

# 河海大学2023年工程管理硕士(MEM专业代码:125601)

## 招生信息

河海大学是一所拥有百余年办学历史，以水利为特色，工科为主，多学科协调发展的教育部直属全国重点大学，是实施国家“211工程”重点建设、国家优势学科创新平台建设、“双一流”建设以及教育部批准设立研究生院的高校。

河海大学商学教育可追溯至1915年“河海工程专门学校”创立时期，1927年“河海工科大学”时期设立商业专修科，1979年“华东水利学院”时期恢复商学教育，1983年学校设立水利电力管理工程专业，1984年成立管理工程系，1994年成立河海大学国际工商学院，2004年河海大学国际工商学院与经济学院重组成立河海大学商学院，2020年河海大学商学院与企业管理学院整合为新的商学院。我校是全国最早设立商学学科的高等院校之一。学院以“求天下学问，做工商精英”为办学宗旨，以“河海特色、世界知名”为战略定位，以“国际化、高层次、入主流、有特色”为发展路径，以“教育、科研、咨询、培训”四轮驱动为发展模式，师生携手、励精图治、开拓创新，现已成为一所拥有管理学、经济学两大学科门类，融工商管理、管理科学与工程、应用经济学三个主干一级学科为一体，设有博士后流动站，拥有博士、硕士（含MBA、MEM）、学士等多层次、多类型人才培养、科学研究、社会服务、文化传承创新、国际交流合作能力的高水平商学院。

河海大学工程管理专业2005年首次通过原建设部的专业评估；2010年和2015年通过住建部的专业复评。2006年获校品牌专业资助建设。2012年通过江苏省特色专业验收。2009年成为“项目管理领域工程硕士与国际项目管理专业资质认证(IPMP)合作的培养单位”，并被授权为：“工硕IPMP认证与培训中心”。2011年，项目管理专业领域工程硕士获得“全国工程硕士研究生教育特色工程项目”。2012-2016年，商学院工程硕士连续获得Eduniversal最佳硕士项目。2015年4月，河海大学商学院工程硕士教育中心获准成为全球项目管理注册教育机构（PMI-REP，编号：4178）。2015年8月，项目管理领域工程硕士通过PMI-GAC国际认证，至此成为中国大陆地区第八所通过PMI-GAC国际认证的高校。2016年，河海大学工程管理硕士、工程硕士中的项目管理、工业工程、物流工程专业硕士全部通过教育部专业学位点评估。2017年10月，河海大学成为全国首批工程管理硕士（MEM）专业学位与IPMP资质认证合作培养单位，并被授权为“国际项目经理（IPMP）人才培养基地”。2018年6月，河海大学工程管理硕士通过PMI-GAC国际认证。2020年12月，“面向‘一带一路’国际化人才培养创新模式”项目，荣获了2020年度“PMI(中国)项目管理优秀教育奖”。2022年4月河海大学工程管理硕士（MEM）参加PMI-GAC国际再认证。

### 一、项目简介

工程管理硕士(Master of Engineering Management, 简称 MEM), 是一个横跨技术与管理的学科, 相比于工程技术类专业与管理类专业, 其最大的特征是复合型和应用型, 其研究对象是探究专门技术的管理规律, 目的是适应我国现代工程事业发展对工程管理人才的迫切需求, 完善工程管理人才培养体系, 创新工程管理人才培养模式, 提高工程管理人才培养质量。

工程管理是针对工程实践而进行的决策、计划、组织、指挥、协调和控制。包括:

- 1.重大建设工程项目决策的技术经济论证和实施中的管理;
- 2.重要复杂的新产品, 包括装备在开发、制造、生产过程中的管理;
- 3.技术创新、技术改造、转型、转轨、与国际接轨的管理;
- 4.产业, 工程和科技的重大布局与发展战略的研究和管理等。

随着现代工程出现了规模巨大, 决策流程复杂, 涉及技术种类众多, 组织结构庞大, 历时漫长、参与人员众多等趋势。工程管理在现代工程中的重要性使得工程管理人员在现代工程实践中扮演着越来越重要的角色。

## 二、培养目标

培养具备管理学、经济学和工程技术的基本知识, 掌握现代管理科学的理论、方法和手段, 能在国内外工程建设领域从事项目决策和全过程管理的复合型高级管理人才。具体目标有:

- 1.掌握坚实的基础理论和系统的专业知识;
- 2.具有较强的解决实际问题能力;
- 3.具有职业素养和社会责任;
- 4.具有商务素养和领导力;
- 5.具有国际化视野。

## 三、专业方向

1. 建设工程方向
2. 工业工程方向
3. 物流工程方向
4. 金融工程方向
5. 信息工程方向
6. 国际工程方向
7. 环境工程方向

## 四、办学特色与优势

1. 技术与管理融合：工程管理硕士依托国家首批一流本科专业建设点，管理科学与工程学科“B+”以及工商管理学科“B+”的综合优势，构建“工管融通”的专业知识结构体系与“分类培养”、“纵横并重”的特色人才培养模式。

