

中国机械工程学会

2025 年中国大学生机械工程创新创业大赛

赛事公告

各有关高校：

中国大学生机械工程创新创业大赛（以下简称“大赛”）由中国机械工程学会主办，是面向全国高校机械工程领域及工学、理学、医学、管理学等门类相关专业大学生开展的一项公益性竞赛活动。自2019年起，大赛连续列入《全国普通高校大学生竞赛分析报告》竞赛目录。为更好地促进人才培养模式的改革，探索“以赛促建、以赛促教、以赛促学、赛学结合”的人才培养新模式。经研究，我会将举办“2025年中国大学生机械工程创新创业大赛”，现将有关事项通知如下：

一、赛道设置

大赛采用“赛道-赛项”模式，设置“创意赛道”、“创新赛道”和“毕业设计赛道”3个赛道，下设13个赛项。目前，“创意赛道”包括机械产品数字创意设计赛1个赛项，“创新赛道”包括过程装备实践与创新赛、铸造工艺设计赛、材料热处理创新创业赛、物流技术创意赛、智能制造赛、工业工程与精益管理创新赛、微纳传感技术与智能应用赛、智能精密装配赛、无损检测创新实践与应用赛、塑性工程实践与创

新赛、失效分析赛 11 个赛项，“毕业设计赛道”包括毕业设计赛 1 个赛项。

二、奖项设置

大赛实行“省级或区域选拔赛+全国总决赛”的两级赛制，全国总决赛设置一等奖、二等奖、三等奖、优胜奖，在大赛官方网站发布。

三、竞赛报名

省级或区域选拔赛、全国总决赛均实行限额申报；大赛各赛项报名已陆续开始，参赛学校可通过登录大赛各赛项官方网站进行报名。大赛各赛项官方网站详见附件一。

四、竞赛时间

2025 年 4 月至 11 月期间。

五、竞赛内容

大赛各赛项的竞赛时间、竞赛地点、竞赛规则等具体内容，详见附件二《2025 年中国大学生机械工程创新创业大赛实施方案》。

六、竞赛监督

大赛设置监督仲裁委员会，各赛项设监督仲裁组。参赛队伍在赛事举办过程中如对裁判过程或裁判结果存有异议，可向赛项监督仲裁组以实名方式进行申诉，同时提供相关证据或明确线索。赛项监督仲裁组及时开展调查，将处理结果向监督仲裁委员会汇报，并向申诉方反馈仲裁结果。监督仲裁委员会联系方式：010-68433326、meicc@cmes.org，各赛

项监督仲裁组联系方式详见附件一。

附件一：2025 年中国大学生机械工程创新创业大赛安排表

附件二：2025 年中国大学生机械工程创新创业大赛实施方案



2025

2010 14
2025

1. 3 2
50%

2. /
20

3. /

/

	2025 8 21-22	2025 8 21-22

- 1.
- 2.

A

1.

120

2.

	1 2 3
	1 2 3
	1 2 3

3.

	70	a (10 b 15 c

		25 d 10 e 10
	30	a 8 b 8 c 3 d 4 e 7

4.

	1
	1 3 wmv avi mp4 1920×1080 QQ 100MB
	1 2 3

B

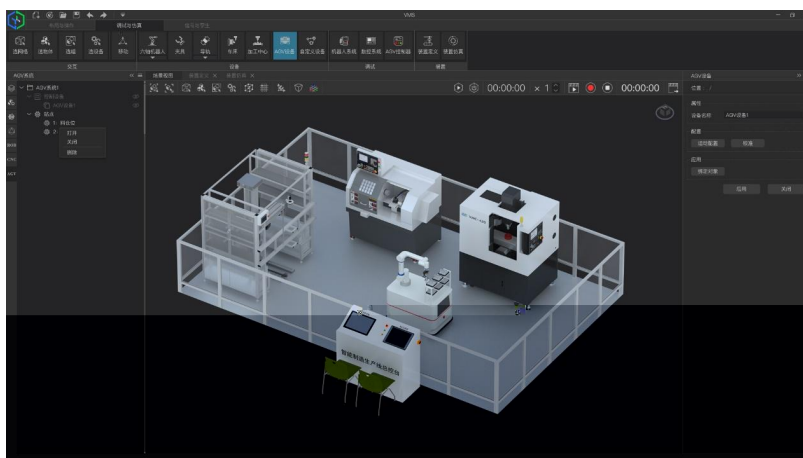
1.

:

CAM

AGV

PLC



2.

	1 2 3
	1 2 3
	1 2 3 PLC HMI
	1 2 3 AGV 4 PLC 5 HMI

3.

	40	a12 bCAM 5 c8 d5
	60	a20 b 30 c10

4.

	Word1 PDF1
	CAM

	WORD PDF 1.5MB 1 Word 5 1.5 A4 2.54cm 3.17cm
	1 CAM 2 3 3 wmv avi mp4 1920×1080 QQ 100MB
	1 2

A

1.

120

2.

3.

	4	4 30%
	8	4 4
	50	8 8 15 8 6 5

	20	6 6 8
	8	4 2 2
	10	4 6

4.

	Word 1 PDF 1
	wmv avi mp4 1920×1080
	Word PowerPoint

	1 2

B

1.

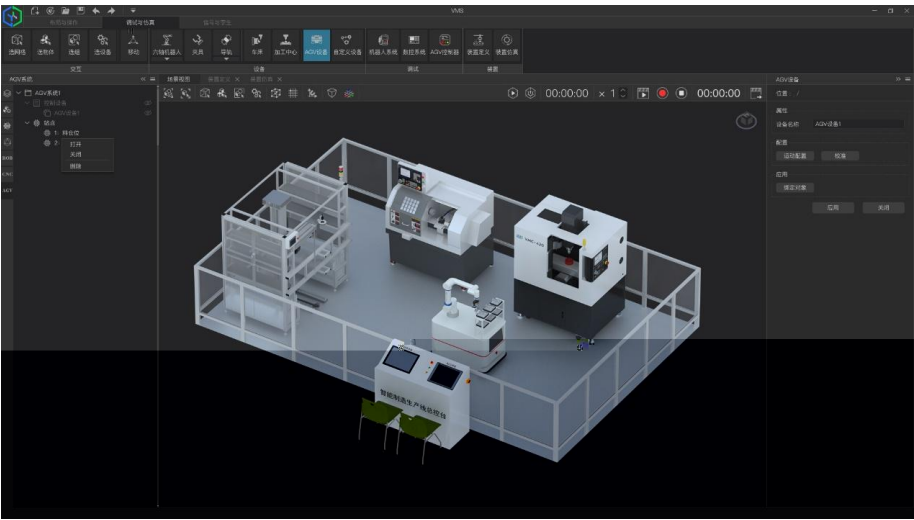
:

2

CAM

AGV

PLC



2

2.

	1		
	2		
	3		
	1		
	2		
	3		
	1		
	2		
	3	PLC	HMI
	1		
	2		
	3	AGV	
	4	PLC	
	5		HMI

3.

		a 10
	30	b
		CAM
		10

		c	6
		d	4
	70	a	20
		b	
			40
		c	10

4.

	Word 1
	PDF 1
	CAM
	WORD PDF 1.5MB
	1 Word
	5 1.5 A4

		2.54cm	3.17cm
	1	CAM	
	2		
	3		
	3	wmv avi mp4	
	1920×1080		QQ
		100MB	
	1		
	2		

15387107651

meicc_pic2010@sina.com

2025 4

1. <http://meicc-pic.hust.edu.cn>
- 2.

15387107651

meicc_pic2010@sina.com

QQ 762095101

1037