

附件3 第四届中国研究生工程管理案例大赛济南大学校内赛评分规则

一、赛道安排

参照第三届的赛道安排，本次校内赛设六个平行“主题赛道”。每支参赛队伍有且只能选择1个“主题赛道”。

1. “重大工程建设”赛道

针对广泛的重要工程建设项目，对其规划、立项、招投标、进度、成本、质量、安全、环保等问题，有选择性地开展有关问题的案例研究成果。

2. “重大系统研发”赛道

对复杂系统、产品、装备等研发过程中的突出问题开展的案例研究成果，对涉及项目规划论证、项目实施、资源或进度管理、成本管理、技术攻关管理、原型化与测试、数字化技术应用等问题，有选择性地开展有关问题的案例研究成果。

3. “精益生产”赛道

对涉及生产与运营管理中广泛的问题，如效率、成本、质量、库存、运输、运维、安全、环保等，有选择性地开展有关问题的案例研究成果。

4. “创新创业”赛道

本赛道追求“小而美”，追求示范性。鼓励结合实际的小型创新或创业项目开展案例研究，研究成果对解决类似创新、创业项目实施过程中面临的突出问题有突出的启示意义。

5. “产业创新”赛道

本赛道鼓励以区域特色产业布局、供应链产业链创新、新质生产力孵化、转化、转型等案例为主题，选取响应时代主题，助力区域发展、推动产业创新、服务乡村振兴和经济社会更高质量发展的典型案例，开展案例调研和分析研究，经验教训总结等。

6. “案例研究型学位论文”赛道

鼓励2023级研究生以申请学位的案例研究参加校内赛。

此赛道的国赛要求：运用案例研究的方式完成的学位论文，论文已经答辩通过（限2年内毕业的论文）或者即将提交评审或答辩。论文符合工程管理教指委发布的《MEM专业学位论文标准与工作指南》要求。

二、打分细则

（一）“重大工程建设”赛道

指标	评分标准	分值
立项依据	作品具有较强的立项依据、应用背景，与时代发展结合，面向国家重大需求。	20%
相关	针对广泛的重要工程建设项目，对其规划、立项、招投标、进度、成本、质	20%

性	量、安全、环保等问题，有选择性地开展有关问题的案例研究成果。	
可行性	案例研究成果对于重大工程建设项目管理中的实际问题具有实际指导意义与可操作性。	40%
规范性	报告总体结构合理，论述层次清晰，语言准确，文字流畅。报告内容完整，格式规范。	15%
答辩综合	团队组织合理、分工合作、配合得当；服装整洁、举止文明，表达清楚；有问必答，回答合理。	5%

(二)“重大系统研发”赛道

指标	评分标准	分值
立项依据	作品具有较强的立项依据、应用背景，与时代发展结合，面向国家重大需求。	20%
相关性	对复杂系统、产品、装备等研发过程中的突出问题开展的案例研究成果，对涉及项目规划论证、项目实施、资源或进度管理、成本管理、技术攻关管理、原型化与测试、数字化技术应用等问题，有选择性地开展有关问题的案例研究成果。	20%
可行性	案例研究成果对于重大系统研发管理中的实际问题具有实际指导意义与可操作性。	40%
规范性	报告总体结构合理，论述层次清晰，语言准确，文字流畅。报告内容完整，格式规范。	15%
答辩综合	团队组织合理、分工合作、配合得当；服装整洁、举止文明，表达清楚；有问必答，回答合理。	5%

(三)“精益生产”赛道

指标	评分标准	分值
立项依据	作品具有较强的立项依据、应用背景，与时代发展结合，面向国家重大需求。	20%
相关性	对涉及生产与运营管理中广泛的问题，如效率、成本、质量、库存、运输、运维、安全、环保等，有选择性地开展有关问题的案例研究成果。	20%

可行性	案例研究成果对于生产与运营管理中的实际问题具有实际指导意义与可操作性。	40%
规范性	报告总体结构合理，论述层次清晰，语言准确，文字流畅。报告内容完整，格式规范。	15%
答辩综合	团队组织合理、分工合作、配合得当；服装整洁、举止文明，表达清楚；有问必答，回答合理。	5%

(四)“创新创业”赛道

指标	评分标准	分值
创新	参赛项目具备明确的创新点：在新产品开发、新技术应用、新模式设计、新服务创造等方面至少有一个明确的创新点。	20%
创意	进行了较好的、创新型的项目商业策划和可行性的分析。项目商业策划主要是队业务模式、营销模式、技术模式、财务支持等进行的设计，项目可行性分析主要是对经济、管理、技术、市场等方面的可行性分析。	20%
创业	研究成果对解决类似创新、创业项目实施过程中面临的突出问题有突出的启示意义；开展了一定的创业实践活动。	40%
文案	提交的文案和演讲 PPT 逻辑结构合理，内容介绍完整、严谨，文字、图表清晰通顺，附录充分	15%
答辩综合	团队组织合理、分工合作、配合得当；服装整洁、举止文明，表达清楚；有问必答，回答合理	5%

(五)“产业创新”赛道

指标	评分标准	分值
领域相关性	以区域特色产业布局、供应链产业链创新、新质生产力孵化、转化、转型等案例为主题，选取响应时代主题，助力区域发展、推动产业创新、服务乡村振兴和经济社会更高质量发展的典型案例	20%
创新性	报告有一定的见解，有一定新意，对某些问题有比较深刻的分析，有一定的学术水平或使用价值	20%
可行性	要求方案具有可操作性，且符合工作量的要求；成果对产业发展具有实际指导意义	40%
规范性	文字流畅；报告内容完整，格式规范（资料引证、图表展示等）	15%
答辩综合	团队组织合理、分工合作、配合得当；服装整洁、举止文明，表达清楚；有问必答，回答合理	5%

(六)“案例研究型学位论文”赛道

指标	评分标准	分值
领域相关性	选题与工程管理领域相关	15%
论文要求	论文已经答辩通过（限 2 年内毕业的论文）或者即将提交评审或答辩。论文符合工程管理教指委发布的《MEM 专业学位论文标准与工作指南》要求。	15%
研究成果及创新性	在理论或方法上运用新视角、新方法进行探索研究，有独到的见解，在某一方面达到国内或国际领先水平；论文的工作量符合要求	35%
规范性	引文规范、文字、图文与公式符合学术规范	20%
学习能力与学风	材料详实、推理严密；表达流畅；学风严谨	10%
答辩综合	团队组织合理、分工合作、配合得当；服装整洁、举止文明，表达清楚；有问必答，回答合理	5%