2024年同济大学经济与管理学院优秀学生暑期学校活动通知 (专业学位——工程管理硕士)

一、项目介绍

同济大学工程管理具有深厚的历史底蕴,在国内教学、科研、社会服务等方面起着标杆和引领作用。同济大学工程管理硕士(MEM)始于 2011年,立足同济在土木、建筑、电信、机械、汽车、环境等工程领域的深厚底蕴,结合学校工科背景及"双一流"平台,依托经管学院"管理科学与工程"A+学科的专业师资和国际化平台,与国内工程实践发展相适应、与国际专业资质相结合,培养专业基础扎实、实践经验丰富、掌握现代管理方法、具备国际视野的高素质工程管理人才。

工程管理硕士项目以"强工程""强管理"为核心培养理念,以"为中国和世界培养用工程管理新知解决实际问题,以全球视野应对复杂挑战的具有社会责任感的业界精英"作为人才培养目标。根植于同济工科优势,在新商科和新工科的背景下整合经管、电信、机械等学院的优秀师资,集工程技术、经济管理和人工智能学科的优质资源实现多学科交叉融合,形成T型复合人才创新培养模式,旨在培养学生具有建筑、机械、计算机、人工智能、大数据等多学科交叉型"横"知识(工程技术),以及解决新生产模式及市场形态下管理、经济、法律问题的高纵深"竖"技能(管理方法),培养既通晓经济管理,又掌握工程技术和人工智能、大数据等技术,具有跨界创新能力的复合型工程管理人才。

同济大学人工智能研究近年来始终走在全国前列,2018年上海自主智能无人系统科学中心依托同济大学建设成立,在全国率先开启建设"智能科学与技术"高峰学科,培养具有人工智能基础研究和交叉应用能力的优秀人才,开创人工智能交叉人才培养新体系。2019年,同济大学成为全国首批获得"人工智能"本科专业建设资格的高校,同年设立全国首批智能科学与技术博士培养班。2021年10月,经国务院学位委员会批准,获批建设"智能科学与技术"交叉学科博士点。2022年5月,获批首批建设"自主智能无人系统"全国重点实验室。2022年10月,牵头打造"国之重器",启动无人系统多体协同重大科技基础设施一期建设项目。

电子信息与工程学院始于 1912 年, 1998 年学院成立, 学院覆盖学科领域宽

广,拥有控制科学与工程、计算机科学与技术、信息与通信工程、电气工程四个一级学科。学院拥有国家级平台1个、教育部平台3个、上海市平台7个。近年来,新增"自主智能无人系统"全国重点实验室、"自主智能无人系统"教育部前沿科学中心、"自主智能无人系统"国家自然科学基金委基础科学中心,上海区块链应用服务工程技术研究中心、省部共建网络金融安全协同创新中心、中国(上海)数字城市研究院等。

二、招生类型

工程管理硕士(专业学位)

学科门类	专业	研究方向	
管理学	工业工程与管理 (125603)	 01. 智能制造与工程管理 02. 重大工程与复杂项目管理 03. 智能创新工程 04. 工程可持续发展 05. 智能运维与供应链管理 06. 信息管理与信息系统 07. 金融大数据与风控(卓工专项) 	

备注: 2025 年招生专业目录以研究生院"同济大学研究生招生网": https://yz.tongji.edu.cn/公布为准;

三、招生项目

同济大学经济与管理学院工程管理硕士(MEM)项目开设全日制专业工业工程与管理(125603),充分发挥学科优势,提升研究生科研创新能力,激励优秀研究成果产出;培养具有国际竞争力的高层次拔尖创新人才,成为引领未来发展的社会栋梁和专业精英。

学制及学习年限:学制为2.5年;

选拔对象: 具有推荐免试资格的优秀应届本科毕业生;

招生方式: 优秀大学生暑期学校(5-9])、推荐免试(9-10])。

四、招收对象及人数

面向全国优秀大学本科三年级在校学生,并预计可达到所在高校 2025 届 毕业生推荐免试生要求。**拟招收工程管理硕士研究生 17 人左右**,其中卓工专项 2 人。

五、申请者资格

- 1. 拥护中国共产党的领导,具有正确的政治方向,热爱祖国,愿意为社会主义现代化建设服务,遵纪守法,品行端正,德智体美劳全面发展,具备成为引领未来的社会栋梁与专业精英的基本素质;
- 2. 对从事创新型学术研究和解决复杂实际问题具有浓厚兴趣、创新精神、创新能力和专业能力;
 - 3. 综合表现优秀,预计达到所在高校推荐免试生要求;
 - 4. 全国高校优秀本科三年级在校学生(2025 届本科毕业生);
 - 5. 具备良好的工学或管理学基础;
 - 6. 具备较好的科学研究潜质,对工程管理学科有浓厚的兴趣;
 - 7. 学习成绩优异,本科前三年(或前5学期)总评成绩专业排名前30%;
 - 8. 英语水平良好:
- 9. 对于荣获国家级、国际高水平学科竞赛一等奖(含)以上奖项,或有高水平学术成果的申请者可以适当放宽上述要求。

六、申请流程

- 1. 申请截止时间: 2024年6月16日
- 2. 申请方式

第一步:申请人在申请截止日前,在"同济大学研究生报考服务系统" https://yzbm.tong.ji.edu.cn/完成报名并上传相关报名材料电子版。

第二步: 填写提交"同济大学经管学院工程管理硕士(MEM) 2024 年优秀大学生暑期学校报名信息表",链接: https://w.wjx.com/vm/mLxDImd.aspx#。

