

双创工作通知

2025年第07期（总第128期）

各单位：

现将2024—2025学年第二学期第12周创新创业有关工作通知如下：

一、关于进一步规范大学生科技文化竞赛校级选拔赛的通知

为进一步规范大学生科技文化竞赛校级选拔赛（以下简称校赛）的组织管理，提高竞赛质量与水平，充分发挥竞赛的育人功能，结合学校工作实际，创新创业学院制定《德州学院大学生科技文化竞赛校赛暂行管理办法》（附件1），已在第119期双创工作通知中发布，校赛需按照此管理规定举办。

有路演环节的校赛，原则上安排在七点创业谷举办，如比赛场地有特殊要求，可以由承办单位自行确定，但需提前向创新创业学院做出说明。校赛秉持开放办赛的原则，扩大师生参与面，积极发动尽可能多的师生参赛。校赛评委应由承办单位及相关参赛单位组成，评委中应有具备高级职称的教师，可邀请校外专家担任评委，评委组成及校赛结果需向创新创业学院备案。

附件1：德州学院大学生科技文化竞赛校赛暂行管理办法

联系人：王老师 8987203

二、教育部关于举办中国国际大学生创新大赛（2025）的通知

竞赛项目编号：GB2020001

《教育部关于举办中国国际大学生创新大赛（2025）的通知》（附件2-1）已发布，请已入围校赛第一轮路演和第二轮路演的队伍仔细研读比赛通知，根据第127期双创工作通知中发布的中国国际大学生创新大赛项目PPT制作建议（附件2-2）修改项目PPT。校赛第三轮路演将于近期在七点创业谷举办，具体安排另行通知。

附件 2-1: 教育部关于举办中国国际大学生创新大赛（2025）的通知

附件 2-2: 中国国际大学生创新大赛项目 PPT 制作建议

联系人: 王老师 8987203

三、关于举办2025年第19届“西门子杯”中国智能制造挑战赛校级选拔赛的参赛通知

竞赛项目编号: GB2020020

2025 年第 19 届“西门子杯”中国智能制造挑战赛将于 2025 年 8 月举行, 大赛以企业真实的工程项目和科研项目作为竞赛赛题, 以真实的工业设备和工业环境作为赛场, 以工业企业的工程标准作为考核评分指标, 全面锻炼学生解决复杂工程问题的综合能力、系统思维。2025 年第 19 届“西门子杯”中国智能制造挑战赛校级选拔赛由实验管理中心承办, 现就有关事项通知如下:

(一) 参赛范围

全日制在校本科生。

(二) 竞赛内容

1.理论考核: 根据省赛要求, 设计 PLC 专业理论测试题。

2.实际操作: 在规定时间内在指定的 PLC 控制器完成理论设计的题目。

其中理论考核占 40 分, 实际操作占 60 分。

(三) 竞赛安排

1.报名流程: 以学院为单位完成报名工作, 请参赛单位填写参赛报名表(附件 3), 2025 年 5 月 20 日之前登录大赛官网 <http://www.siemenscup-cimc.org.cn/> 进行预报名, 报名表发送至邮箱 66927287@163.com。请参赛队伍加入赛事 QQ 群 959930569, 竞赛具体安排将在赛事 QQ 群中及时发布。

2.校赛时间: 2025 年 5 月 20 日, 具体时间安排将在赛事 QQ 群中发布。

3.校赛地点: 赛事 QQ 群中另行通知。

4.奖项设置: 校赛设置一等奖、二等奖、三等奖, 获奖比例分别为 5%, 10%, 15%。

附件 3：2025 年第 19 届“西门子杯”中国智能制造挑战赛校级选拔赛报名表

联系人：实验管理中心 王老师 13793475787

四、关于举办2025年第18届全国三维数字化创新设计大赛校级选拔赛的通知

竞赛项目编号：GB2021019

全国三维数字化创新设计大赛（Digital Design Dimensions Show，简称 3D 大赛、3DDS 或 3DShow）是在国家大力实施创新驱动发展战略、推动实体经济和数字经济融合发展的时代背景下开展的一项大型公益赛事，体现了科技进步和产业升级的要求，是科教兴国、人才强国、创新发展的具体实践。2025 年第 18 届全国三维数字化创新设计大赛校级选拔赛由美术学院、能源与机械学院承办，现将相关安排通知如下：

