

# 中国学位与研究生教育学会

## 关于工程管理硕士“质量与可靠性管理” 课程教学高级研修班的通知

各 MEM 培养单位：

“质量与可靠性管理”是全国工程管理专业学位研究生教育指导委员会指定的六门工程管理专业学位研究生核心课程之一。为更好地开展“质量与可靠性管理”教学，提高教学质量，面向全国 MEM 培养单位教师，将举办“质量与可靠性管理”课程教学高级研修班。研修班重点介绍教学内容、教学设计、教学方法、难点分析、课程思政、教材和教学资源建设，指导与会教师系统掌握质量与可靠性管理核心课程的实施方法，提高课程教学水平。特邀各高校相关院系选派教学主管领导、课程负责人和骨干教师参加，也欢迎与会教师分享各自的教学经验。

会议由中国学位与研究生教育学会工程管理专业学位工作委员会主办，清华大学出版社和清华大学工程管理硕士教育中心承办，工程管理教指委学术指导。具体安排如下：

### 一、会议时间

2024 年 8 月 10 日—11 日全天，8 月 9 日报到。

### 二、会议地点

内蒙古呼和浩特市国航大厦酒店 5 楼 1 号贵宾厅

地 址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区哲里木路 96 号

联 系：胡文斌 13624712170

### 三、培训对象

MEM 培养单位《质量与可靠性管理》课程的主讲教师或今后可能的主讲教师。

### 四、课程内容

课程教学结合全国工程管理专业学位研究生核心课程教材《质量与可靠性管理》展开，主讲教师附后，内容如下：

1. 第 1 讲绪论
2. 第 2 讲质量与可靠性管理体系
3. 第 3 讲质量设计
4. 第 4 讲质量检验
5. 第 5 讲过程质量控制
6. 第 6 讲质量改进
7. 第 7 讲可靠性模型、预计和分配
8. 第 8 讲可靠性试验与分析
9. 第 9 讲故障分析技术
10. 第 10 讲维修性管理
11. 第 11 讲系统可靠性评估
12. 第 12 讲安全性管理
13. 与会教师教学经验分组交流与分享

### 五、培训证书

参加培训和考评结束后由工程管理教指委和中国学位与研

研究生教育学会共同颁发结业证书。

## 六、报名和缴费

1. 本次培训会收取会议费 2000 元/人（非有效会员 2200 元/人），会议期间差旅及住宿费用自理（住宿：内蒙古呼和浩特市国航大厦酒店，协议价 400 元）。

2. 请扫描下方二维码注册报名并完成缴费。缴费方式为支付宝转账（可绑定公务卡）。



会议费由中国学位与研究生教育学会收取并开具相应电子发票，电子发票将在会议结束后 7 个工作日内发送至会议报名时填报的电子邮箱。

3. 本次会议报名截止日期为 2024 年 7 月 30 日，请参加会议的代表尽快注册并完成缴费。

4. 会议联系：

会务咨询：许园园，18612219910；李孺彬 18618322818

会议咨询：吴莉莉，18611302197

附件：主讲人简介

中国学位与研究生教育学会  
工程管理专业学位工作委员会  
2024 年 7 月 5 日

附件：

## 主讲人简介

### 郭波

国防科技大学系统工程学院教授，长期从事装备系统可靠性工程和项目管理的教学科研工作，获全军优秀教师、湖南省优秀研究生导师、东京理科大学工程管理专业博士学位。第一届、第二届全国工程管理专业学位研究生教育指导委员会委员，军委科技委国防科研生产领域专家委员会委员，军委装备发展部装备质量管理工程技术专业组专家。主持武器装备预研、重大专项、型号工程、军内科研、国家自科基金等项目 30 余项。获国家级教学成果奖二等奖 1 项，湖南省级教学成果奖特等奖 1 项、二等奖 2 项，军队级教学成果奖一等奖 1 项。获军队和省部级科技进步奖二等奖 5 项、发表论文 200 余篇，出版教材专著 7 部。全国工程管理专业学位研究生核心课程教材《质量与可靠性管理》主编。

