

# 双创工作通知

2021 年第 16 期（总第 36 期） 2021. 6. 30 德州学院创新创业学院

各教学院部：

现将 2020—2021 学年第 2 学期第 18 周创新创业学院有关工作通知如下：

## 一、关于公布第七届“互联网+”大学生创新创业大赛校赛排位赛项目位次的通知

根据《关于举行第七届“互联网+”大学生创新创业大赛校赛排位赛的通知》，各项目通过现场展示和答辩，经过专家评审，现将校赛排位赛各项目的位次公布如下：

序号	项目名称	学院	项目负责人	位次
1	基于骨骼识别的智能骑行 Bike fit 试验平台系统	能源与机械学院	尹皓	1
2	哲秸系列多功能微生物腐熟剂	生命科学学院 (生物物理研究院)	赵哲	1
3	自然天染·植物染汉麻双重抗菌生态染色领域开拓者	纺织服装学院	史晓妮	3
4	猪小温-猪群健康物联网监控系统	物理与电子信息学院 (生物物理研究院)	孙玉杰	4
5	基于 NB-IOT 的现代化温室大棚信息采集与控制系统	物理与电子信息学院	隋新秀	5
6	基于 esp8266 的一款远程宠物喂食机	能源与机械学院	王子昊	6
7	高性能家用纳滤滤芯	生命科学学院 (生物物理研究院)	李雪颖	7
8	5G 天线——优化你的生活	物理与电子信息学院	薛阳	8
9	基于视觉系统的理管机	计算机与信息学院	徐肖静	9

10	化桑助农--工艺引领致富，助力农业新发展	化学化工学院	崔艳雨	10
11	压电守护，“信”好有你	物理与电子信息学院	李宽	11
12	灵敏检测 Cu <sup>2+</sup> /Fe <sup>3+</sup> /Mg <sup>2+</sup> 的多功能单分子传感器	化学化工学院	宋凌云	11
13	人工智能生产线产品及解决方案	物理与电子信息学院	张明玉	13
14	快速检测 Fe <sup>3+</sup> /Co <sup>2+</sup> 的双功能硼氟分子探针制备及实际应用	化学化工学院	刘雨涵	13
15	海量数据智能关系挖掘系统	计算机与信息学院	杨贵柱	15
16	“救犬援兵”——一种救援机器狗的设计与应用	计算机与信息学院	陈然涵	16
17	传统技艺的再现-漆艺项目	美术学院	王慧蕴	17
18	互联网+智慧校园学生社区服务	计算机与信息学院	田敏	17
19	云端全场景通用溯源平台	能源与机械学院	李晓玺	19
20	互联网+道路运输安全管理第三方监控平台	经济管理学院	徐新姝	19
21	一束微光，一片暖阳（红旅赛道）	经济管理学院	马骏烁	21
22	黑陶文化元素符号开发项目	美术学院	陶澳剑	22
23	智捷菜篮子	经济管理学院	卢佳月	22
24	神奇的抗癌小卫士—p53	医药与护理学院	杜金洋	24
25	便携式显微镜拍摄固定仪	医药与护理学院	吕威志	24
26	基于碳纳米材料传感器在葡萄糖浓度方面的检测	生命科学学院	李亚宁	26
27	数字虚拟拼布	纺织服装学院	王晓寒	26
28	让运动的脚飞扬，清爽起来	体育学院	王佳怡	28
29	“智小居”智慧物业移动系统	数学与大数据学院	徐杰宸	29
30	“万物收”绿色垃圾回收	计算机与信息学院	李婷	30
31	弘扬“非遗”——科技与剪纸文化融合	经济管理学院	邢琪敏	31
32	锦囊笔签	文学与新闻传播学院	赵梓琪	32
33	扫灭一切耐药菌—三型分泌系统抑制剂	化学化工学院	齐婧琪	33

34	潜入式数据中心	外国语学院	王潇爽	34
35	红色筑梦 游行天下 APP	生态与资源环境学院	孙宽	35

请项目负责人会同指导老师积极打磨项目，提升项目质量。在上级下发省赛要求和名额后，将依据排序位次推荐项目参加省赛。

## 二、关于做好2021年“暑期竞赛”培训工作的通知

根据《德州学院2021年“暑期竞赛”培训工作方案》（附件1），各教学单位要本着学生自愿参加的原则，做好“暑期竞赛”培训留校学生的组织和管理工作。

组织学生填写《德州学院2021年暑期竞赛培训学生留校申请表和承诺书》（附件2），《申请表》《承诺书》各教学单位自行留存。各教学单位认真审核后填写《德州学院2021年暑期竞赛培训留校学生信息统计表》（附件3），《德州学院2021年暑期竞赛培训教师统计表》（附件4），纸质版加盖单位公章于7月2日前报创新创业学院，并将附件3、附件4电子版发送至邮箱dzxyxieqian@163.com，文件名为“××学院2021年暑期竞赛培训留校学生、教师信息统计表”。由创新创业学院汇总后统筹安排全校的“暑期竞赛”培训工作。