（一）赛项设置

赛项一：数字工业设计大赛

项目包含且不限于以下方向或环节：工业产品设计/外观与人机工程设计、机电工程设计、逆向工程设计、工程分析计算、工业过程仿真、模具/工装设计、数控编程/3D 打印/数字制造等。

赛项二：数字人居设计大赛

项目包含且不限于以下方向或环节：数字城市、美丽乡村、特色小镇，规划设计（城乡规划、建筑设计、居住区设计）、BIM 设计、室内外设计、环境艺术设计、智能家居等，引导文化、空间、功能、视觉、可持续等要素的融合创新。

赛项三：数字文化设计大赛

项目包含且不限于以下方向或环节：文化创意、工业设计、数字传媒、新媒体艺术、微电影与动漫、游戏设计、XR 应用设计、数字文旅、数字文博等，引导文化、艺术、视觉、交互、数字等要素的融合创新；鼓励弘扬中国优秀传

统文化，鼓励多元文化融合创新。

赛项四：元宇宙创建大赛

项目包含且不限于以下方向或环节：数字人、工业模型与数据驱动、元宇宙概念建筑等。

命题专项赛及元宇宙·3D/XR·AI 新灵兽创新实战大赛、元宇宙·3D/XR·AI 大学生创新实践大赛。

各赛项详情见大赛官网 <https://3dds.3ddl.net/index.php> 和《关于举办 2025 第 18 届全国三维数字化创新设计大赛 “AMD 杯” AI+3D 创新专项赛的通知》（附件 4-1）。

（二）参赛对象

普通高校全日制在校学生，不限专业。每个团队应由团队成员 3-7 人组成，包括指导教师/教练 1-2 名，学生队员 2-5 名。

（三）大赛赛程

报名/初赛/网络海选：2025 年 3 月 16 日—2025 年 6 月 30 日；

初赛作品/项目提交：2025 年 3 月 16 日—2025 年 7 月 20 日；

初赛选拔：2025 年 4 月—2025 年 8 月；

复赛/省赛评审：2025 年 9 月 1 日—2025 年 10 月 31 日；

国赛/全国总决赛：2025 年 11 月—2025 年 12 月。

（四）校赛安排

1.参赛人员首先组队，可跨学院、跨专业组队，在大赛官网注册报名，网址 <https://3dds.3ddl.net>，填报项“学校/单位全称”统一填写“德州学院”。

2.报名参赛团队加入本校大赛 QQ 群，赛项一、赛项四 QQ 群号 736897972，赛项二、赛项三 QQ 群号 1044307656，申请消息填写专业和姓名，校赛及后续相关事宜将在 QQ 群进行通知，故参赛队伍务必进群。

3.以团体为单位填写 2025 年全国三维数字化创新设计大赛校级选拔赛报名表(附件 4-2)，赛项一、赛项四报名表电子版发送至邮箱 3329630230@qq.com，赛项二、赛项三报名表电子版发送至邮箱 3076634911@qq.com。

4.校赛报名时间截止 2025 年 6 月 17 日，校赛时间：2025 年 6 月 24 日（赛项一、赛项四）。

5.校赛设置一等奖、二等奖、三等奖，获奖比例分别为 5%，10%，15%。

附件 4-1：关于举办 2025 第 18 届全国三维数字化创新设计大赛“AMD 杯”AI+3D 创新专项赛的通知

附件 4-2：2025 年全国三维数字化创新设计大赛校级选拔赛报名表

联系人：赛项一、赛项四

能源与机械学院 太老师 18612925066 金晨 17861885122

赛项二、赛项三

美术学院 傅老师 13505340065 圣老师 18763543371

五、关于举办2025年iCAN大学生创新创业大赛“精创杯”全国数字经济决策创新挑战赛和“鼎堂杯”数字化创业经营模拟挑战赛校级选拔赛的通知

竞赛项目编号：GB2023051

在全球科技革命和产业变革推动下，数字经济与人工智能已成为全球增长核心动力。我国提出“数字中国”战略，积极发展数字经济，以人工智能、大数据等技术推动产业数字化，构建具有国际竞争力的数字生态。响应国家战略，推进教育高质量发展与复合型人才培养，进一步培养学生 AI 驱动的数字化思维，基于数智化视角理解创业经营过程，提升创业管理决策能力，培养团队协作精神，举办 2025 年 iCAN 大学生创新创业大赛“精创杯”全国数字经济决策创新挑战赛和“鼎堂杯”数字化创业经营模拟挑战赛，校级选拔赛由商学院承办，现将有关事项通知如下：