### 王孟钧

中南大学教授，博士生导师，中南大学工程管理研究中心主任。第一界、第二届全国工程管理专业学位研究生教育指导委员会委员，全国工程管理专业教学指导委员会委员，全国工程管理专业评估委员会委员，湖南省工程管理学会副理事长，全国首批注册监理工程师，首批注册造价工程师。长期从事工程管理、建筑经济、企业战略等方面的教学科研工作，出版《WTO 与中国建筑业》《建筑企业战略管理》《大型基础设施建设项目管理模式与目标控制体系》《PPP 项目运作、评价与案例》等专著及教

材 30 多部，主持科研项目 40 多项，发表论文 100 余篇，获湖南省科技进步一等奖、中国公路学会科学技术一等奖、中国铁道学会科学技术一等奖等。全国工程管理专业学位研究生核心课程教材《质量与可靠性管理》副主编。

### **方志耕**

南京航空航天大学经济与管理学院教授、博士生导师。江苏省“333 高层次人才培养工程”第二层次培养对象，第二届全国工程管理专业学位研究生教育指导委员会委员，主持国家社科基金重点项目、国家自然科学基金面上项目、江苏省社科基地、软科学等国家、省部级课题 10 余项。承担航天一院、航天五院、航天八院、中国商飞、中国运载火箭研究院、金城集团、中国空空导弹研究院等单位的 10 余项重要合作课题。曾获国家级第三届全国教师教学创新大赛一等奖、教学成果奖二等奖 1 次，国防科学技术奖一等奖 1 次，教育部科技进步二等奖 1 次，高等学校科学研究优秀成果奖（人文社科、自然科学）二等奖 2 次、三等奖 2 次，等等。全国工程管理专业学位研究生核心课程教材《质量与可靠性管理》编写成员。

### **苏 秦**

西安交通大学管理学院教授、博士生导师，享受国务院政府特殊津贴专家，第一届、第二届全国工程管理专业学位研究生教育指导委员会委员，教育部“管理科学与工程类本科教学指导委员会”委员，国务院学位办第七届学科评议组成员；中国管理科学与工程学会常务理事暨质量与可靠性分会副主任委员，中国机

机械工程学会工业工程分会副主任委员，中国系统工程学会理事，中国质量协会学术教育委员会专家委员。获陕西省科技进步二等奖 5 项（软科学不设一等奖），陕西省哲学社会科学一、二等奖 4 项；国家教学成果二等奖 2 项，陕西省教学成果一等奖 5 项、二等奖 2 项；获陕西省教学名师、宝钢全国优秀教师奖等称号。全国工程管理专业学位研究生核心课程教材《质量与可靠性管理》编写成员。

### 李彦夫

清华大学质量与可靠性研究院院长、清华大学工业工程系长聘教授。2011—2016 年任教于法国巴黎中央理工与高等电力学院。中国检验检测学会常务委员，中国系统工程学会系统可靠性专委会副主任委员，第四、五届中国质量奖评审专家。长期致力于工业大数据分析、系统可靠性、预测性维护(PdM)理论与方法的研究。发表高水平期刊论文 100 余篇，其中 ESI 高被引 6 篇。2019—2023 年连续入选爱斯维尔中国高被引学者榜单，2020—2022 连续入选美国斯坦福大学发布的全球前 2% 顶尖科学家榜单。出版专著 2 部，编著教材 2 部，授权发明专利 11 项。主持国家自然科学基金重点项目、国家重点研发计划课题以及市场监管总局委托项目。获得中国运筹学会应用奖、省部级科技进步二等奖 1 项。担任可靠性旗舰期刊《Reliability Engineering & Systems Safety》和《IEEE Transactions on Reliability》副主编。全国工程管理专业学位研究生核心课程教材《质量与可靠性管理》副主编。

## 蒋 平

国防科技大学系统工程学院副教授。2008 年加拿大阿尔伯特大学联合培养博士生，2016 年荷兰莱顿大学访问学者。担任中国运筹学会可靠性分会常务理事，中国系统工程学会可靠性工程专委会理事。发表论文 90 余篇，出版专著 3 部、英文教材《Introduction to Reliability Engineering》1 部。主持国家自然科学基金面上项目 3 项，军内科研项目、技术基础项目等十余项，参与自科基金、预研项目等项目二十余项。获军队科技进步二等奖 1 项，授权发明专利 10 项。担任《IEEE Transactions on Reliability》《Reliability Engineering & System Safety》等国际期刊审稿人。全国工程管理专业学位研究生核心课程教材《质量与可靠性管理》编写成员。