各相关单位要成立“暑期竞赛”工作小组，负责本单位“暑期竞赛”工作的具体组织实施，根据学校的工作安排，制定好本单位“暑期竞赛”工作实施方案，明确责任人和联系方式，于7月2日前报创新创业学院。

附件1：德州学院2021年“暑期竞赛”培训工作方案

附件2：德州学院2021年暑期竞赛培训学生留校申请表和承诺书

附件3：德州学院2021年暑期竞赛培训留校学生信息统计表

附件4：德州学院2021年暑期竞赛培训教师统计表

联系人：谢倩，联系电话：8987203，办公室：厚德楼508房间。

## 三、关于组织德州学院2021年大学生创新创业训练国家级、省级推荐项目

## 填报的通知

根据《关于组织开展 2021 年国家级、省级大学生创新创业训练计划立项申报和项目结题验收工作的通知》鲁教高函〔2021〕17 号文件要求（附件 1），德州学院 2021 年度大学生创新创业训练计划项目特邀校外专家评审，拟推荐 76 项项目至省高教处。现将德州学院 2021 年大学生创新创业训练国家级、省级推荐项目填报工作要求如下：

### （一）工作联络群（QQ 群：727616557）

注意：每个项目只允许 2 人（项目负责人、负责老师）进群。

### （二）材料填报

各教学单位项目负责人，到山东省大学生创新创业训练平台，网址：<http://cxcy.sdei.edu.cn/Index.aspx>；根据学校分配的账号进行登录、填报，详见《2021 年大学生创新创业训练（推荐）项目账号一览表》（附件：2）；于 6 月 30 日 16:00 前填报完成。

注：推荐的各项项目需要再次完善资料，最终立项项目以省高教处通知为准。

附件 1：《关于组织开展 2021 年国家级、省级大学生创新创业训练计划立项申报和项目结题验收工作的通知》鲁教高函〔2021〕17 号

附件 2：2021 年大学生创新创业训练（推荐）项目账号一览表

联系人：谢倩，联系电话：8987203

## 四、关于组织参加第 23 届中国机器人及人工智能大赛相关通知

中国机器人及人工智能大赛是一项历史悠久、影响广泛的全国性学科竞赛。作为中国人工智能学会最早主办的竞赛之一，大赛已为我国培养了大量“能动手”、“敢创新”、“可协同”的复合型人才。大赛已列入中国高等教育学会发布的《2020 年全国普通高等学校学科竞赛排行榜》。根据中国机器人及人工智能大赛组委会通知精神，现将相关事项通知如下：

### （一）参赛对象：

所有在校全日制本科生。

## （二）大赛规则

大赛比赛规则已上传官网，

<http://www.cairobot.com/html/robot2021/43106.html> 。

## （三）关于报名

大赛报名唯一网站：<http://www.cairobot.com/>

报名要求：所有参赛选手(包括校赛)必须在网站报名，报名需要注册，请按系统提示进行注册，报名完成后，请耐心等待，省级管理委员会进行审核后，通知报名是否成功，因为报名信息是参赛的唯一凭证，请务必核准信息进行报名。

## （四）参赛项目相关内容

比赛分为三个大类十三个比赛项目：

### 1. 创新类

(1) 创新类-机器人类创新比赛

(2) 创新类-人工智能创新比赛

(3) 创新类-文化创意创新比赛

(4) 智慧农业项目

a. 智慧农业项目智慧采摘机器人事项

b. 智慧农业项目智能灌溉机器人事项

c. 智慧农业项目智能喷药机器人事项

d. 智慧农业项目智能授花粉机器人事项

### 2. 竞技类

(1) 仿人机器人全能赛

a. 仿人机器人比赛

b. 人形机器人双足视觉田径赛

(2) 人形机器人全自主挑战赛

a. Aelos 小型人形全自主挑战赛（高校组）

- b. Aelos 小型人形全自主挑战赛（高职组）
- c. Roban 中型人形全自主挑战赛
- d. Roban 中型人形足球虚拟仿真赛

(3) 无人驾驶赛（含加分项）

- a. 室外无人车智能挑战赛
- b. 无人驾驶类比赛
  - (a) 无人驾驶竞速赛
  - (b) 无人驾驶挑战赛
- c. 无人驾驶深度学习智能车比赛
- d. 无人驾驶无人车智能挑战赛