（一）参赛对象

全国高等院校本科、专科院校的数字经济、经济学、经济统计学等经济管理和商科类专业学生。

参赛者必须以团队形式参赛，以学校为单位提交报名。每个参赛团队由 3 名学生和 1-2 名指导老师组成。

（二）赛题方向

1. “精创杯”全国数字经济决策创新挑战赛

区域赛以“数字经济决策”为核心，通过模拟数字经济环境下的平台公司运营，全面考察参赛者的战略规划与执行能力。全国总决赛则进一步升级挑战，设置“数字经济决策”、“数字经济大数据分析”和“数字经济职业实战”三轮赛题，全方位检验参赛者在数字经济领域的综合能力与创新思维。详细要求与评审规则见《关于举办 2025 年 iCAN 大学生创新创业大赛“精创杯”全国数字经济决策创新挑战赛的通知》（附件 5-1）。

2. “鼎堂杯”数字化创业经营模拟挑战赛

大赛采用“数字化创业经营模拟综合实训平台”。平台模拟创业经营全过程的真实环境，让学生在模拟的场景中，通过数字分析市场，明确服务的目标客户群体，制定生产的产品的规划，完成融资、研发、生产、市场推广等活动，对创业实践过程中可能遇到的各类问题进行决策，从而提升学生的创新思维和创业能力。详细要求与评审规则见《关于举办 2025 年 iCAN 大学生创新创业大赛“鼎堂杯”数字化创业经营模拟挑战赛的通知》（附件 5-2）。

（三）赛程安排

1. 参赛报名（2025 年 5 月）

请报名参赛的同学 5 月 20 日前加入“2025 年德州学院 iCAN 校赛群”，QQ 群号 614445543，填写参赛群中报名在线文档。

2. 校内赛（2025 年 5 月）

时间：2025 年 5 月 30 日

地点：明理楼 0463

线上竞赛，择优选拔参赛团队入围区域赛。如校赛时间有变，将在赛事 QQ 群内及时通知。

3. 区域赛（2025 年 6 月）

线上竞赛，各参赛团队将依据省份或区域进行虚拟仿真对抗，择优选拔参赛团队入围全国赛。

4.全国赛（2025 年 9-10 月）

全国决赛形式为现场比赛，地点待定。

（四）校赛奖项设置

校赛设置一等奖、二等奖、三等奖，根据竞赛平台系统评分自动排序，获奖比例分别为 5%、10%、15%。根据组委会规定参赛名额，择优推荐参赛队参加省赛。

附件 5-1：关于举办 2025 年 iCAN 大学生创新创业大赛“精创杯”全国数字经济决策创新挑战赛的通知

附件 5-2：关于举办 2025 年 iCAN 大学生创新创业大赛“鼎堂杯”数字化创业经营模拟挑战赛的通知

联系人：商学院 许老师 13405349680

六、关于举办2025年（第十二届）全国大学生物联网设计竞赛校级选拔赛的通知

竞赛项目编号：GB2023062

全国大学生物联网设计竞赛是以促进物联网等新一代信息技术相关专业建设和人才培养为目标，激发学生的创新、创业活力，推动高校双创教育而举办的面向大学生的学科竞赛。2023 年 3 月中国高等教育学会发布《2022 全国普通高校大学生竞赛分析报告》，本竞赛新增进入竞赛榜单；2023 年 4 月全国高等学校计算机教育研究会等发布《全国普通高校大学生计算机类竞赛研究报告》，本竞赛被选为报告数据采集覆盖的竞赛。2025 年（第十二届）全国大学生物联网设计竞赛校级选拔赛由物理与电子信息学院承办，现将有关事项通知如下：

