光