3. 应用类

- (1) ROS 智能车 F1 挑战赛
- (2) 多足异型机器人赛
- (3) 服务机器人
  - a. 服务机器人比赛
  - b. 服务机器人-助老服务比赛
- (4) 人工智能算法与应用赛
  - a. 牛艾人工智能算法与应用比赛
  - b. 机器人场景应用设计赛
  - c. 四足仿生项目
    - (a) 四足仿生机器人
    - (b) 四足仿生机器人-小型组挑战赛
    - (c) 四足仿生机器人-中型组挑战赛
- (5) 探索者机器人全能对抗赛（含加分项）

由于赛项过多，详情请见附件 1。

(五) 我校选拔赛工作程序

1. 以院部为单位分专业（跨学院、跨专业均可）组队参赛，每队 2-5 人（部分类别为 1-5 人，详情请看附件 1-大赛规则），指导老师 1-2 人。

2. 因山东省赛时间目前还未确定，我校选拔赛时间暂定：2021 年 7 月 15 日（时间若有变动，群内会及时通知）。

3. 2020 年 6 月 30 日前，将电子版报名表发送至邮箱 dzujqrds2021@163.com（发送格式：学院名称+院部负责人姓名+院部负责人联系方式），逾期不再接收，请各团队或个人按时提交作品！请报名参赛人员务必加入大赛官方 QQ 交流群：635612767，申请消息填写：学院和姓名，未尽事宜，另行通知。



4. 德州学院选拔赛答辩时间（具体时间见群通知），请各参赛团队提前准备好答辩所用资料（作品和相关答辩材料）。

5. 学校竞赛组委会将组织专家对参赛作品进行评选，根据参赛作品数量分别设一等奖、二等奖和三等奖若干，各奖项颁发相应荣誉证书。经过比赛选拔优秀作品参加山东省省赛以及全国总决赛。

附件 1：附件 1-大赛规则。

附件 2：校赛报名表。

联系人：计算机与信息学院 高源 电话：15653701209

计算机与信息学院 庞敏 电话：18453039933

计算机与信息学院 赵老师 电话：15969636859

创新创业学院 谢老师 电话：8987203

## 五、关于公布“第十八届山东省大学生机电产品创新设计竞赛”校级选拔赛成绩的通知

山东省大学生机电产品创新设计竞赛加强大学生创新意识、实践能力、合作精神培养，促进大学生基础知识与综合能力、理论与实践的有机结合，提升创新实践能力和就业竞争力，提高高等教育教学质量，为优秀人才脱颖而出创造了条件。该竞赛充分体现了“创新促发展，服务新时代”的主题，在教育部的直接领导和广大高校的积极协作下，起点高、规模大、精品多，覆盖面广，是一项具有导向性、示范性和群众性的大学生竞赛。

本次校赛参赛作品紧扣竞赛主题，作品包括实物制作（含模型）、软件、设计等，体现新思想、新原理、新方法以及新技术。通过本次比赛增强了大学生的动手能力和竞争意识，达到了以“赛”促“教”，以“赛”促“学”的目的，激发了学生的学习积极性，培养学生的创新意识。经过激烈角逐，最终评出校级选拔赛一等奖 15 项、二等奖 20 项和三等奖 28 项。现将成绩公布获奖如下：

“第十八届山东省大学生机电产品创新设计竞赛”校级选拔赛获奖名单

序号	竞赛主题			奖项
	项目名称	负责人	指导教师	
1	全地形残疾人轮椅	辛文峰	杨和利	一等奖
2	货车防碾压装置	孙林	李军、贺廉云	一等奖
3	智能护花仪系统	李晓玺	唐彩虹、王伟	一等奖
4	超声波按钮	杨浩宇	邓广福	一等奖
5	蛇形仿真搜救探险机器人	王宪玺	姚俊红、刘伟	一等奖
6	超声波导盲拐杖	于松玮	赵岩、侯晓霞	一等奖
7	多功能台式打磨机	李中琪	孙颖慧	一等奖
8	基于互联网的智慧大棚监控系统	吕捷	王锐、张坤	一等奖