（一）参赛对象

普通高校全日制在校学生，包括本科生、研究生或本科生和研究生混合组队；同时设置高职赛道。

（二）报名要求

参赛学校以参赛队为基本单位报名参赛，同一所学校可组织多支参赛队，来自不同学校的学生不能联合组队参赛。每支参赛队参赛学生不超过 4 人，指导教师不超过 2 人。参赛指导教师可同时带领本校的多支参赛队，但参赛学生只能同时参加 1 支参赛队。大赛报名官网 <http://iot.sjtu.edu.cn/Default.aspx>，具体报名注册流程可参照 2025 年全国大学生物联网设计竞赛章程（附件 6）。本次比赛报名截止时间为 2025 年 6 月 15 日，大赛详细内容将及进展情况将在官网上进行更新。

（三）作品要求

为促进参赛师生与业界的交流，提高参赛作品质量，竞赛组委会邀请合作伙伴设计若干具有挑战性的竞赛命题，竞赛合作伙伴将选派资深工程师来指导选择这些命题的参赛队伍，并免费获得组委会发放的相关技术平台，使用推荐技术平台参赛将获得适当的加分。竞赛命题详见竞赛官网“2025 年全国大学生物联网设计竞赛命题”的通知。参赛队也可以自拟竞赛主题报名参赛。作品提交时间为 2025 年 5 月 15 日—7 月 27 日。

（三）校赛安排

1. 报名参赛学生于 2025 年 5 月 25 日前加入 2025 物联网设计赛 QQ 参赛群（759688289），填写参赛群中报名在线文档。

2. 校级选拔赛时间暂定为 2025 年 6 月 7 日，如有更改将在赛事交流群中及时通知。

3. 比赛内容要求：基于物联网技术的、具有现实应用价值的物联网应用设计方案，以及作品实物演示视频。作品必须是学生原创，谢绝任何形式的导师课题参赛，或不经修改直接使用参加其他竞赛的参赛作品参赛。

4. 根据参赛作品数量分别设一等奖、二等奖和三等奖，所占比例分别为参赛作品数量的 5%、10%、15%，各奖项颁发相应荣誉证书。

附件 6：2025 年（第十二届）全国大学生物联网设计竞赛章程

联系人：物理与电子信息学院 董老师 18315961757

七、关于公布第十八届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛校级选拔赛成绩的通知

竞赛项目编号：GB2020018

为适应“新工科”《工程教育认证标准》，培养和强化学生的工程绘图技能，学习先进的成图技术与手段，展现现代大学生经典成图技术、产品信息建模的创新能力，了解先进成图技术的发展方向，实现以“赛”促“教”、以“赛”促“学”。依据第十八届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛文件精神，能源与机械学院承办第十八届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛校级选拔赛。全校共有 190 名学生参加竞赛，经过评委综合打分按照学校要求的比例设置一等奖 9 项、二等奖 19 项、三等奖 28 项，拟推荐前 25 名学生参加山东省省赛。现将校级选拔赛成绩公布如下：

表 1 第十八届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛校级选拔赛获奖名单

序号	项目名称	学生姓名	指导教师	奖项
1	个人全能	袁建涛	张俊亮	一等奖
2	个人全能	于滋鑫	李彩霞	一等奖
3	个人全能	尹言群	姚俊红	一等奖
4	个人全能	王姿皓	张俊亮	一等奖
5	个人全能	王家范	牟世刚	一等奖
6	个人全能	宋占瑞	姚俊红	一等奖
7	个人全能	吕益祺	孟俊焕	一等奖
8	个人全能	李一恒	李彩霞	一等奖
9	个人全能	高磊	孟俊焕	一等奖
10	个人全能	岳墨涵	张俊亮	二等奖
11	个人全能	崔铭瀚	姚俊红	二等奖
12	个人全能	董越	张俊亮	二等奖
13	个人全能	侯晨阳	孟俊焕	二等奖
14	个人全能	侯学东	姚俊红	二等奖
15	个人全能	侯兆原	牟世刚	二等奖
16	个人全能	李翰林	牟世刚	二等奖
17	个人全能	李培瑞	李彩霞	二等奖
18	个人全能	陆在超	牟世刚	二等奖
19	个人全能	邵振宁	姚俊红	二等奖
20	个人全能	王浩然	姚俊红	二等奖
21	个人全能	王菁	张俊亮	二等奖
22	个人全能	王致杰	李彩霞	二等奖

