

清华大学工程管理硕士（MEM）招生简章

—— 2018 年 ——

工程管理硕士（MEM）教育项目简介

工程管理硕士（Master of Engineering Management，简称 MEM），最早可追溯到 1908 年美国斯蒂文斯理工学院，80 年代后在发达国家的百余所高校普及。我国的工程管理硕士学位教育起源于 2010 年中国工程院一批资深院士的倡议，并委托清华大学进行学科论证。同年，教育部批复并新设置了工程管理硕士专业学位，以满足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，提高我国工程管理的人才质量，满足国家经济建设需要。目前我国有近百所高校设立了工程管理硕士专业学位。

清华大学在 2012 年开始招收工程管理硕士，并在 2015 年 5 月成立了工程管理硕士（MEM）教育中心。中心在研究生院指导下，依托十个院系（工业工程系、环境学院、机械系、精密仪器系、热能工程系、电机系、自动化系、软件学院、工程物理系、核研院）和来自相关专业院系的七十多位优秀教师及众多来自主要行业的资深实践教师，集中清华优质教育资源，充分发挥清华大学的工科优势、产业服务平台和国际合作资源，围绕国家战略需求，开展理论联系实际的各种形式的教学活动。重在培养国家重点行业 and 新兴产业的骨干人才的应用能力、创新能力和职业胜任力，拓展行业视野和培养行业领导力。

清华大学工程管理硕士培养方向

工程管理硕士研究生教育注重培养学生对核心管理领域知识的理解，如经济与金融、市场与营销、组织行为、商业道德和法律等；注重培养学生对内在的和共同的管理知识的理解，如系统工程、全面质量管理、生产管理、产品设计和过程设计管理等；注重培养学生对

不同管理层面管理工程所需的知识和技巧 ;注重培养学生在实际工程项目或问题中将技术和
管理进行集成的经验。

毕业生未来发展方向

- 1.重大建设工程项目实施中的管理者 ;
- 2.重要复杂的新产品、设备、装备在开发、制造、生产过程中的管理者 ;
- 3.技术创新、技术改造、转型、转轨、与国际接轨的管理者 ;
- 4.产业、工程和科技的重大布局、发展战略的研究与管理者。

培养机制

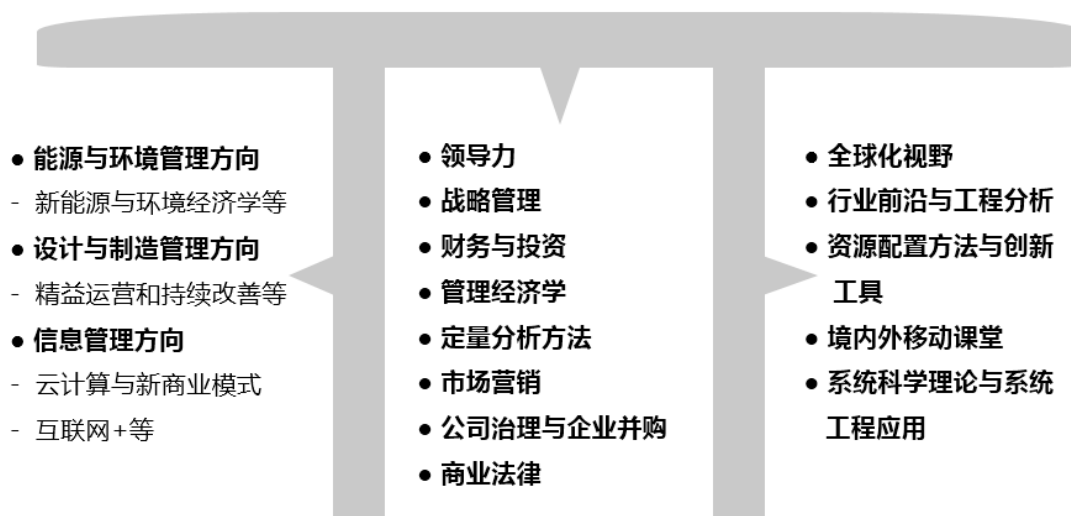
被录取学生全部为非脱产在职学习，学制一般为 2 年。第一学期集中学习公共必修课程、工程管理核心课程、工程管理限选课程 ;入学半年后根据学生、工作需要和自身兴趣选择专业学习方向，在各院系完成领域方向课程及毕业论文写作。另，除接受规定的课程学习外，清华 MEM 学生还可在学校数百门优秀的科学与工程类课程中进行选修，同时共享便利的校园设施及强大的校友网络。

为了拓展 MEM 学生的国际化视野，培养学员学以致用能力、职业胜任力和行业领导力，清华大学工程管理硕士项目现设三大领域培养方向 :1.能源与环境管理 ;2.设计与制造管理 ;3.信息管理，并同时打造了四个质保环节、三个实践课程系列、两个指导教师序列、一个“全生涯教育平台”的培养机制。

课程设置

清华工程管理硕士学科的课程设置，紧密结合行业实际，以模块的方式进行设置，力求工程与管理的最佳结合，既有管理类的核心课程，也有工程技术方面的专业领域课程，还有行业特色模块，培养跨领域复合的 π 型管理人才。