9	智能安全门禁	谷铭洋	刘伟、姚俊红	一等奖
10	巡航感应垃圾车	于英龙	刘伟、姚俊红	一等奖
11	智能配套式导盲装置	陈嘉慧	张连山	一等奖
12	新型后入式可升降智能轮椅	王国帅	陈洁、刘伟	二等奖
13	汽车降温调节系统	李鑫宇	王磊、陈超	二等奖
14	智能衣架	陈雪斌	张连山	二等奖
15	新型的风能波浪能升膜海水淡化装置	刘一诺	张连山	二等奖
16	单体式无障碍立体停车设备	季昊翔	赵岩、侯晓霞	二等奖
17	厨余湿垃圾智能处理垃圾桶	李云修	王会	二等奖
18	多功能的智能衣架	吕磊森	王芳、王勤忠	二等奖
19	基于 esp8266 的远程宠物喂食器	门乐	董卉	二等奖
20	新型的便携式智能空气净化器	许新然	邱松	二等奖
21	智能化水果采摘机	侣同航	王希江、李彩霞	二等奖
22	新型旋流片平板集热器	苏嘉慧	闫文宁	二等奖
23	智能厨余沤肥桶	马林涛	崔玉玲	二等奖
24	基于除湿换热器技术的智能湿度调节系统	潘燕	王锐、张坤	二等奖
25	智慧道路监测系统	潘燕	闫文宁	二等奖
26	可拆卸式笔记本散热器	杨希明	王志坤、贺廉云	三等奖
27	全自动遥控无尘黑板擦	陈雪斌	穆丽娟	三等奖
28	自发电智能扫地机器人	崔雅倩	王会	三等奖
29	智能空气加湿器	赵世泽	王会	三等奖
30	免布控智能节电开关装置	侯贯中	张惠民	三等奖
31	绿植窗帘	张浩南	金秀慧、王芳	三等奖

32	智能物联家用鱼缸	张惠宁	王锐、张坤	三等奖
33	便携式空调	高圣卓	陈超	三等奖
34	自走式智能撒肥车	雷永浩	邓广福	三等奖
35	滚轮式积水清除器	田博文	王强	三等奖
36	多功能婴儿床	张宇	王芳、王勤忠	三等奖
37	便携式制冷箱	焦光杰	张坤	三等奖
38	太阳能智能吸收式废水余热转换系统	徐琳	张连山	三等奖
39	室内干湿控制器	王鑫涛	曲铭海	三等奖
40	恒温保温杯	刘毅	张琦	三等奖
41	多功能健身按摩椅	辛文峰	王志坤	三等奖
42	智能植物养护器	王苓静	赵岩、侯晓霞	三等奖
43	parking	王昊冉	王强	三等奖
44	一种室内使用的智能自助还书机	蒋悦洁	王希江	三等奖
序号	企业主题			奖项
	项目名称	负责人	指导教师	
1	志通团队	刘建新	崔淑芹、姚俊红	一等奖
2	甜菜收获机	朱永基	王希江、范开果	一等奖
3	履带式多作用水泥电线杆架设作业车	蒋悦洁	贾海慧	一等奖
4	多功能农用小型上料机	朱永基	刘丽霞、范开果	一等奖
5	红旗队	蒋润洁	李彩霞、张俊亮	二等奖
6	环塔式车库	蒋悦洁	王希江	二等奖
7	新型楼板机	刘景允	李彩霞、于清东	二等奖
8	手持式自动搓背机	郑泽生	王志坤	二等奖

9	宠物智能穿戴设备	李秋彤	闫文宁	二等奖
10	小型粮食装卸机	张璐华	董卉	二等奖
11	飞跃队	詹冬伟	陈相霞	三等级
12	志通团队二队	刘功舸	崔淑芹、姚俊红	三等奖
13	多功能床	邵选印	王志坤	三等奖
14	智能书桌	张文瑾	穆丽娟	三等奖
15	伸缩带式装卸机	杨晓澜	刘丽霞	三等奖
16	智能叠衣机	车铭华	王志坤	三等奖
17	智能挖掘机	王宇	王志坤	三等奖
18	配料机	任万宝	郑全、王志坤	三等奖
19	新型花生脱壳机	徐宏欣	王志坤、范开果	三等奖

创新创业学院

2021年6月30日

主题词：双创工作通知

德州学院创新创业学院

2021年6月30日印发

排版印刷：吴玉涇 谢倩

共印40份