23	个人全能	辛沐原	李彩霞	二等奖
24	个人全能	薛博文	李彩霞	二等奖
25	个人全能	杨明博	张俊亮	二等奖
26	个人全能	姚舜	孟俊焕	二等奖
27	个人全能	张长帅	孟俊焕	二等奖
28	个人全能	张贞杰	牟世刚	二等奖
29	个人全能	贾继森	孟俊焕	三等奖
30	个人全能	朱子涵	姚俊红	三等奖
31	个人全能	赵祥鹏	张俊亮	三等奖
32	个人全能	赵光月	张俊亮	三等奖
33	个人全能	展硕	牟世刚	三等奖
34	个人全能	于子桐	孟俊焕	三等奖
35	个人全能	薛皓	李彩霞	三等奖
36	个人全能	夏静	孟俊焕	三等奖
37	个人全能	王子瑞	孟俊焕	三等奖
38	个人全能	王金恒	张俊亮	三等奖
39	个人全能	王菲	牟世刚	三等奖
40	个人全能	王铎然	李彩霞	三等奖
41	个人全能	唐应龙	姚俊红	三等奖
42	个人全能	孙清焄	牟世刚	三等奖
43	个人全能	逢俊峰	牟世刚	三等奖
44	个人全能	逢富元	姚俊红	三等奖
45	个人全能	牟鸿飞	李彩霞	三等奖
46	个人全能	刘硕	张俊亮	三等奖
47	个人全能	刘琪	牟世刚	三等奖
48	个人全能	梁好	李彩霞	三等奖
49	个人全能	李子阳	牟世刚	三等奖
50	个人全能	李晴	张俊亮	三等奖
51	个人全能	李强	姚俊红	三等奖
52	个人全能	李建钊	李彩霞	三等奖
53	个人全能	高子鑫	孟俊焕	三等奖
54	个人全能	杜金颖	牟世刚	三等奖
55	个人全能	丁好	姚俊红	三等奖
56	个人全能	陈清阳	孟俊焕	三等奖

联系人：能源与机械学院 李老師 13853486185

八、关于公布2025年睿抗机器人开发者大赛（RAICOM）校级选拔赛成绩的通知

竞赛项目编号：GB2021037

2025年睿抗机器人开发者大赛旨在通过竞赛推动机器人技术创新与应用，

提升学生专业技能，发掘复合型人才，促进教育与产业对接，搭建交流平台，助力制造强国和人才强国战略实施。依据 2025 年睿抗机器人开发者大赛（RAICOM），能源与机械学院承办 2025 年睿抗机器人开发者大赛(RAICOM)校级选拔赛。本次竞赛共设有 3 项比赛项目，有 41 项参赛队的 118 名学生参加竞赛。经过评委综合打分按照学校要求的比例设置一等奖 2 项，二等奖 4 项，三等奖 6 项，一等奖、二等奖、三等奖推荐进入省赛。现将校级选拔赛成绩公布如下：

表 2 2025 年睿抗机器人开发者大赛（RAICOM）校级选拔赛获奖名单

序号	项目名称	负责人	队员	指导教师	奖项
1	草界tony哥—智能修剪草坪机器人	李培瑞	赵晗喆 杨正泽	太荣建 梁荣庆	一等奖
2	基于物联网的可移动式农牧渔一体牧场	马佰恒	申家傲 林益帆 张轶之 徐子涵	李沛儒 王 伟	一等奖
3	韧带联变—一种多电机耦合及七自由度多模态双臂型机器人	崔铭瀚	袁建涛 胡鑫运 王宝天 王 楠	窦汝桐 孙冠岳	二等奖
4	“秆”净分离—地膜棉秆高效分离机	金晨	薛博文 武靖然 郑迦升 毛 铭	贾贺鹏 赵岩	二等奖
5	基于Arduino的智能家居机器人小亮	郭家兴	梁如政 白翔宇 李传颂	王会	二等奖
6	磁腱联动—一种可变刚度腱驱动轮椅机械臂	胡鑫运	王宝天 崔铭瀚 袁建涛 郑迦升	窦汝桐 太荣建	二等奖
7	净界巡游者—无臭氧多功能空气净化机器人	李传颂	耿秀美 梁如政 贺佳鑫 郭家兴	王 会	三等奖
8	“心聆智伴”—基于Arduino的仿生瓦力机器人	潘先博	王文琦 王富国 王圣鑫 孙成龙	胡如艳	三等奖
9	棉移智行—一种自走式棉花苗移栽机	姜传赫	姚 舜 王 惠 李 毅 滕其航	贾贺鹏 赵 岩	三等奖
10	速断云卫—智能电控中枢	巩加陈	张智博 马佰恒 申家傲 林益帆	王 伟 唐荣霞	三等奖
11	道路垃圾识别与分类回收智能车	张轶之	马佰恒 代祥垵 刘冬旭 周 迅	胡如艳	三等奖
12	云境启元—智慧交互健康桌	桂江俊	马佰恒 林益帆 徐子涵 石鑫业	王 伟 闫娜娜	三等奖