- 3. 申请材料(提交电子版)
- (1) **《同济大学暑期学校活动申请表》**(在"同济大学研究生报考服务系统"下载);
- (2) 个人陈述:专业背景、实习或研究经历、个人特长、攻读研究生阶段的学习以及研究计划、职业发展规划等;
- (3) 本科成绩单(由教务处或学院盖章)与总评成绩排名证明;
- (4) 外语水平证明复印件(CET4、CET6、TOEFL、GRE、GMAT、IELTS等);
- (5) 奖励以及证书复印件等;
- (6) 体现申请人学术水平的课题、学术论文、出版物或原创性研究成果。

特此说明:

- 1)以上材料请按照顺序,扫描并集中保存为一个 pdf 格式的文件,**务必**在 6 **月 16 日前**,上传至"同济大学研究生报考服务系统",pdf 文件名备注为:"姓名+2024 暑期学校申请材料+本科院校"。
- 2)入营和优秀推免生资格将以在"同济大学研究生网上报名系统""同济大学经管学院工程管理硕士(MEM)2024年优秀大学生暑期学校报名信息表"均准时提交为准,缺少任何一项不予受理。
- 3) 所提供的材料必须保证真实有效,与网上报名信息一致。如有伪造和作假情况,取消入选资格;入学后可取消学籍。
- 4)入营学员报到当天提交 5 份纸质版个人简历(包含"申请材料"中主要信息的 1 页 A4 纸)。
- 5)申请卓工专项的考生,务必在 2024 年 6 月 4 日 17:00 前将完整的【申请材料】PDF 电子版发送到 tongjime@tongji.edu.cn,邮件主题:姓名+暑期夏令营+卓工专项。(备注:申请卓工专项的学生本科总评成绩专业排名前 15%,且【申请材料】中需额外提供拟攻读学位学科相关的副教授(及以上)职称的专家书面推荐信 2 份。入选者将接到电话通知,未接到通知的考生皆为未入选,不再另行通知。)

七、活动内容

2024年工程管理硕士(MEM)优秀学生暑期学校活动复试采用线下方式开展。

活动时间	7月1日(周一)~7月2日(周二)		
	时间		内容
		7月1日(国.)	报到、开营仪式、专业基础测评、
活动安排	同济大厦 A 楼	7月1日(周一)	学术讲座;
		7月2日(周二)	综合素质、培养潜力展示;闭营
			仪式。

备注:学院将根据实际情况调整,以同济大学 MEM 官网: https://mem.tongji.edu.cn/"招生信息"等相关通知为准。

八、信息公开

1. 遴选学员办法

MEM 专业评审小组根据学员申请资格、申请材料要求遴选学员。申请截止后 五个工作日内,在同济大学 MEM 官网公布入选学员信息,申请者及时登录"同济 大学研究生报考服务系统"查询并确认参加活动,未入选者不再另行通知。

遴选指标如下:

- 1) 品德良好, 遵纪守法, 诚实守信:
- 2) 教育背景和研究兴趣:
- 3) 本科总评成绩专业排名、研究成果、参与的学术活动、外语水平、获奖等;
- 4) 拟申请学科专业的其他要求。

2. 优秀学员评选办法

对学员进行综合考核,并以此为依据确定优秀学员名单。暑期学校活动结束 后五个工作日内,在同济大学 MEM 官网公布优秀学员信息。评选指标如下:

- 1) 思想政治素质和道德品质;
- 2) 身体健康和心理健康;
- 3) 专业素质和能力;
- 4) 从事科研活动所需知识储备。

九、优秀学员政策

- 1. 优秀学员取得所在高校推荐免试资格,项目根据招生规模和暑期学校考核成绩排名依次录取,额满为止,推免阶段复试成绩可参考暑期学校考核成绩;
- 2. 优秀学员参加全国统考,如初试成绩达到2025年报考我院工程管理硕士项目的复试分数基本要求,在同等条件下优先录取。

十、资助费用

食宿: 我院将为入选学员提供活动期间在沪食宿(注: 学校或家庭所在地为上海的学员原则上不安排住宿,特殊情况将酌情考虑),住宿安排: 7月1日(一晚)。

保险: 我院将为入选学员统一购买在同济大学活动期间的团体意外保险,建议各位学员自行购买旅途意外保险。

十一、暑期学校招生宣讲

招生宣讲将在 5-6 月举行,通过线上和线下相结合的方式。具体宣讲时间、 地点将通过"同济大学经管学院 MEM 项目"官网、"同济大学 MEM"微信公众号 发布。

十二、注意事项

- 1. 若发现申请材料有虚假成分,一律取消申请人资格;
- 2. 学员报到后须全程参加暑期学校各项活动,擅自离开者,举办方不再提供相关资助,并保留追诉的权利;
 - 3. 学员须遵守国家法律和同济大学相关规定,并按照学院安排参加各项活动;
- 4. 工程管理硕士实行单独备案收费, 学费标准以入学当年备案为准, 2025 年入学全日制工程管理硕士学费预计 16.8 万/生(分两年缴清):
- 5. 暑期学校优秀学员如届时未取得本科学校推荐资格,则所享受的招生优 惠政策无效。

十三、联系我们

咨询电话: 021-65981292 (代老师)

邮箱: tongjime@tongji.edu.cn

十四、信息查询及附件

- 1. 同济大学研究生招生网: https://yz.tongji.edu.cn/
- 2. 同 济 大 学 经 管 学 院 工 程 管 理 硕 士 (MEM) 中 心 官 网 : https://mem.tongji.edu.cn/ "招生信息"
 - 3. 微信公众号: "同济大学 MEM"

同济大学经济与管理学院 MEM 中心 2024 年 5 月 22 日