π 型课程设置模型



招生类别

非全日制：通过全国管理类联考入学考试，录取入学后完成规定的培养要求，可获得清华大学研究生学历证书和工程管理硕士学位证书。

报考条件

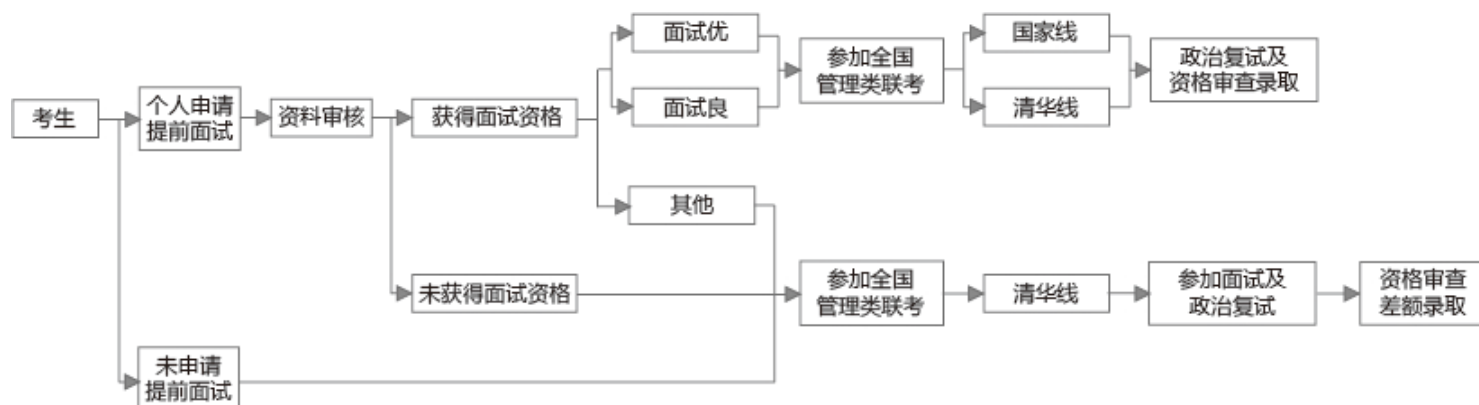
参加 2018 年全国管理类联考，须满足以下条件之一：

- 获得教育部承认的大学本科毕业学历后，到入学时有三年或三年以上工作经验人员（2015 年 9 月 1 日前获得本科毕业证书）；
- 已获得硕士学位或博士学位，到入学时有二年或二年以上工作经验人员（2016 年 9 月 1 日前获得研究生学位证书）；
- 获得国家承认的高职高专毕业学历后，到入学时有五年或五年以上工作经验人员（2013 年 9 月 1 日前获得大专毕业证书）；

培养费用

以当年入学通知书为准。

申请流程



1. 关注清华大学 MEM 教育中心官方网站及官方微信公众号，根据提示进行面试报名及参加面试（以面试相关正式通知为准）。

2. 参加全国管理类联考

（1）考生登录“中国研究生招生信息网”（公网网址：<http://yz.chsi.com.cn>，教育网址：<http://yz.chsi.cn>）浏览报考须知，按教育部、省级教育招生考试管理机构、报考点以及报考招生单位的网上公告要求报名。考生报名前应仔细核对本人是否符合报考条件，凡不符合报考条件的考生将不予录取，相关后果由考生本人承担。

（2）报名时间

管理类联考报名时间一般为 10 月 10 日至 10 月 31 日。

报名费直接在该网站缴纳。逾期不再补报，也不得再修改报名信息。

报考专业：工程管理（专业学位硕士，专业代码 125600）

报考院系：016（工业工程系）

考试科目：管理类联考综合能力（199）、英语二（204）

报考类别：定向就业（不安排住宿）

注：MEM 学生报考均从工业工程系报名，第一学期统一归口 MEM 教育中心，在入学半年后根据学生、工作需要和自身兴趣依规定确认具体专业培养院系。

(3) 学历认证

报名期间将对考生学历(学籍)信息进行网上校验,并在考生提交报名信息三天内反馈校验结果。考生可随时上网查看学历(学籍)校验结果。考生也可在报名前或报名期间自行登录“中国高等教育学生信息网”(网址: <http://www.chsi.com.cn>)查询本人学历(学籍)信息。未通过学历(学籍)校验的考生应及时在该网站查询各省市学籍学历权威认证机构,进行认证并出具纸质认证报告。报告复印件的提交方式和时间将在清华大学研究生招生网站上另行通知。

(4) 网上确认并上传照片

a. 凡在清华大学参加初试的考生,必须在中国研究生招生信息网报名系统中交纳初试报考费,在交费成功 24 小时后,必须登陆我校网上报名系统上传电子照片并通过照片审核方可参加初试,考生无需现场确认。详情请查看《2018 年全国硕士研究生报名清华大学报考点公告》。我校网上报名系统网址为: <http://yz.tsinghua.edu.cn/>

b. 在外地报名点参加初试的考生在中国研究生招生信息网上报名后,按照当地报名点的要求交初试报考费、照相。

清华大学工程管理硕士(MEM)教育中心联系方式

中心网站: mem.ie.tsinghua.edu.cn

面试报名: www.tsinghua-mem.cn

公众微信: THUMEM

中心电话: 010-62781994、010-62794538

声明

清华大学工程管理硕士(MEM)教育中心依照学校招生有关规定自主招生,公平、公正择优,中心未与社会任何单位、个人,培训机构开展招生合作。

如发现招生过程中的任何违规操作，欢迎拨打监督电话：010-62792257、010-62794038。

清华大学工程管理硕士（MEM）教育中心