联系人：能源与机械学院 孙老师 13699978790

九、关于公布2026年山东省大学生医学技术技能大赛护理学专业赛道校级

选拔赛成绩的通知

竞赛项目编号：SC2023001

山东省大学生医学技术技能大赛是综合性专业技能竞赛，旨在提高大学生医学技术实践操作能力，促进医学技术人才培养，推动医学技术教育与临床实践相结合，推进医疗卫生服务质量提高，加强各高校之间的交流与合作。2026年山东省大学生医学技术技能大赛护理学专业赛道校级选拔赛由健康医学院承办，现将成绩公布如下：

表 3-1 2026 年山东省大学生医学技术技能大赛护理学专业赛道校级选拔赛单项赛获奖名单

序号	赛道	项目名称	学生姓名	奖项
1	护理技能大赛单项赛道	案例分析	邵雨晴	一等奖
2	护理技能大赛单项赛道	案例分析	赵乐乐	二等奖
3	护理技能大赛单项赛道	案例分析	郑加娟	二等奖
4	护理技能大赛单项赛道	案例分析	赵曰呈	三等奖
5	护理技能大赛单项赛道	案例分析	翟婧宇	三等奖
6	护理技能大赛单项赛道	案例分析	张丽	三等奖
7	护理技能大赛单项赛道	心肺复苏	岳文博	一等奖
8	护理技能大赛单项赛道	心肺复苏	王艳华	二等奖
9	护理技能大赛单项赛道	心肺复苏	张怡果	二等奖
10	护理技能大赛单项赛道	心肺复苏	李震	三等奖
11	护理技能大赛单项赛道	心肺复苏	丁行杰	三等奖
12	护理技能大赛单项赛道	心肺复苏	靖长宇	三等奖
13	护理技能大赛单项赛道	生命体征测量	刘译莹	一等奖
14	护理技能大赛单项赛道	生命体征测量	林晓菡	二等奖
15	护理技能大赛单项赛道	生命体征测量	郑爽	二等奖
16	护理技能大赛单项赛道	生命体征测量	陈文静	三等奖
17	护理技能大赛单项赛道	生命体征测量	孙文雨	三等奖
18	护理技能大赛单项赛道	生命体征测量	李成世	三等奖
19	护理技能大赛单项赛道	密闭式静脉输液	刘烨泓	一等奖
20	护理技能大赛单项赛道	密闭式静脉输液	陈欣雨	二等奖
21	护理技能大赛单项赛道	密闭式静脉输液	王江乐	二等奖
22	护理技能大赛单项赛道	密闭式静脉输液	杨雅茹	三等奖
23	护理技能大赛单项赛道	密闭式静脉输液	张玉琪	三等奖
24	护理技能大赛单项赛道	密闭式静脉输液	王润润	三等奖

表 3-2 2026 年山东省大学生医学技术技能大赛护理学专业赛道校级选拔赛团体赛获奖名单

序号	赛道	成员	奖项
1	护理学专业赛道	邵雨晴、陈文静、王奕、张怡果	一等奖
2	护理学专业赛道	赵乐乐、郑爽、张玉琪、薛瑞	二等奖

3	护理学专业赛道	郑加娟、陈旭、刘烨泓、李震	二等奖
4	护理学专业赛道	王立雪、刘译莹、陈欣雨、王艳华	三等奖
5	护理学专业赛道	翟婧宇、孙文雨、王江乐、岳文博	三等奖
6	护理学专业赛道	张丽、林晓菡、杨雅茹、姜晔	三等奖

主题词：双创 通知

编 辑：王铨静

审 核：陈玉栋 高勇善

德州学院创新创业学院

2025年05月15日印发