2. 河海大学是全国较早通过工程管理专业评估的 14 所高校之一，并连续通过住建部专业评估（五年一评估，结果与英国 CIOB、美国 ACCE 互认）。

3. 河海大学工程管理硕士是继清华大学、上海交通大学、同济大学、山东大学、天津大学、北京邮电大学、西北工业大学后全国第 8 所获得 PMI-GAC 国际认证。

4. 河海大学工程管理硕士是国家首批 25 所 MEM-IPMP 合作培养单位并被授予 IPMP 人才培养基地（江苏仅两所）。

5. 工程管理专业入选 2019 年一流本科专业建设“双万计划”。

6. 2021 年河海大学工程学已经进入世界前 0.1% 的学科排名。

7. 师资力量雄厚，引领工程管理学科发展，注重工程管理信息化和国际工程学科发展。

8. 河海大学是江苏高校唯一一所全球项目管理注册教育机构（PMP 培训机构）。

## 五、课程体系

<b>核心课程</b>		高级管理学、高级应用统计、定量分析：模型与方法、系统工程、高级运筹学、学术规范与论文写作指导、工程管理导论、工程经济学、项目管理理论与方法、项目计划与控制
<b>培养方向特色课程</b>	<b>建设工程方向</b>	工程项目前期策划、工程项目风险管理、工程项目采购与合同管理、项目投融资、工程信息管理、智慧建造导论
	<b>工业工程方向</b>	现代工业工程、质量与可靠性管理、人因工程、现代运营管理、大数据与商务智能、供应链管理
	<b>物流工程方向</b>	供应链管理、物流系统规划与设计、高等物流学、智慧物流、物流算法与计算机应用、工程系统建模与仿真
	<b>金融工程方向</b>	金融学、高级金融工程学、金融风险管理、证券投资分析、金融中介与资本市场、公司财务分析

	<b>信息工程方向</b>	敏捷软件项目管理与开发、现代信息技术及其应用、信息资源开发与管理、大数据与商务智能、高级信息系统开发、IT 项目管理
	<b>国际工程方向</b>	国际工程风险管理、国际商务谈判、国际金融与投资、FIDIC
	<b>环境工程方向</b>	生态系统理论与方法、水环境规划与管理、生态环境保护与修复、水土保持、资源评价与管理、环境与资源经济学
<b>创新创业与职业素养课程</b>		组织行为与领导力开发、战略管理、管理沟通、管理信息系统、人力资源管理、营销管理、商事法律、工程哲学、设计思维、企业社会责任与商业伦理、创新创业管理、行业实践专题、可持续发展：理论与实践

注：具体课程设置根据培养方案要求统一安排。

## 六、报考条件

- 1.中华人民共和国公民。
- 2.拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法。
- 3.身体健康状况符合国家和学校规定的体检要求。
4. 考生必须符合下列学历条件之一：
  - （1）大学本科毕业后有 3 年以上工作经验的人员；
  - （2）获得国家承认的高职高专毕业学历或大学本科结业后，符合我校相关学业要求，达到大学本科毕业同等学力并有 5 年以上工作经验的人员；
  - （3）获得硕士学位或博士学位后有 2 年以上工作经验的人员。

## 七、报名流程

### 第一阶段：网上报名

报名网址：中国研究生招生信息网

报名专业：工程管理（专业学位硕士、专业代码 125601）

报名时间：2022 年 10 月 5 日—25 日（具体时间参照报名公告）

网上预报名时间：2022 年 9 月 24 日—27 日

### 第二阶段：确认

确认时间：江苏地区考生 11 月 1 日—4 日（具体时间参照各考点报名公告）

确认方式：网上确认或现场确认，请考生及时关注报考点公告。

注：请考生随时关注河海大学 MEM 微信公众号。

### 特别提醒：

工程管理专业学位考生应选择工作或户口所在地省级教育招生考试机构指定的报考点办理网上报名和确认手续。请考生务必牢记自己网上报名的用户名和密码，后期打印准考证等均需使用。

## 八、入学考试及录取

入学考试分初试和复试。

### 1. 初试

考试科目：管理类联考综合能力（199）、英语二（204）。

### 2. 复试

由河海大学商学院组织，重点考察考生政治素养、专业知识及综合素质。

### 3. 录取

根据考生的入学考试成绩（含复试），自主择优录取。

## 九、学制

两年（2023年9月入学），实行弹性学制，最长不超过五年。

## 十、学习方式

非全日制

在职学习，周末班、集中班

## 十一、学位授予

学员在规定年限之内，学完规定的课程，成绩合格，修满学分，完成硕士毕业论文并通过河海大学组织的答辩，经校学位委员会审核批准后，授予工程管理硕士(MEM)毕业证书和学位证书。

## 十二、联系方式

河海大学商学院工程管理硕士教育中心

地 址：南京市江宁区佛城西路 8 号河海大学商学院 203 室

联系人：张老师、王老师、高老师

电 话：025-68514203、68514204、68514202、68514272、  
0519-85191808（常州）

学校收费项目投诉电话：025-83787143

网 址：<http://me.hhu.edu.cn>

E—mail：[me@hhu.edu.cn](mailto:me@hhu.edu.cn)

微信公众平台：河海大学 MEM



### 十三、其他

本招生信息由河海大学商学院工程管理硕士教育中心解释。

本招生信息如与当年的国家政策不一致，请以国家政策为准。