陕西省教育厅办公室文件

陕教高办〔2026〕2 号

陕西省教育厅办公室
关于举办第十二届全国大学生机械创新设计大赛陕西赛区竞赛的通知

各高等学校:

为深入落实教育强国战略部署，紧扣国家高质量发展需求，服务中国式现代化建设新征程，以立德树人为根本任务，搭建贴合产业发展、校企协同发力的实践育人平台，着力提高拔尖创新人才培养质量。省教育厅决定举办第十二届全国大学生机械创新设计大赛陕西赛区竞赛，现就相关工作通知如下。

一、竞赛目标

引导高校在教学过程中，着力强化大学生创新设计意识、综

合设计能力与团队协作精神；加强学生实践动手能力培养与工程实践训练，提升学生立足实际需求、运用创新思维开展机械设计与工艺制作等实操能力；吸引并鼓励广大学生积极参与课外科技实践活动，为优秀人才脱颖而出搭建平台、创造条件。

二、主题与内容

第十二届全国大学生机械创新设计大赛的主题为“灵巧·智能，美好生活”。大赛需围绕以下两个方向设计与制作参赛作品。

1. 特定水产品初加工机械，设计用于对鱼类、甲壳类和贝类三类水产品完成批量初加工工序的机械。

2. 叶菜洁净化处理包装一体化机械，设计用于批量生产供应给城乡超市中叶菜净化处理和包装的一体化机械。

3. 高性能仿生蝴蝶，设计具有蝴蝶外形、可模拟蝴蝶动作、可实现仿生飞行的仿生机械。

三、竞赛组委会

第十二届机械创新设计大赛陕西赛区组委会负责陕西赛区竞赛的组织实施工作，组委会秘书处设在西安交通大学。

四、奖项设置

竞赛设一等奖、二等奖、三等奖若干，对组织学生参赛表现突出的集体和个人予以表扬。

五、时间及地点

时间：2026 年 5 月上旬（具体日期另行通知）

地点：长安大学渭水校区

六、有关要求

1. 全省在校本、专科学生（含2026届毕业生）均可以个人或团队的方式，通过学校推荐报名参加，每个参赛队学生人数不得多于5人，指导教师不得多于2人。

2. 本届大赛不分本科组和专科组。

3. 参赛作品必须与本届大赛的主题和内容相符，并完成作品的设计与制作。

4. 各高校认真填写《第十二届全国大学生机械创新设计大赛作品报名表》（见附件1）、《第十二届全国大学生机械创新设计大赛作品统计表》（见附件2），并于2026年4月1日前报送陕西省赛区组委会秘书处。

5. 各参赛高校每校可推荐1位评审专家，专家推荐实施回避原则，在本届省赛中未指导作品参赛，填写《第十二届全国大学生机械创新设计大赛评审专家推荐表》（见附件3），于2026年4月1日前发送组委会指定邮箱。

6. 其他未尽事宜，将由陕西赛区组委会秘书处另行通知。

七、大赛工作联系人

省教育厅：刘天宇、杨才兴

联系电话：029-88668916

组委会秘书处：桂亮、郭万金、侯毓林

联系电话：029-82667984、13689283986、029-82668901

电子邮箱：guiliang@xjtu.edu.cn、gwjin6559@163.com

陕西省教育厅办公室

2026年2月13日

（主动公开）

陕西省教育厅办公室　　2026年2月25日印发