

清华现代工业管理与先进制造在职研究生招生简章 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/203/2021_2022_E6_B8_85_E5_8D_8E_E7_8E_B0_E4_c75_203217.htm 清华大学工业工程学科发展始于 20世纪90年代，1997年设立本科专业并开始招生，并获准按“管理科学与工程”和“物流工程与管理”两个研究生培养二级学科。2001年10月正式成立工业工程系，特聘美国工程院院士、普渡大学Salvendy教授出任首届系主任和讲席教授，引进了美国普渡大学工业工程教学体系，在采用国际化办学模式的同时，面向国民经济的主战场，在制造业信息化、人因工程和物流工程等领域开展了一系列的研究工作，积极为中国工业的振兴做出贡献。

[学科背景] 工业工程在国外已经有一百多年的历史，是世界七大工程学科之一。源于泰勒的科学管理，发展至今它融技术和管理于一体，是一门以系统效率和效益为目标的、独立的学科。现代工业工程适用的领域不仅包括生产制造型工业企业，更广泛的应用于能源、交通物流、服务、商业、IT业乃至应用在军事和政府整个社会的运营管理。[社会背景] 工业工程成为企业科学管理的重要标志，日益受到重视，在美国IE工程师已成为工程师类职业的第二大职业。在中国企业家也越越来越意识到，只有企业中的中高级经理人掌握工业工程的方法解决问题，企业的效率改善、成本降低、质量保证、效益实现才能持之以恒。来源：www.examda.com

[项目专家委员会部分成员] Gavriel Salvendy，博士 美国普渡大学教授，美国工程院院士，中国科学院荣誉博士，清华大学工业工程系系主任, 特聘外籍教授。 Jeffrey David Tew，博士 美国通用汽车研发中

心(GM R&D)高级经理。曾负责美国通用汽车全球供应链的战略部署和实施，曾担任美国Schneider Logistics公司物流工程部主任。David Simchi-Levi, 博士 美国麻省理工学院(MIT)教授，供应链及物流行业国际知名专家、学者，麻省理工学院(MIT)制造业领导人硕士学位班著名教授。郑力，博士 清华大学工业工程系教授，执行系主任，国际工业工程协会中国分会理事长，浙江工程大学、新疆大学兼职教授，机械工程学会理事，机械工程学会生产工程分会及工业工程分会理事。吴，博士 清华大学工业工程系教授，副主任。国际工业工程学会高级会员，中国焊接学会材料焊接性委员会委员，清华大学校SRT指导小组成员，清华大学机械制造学位分委会委员。主办单位：清华大学工业工程系(Dept.of Industrial Engineering)现代工业管理与先进制造方向研究生课程研修班追求效率、成本、质量与安全的系统方法 [培养目标] 培养系统掌握工业工程管理的基本理论和方法，懂得现代经济和现代管理理论；掌握解决工业工程管理技术问题的先进管理和手段；并能综合这些理论和方法来分析、解决企业生产管理实际问题的高级复合型人才。 [适用对象] 机械工程、制造、IT、能源、交通与服务业中从事生产、运营、采购、技术等中高层管理人员，以及想进入相关行业的有志青年。 [课程设置] 共分为四个模块，融现代基础理论、专业精深知识，专家讲座、实践体验考察为一体； [课程特色] -> 广开学习渠道：免试入学，在职学习；-> 精华教师团队：清华原班师资 国内外行业实战专家；-> 多重模块课程：融现代管理理论 权威专业知识 专家专题讲座 实践体验考察；-> 多重学习体验：个性化全程服务 团队式体验学习 成功学

员经验分享； [学员受益]-> 获得清华大学颁发的“物流工程与供应链管理方向研究生课程研修项目结业证书”，“现代工业管理与先进制造方向研究生课程研修班结业证书”证书编号可通过校园网查询。-> 建立终生学习资源，拓展人脉资源，共享清华精英校友网络。-> 学员可通过本班学习使所在企业与清华大学工业工程系建立校企合作关系。-> 建立行业人才网络，培养优秀学员，推荐到国内外知名企事业单位工作，获取高薪职位。-> 希望进入清华大学工业工程系深造获取工程硕士的学员，需参照国家学位办与清华大学工程硕士入学的相关规定获取资格。 [入学指南] 来源：www.examda.com [报名条件] 免试入学，广开入学通道 大专以上学历，二年以上工作经验。 [资格审查] 由清华大学工业工程系审查，审查通过后，发放预录取通知书。 [学习方式] 学制：14个月，每月集中授课1次，2-3天（周末全天） [授课地点] 北京清华园 [学习投资] 学费RMB23800元/人，教材费RMB1000元/人，报名资格审查费RMB200元/人。注：可以协助解决外埠学员食宿问题，费用由学员自理。 [实践考察] 国内、国际知名物流港口考察、国内知名工业型企业考察、学员企业考察 注：考察地点所发生费用，学员只需另外支付必要的差旅费用。根据实际情况收取。 [报名方法] 报名申请表（填写完整）1份；身份证复印件1份；学历证书复印件1份；二寸蓝底彩色证件照片4张。 [资格确认] 1. 提交相关资料经资格审核确认后，七日内将学费汇入清华大学，联系培训中心进行个人测评，领取听课证等； 2. 依据学费汇款凭单，确定学员入学资格，纳入档案。 [汇款方式] 开户行：工行北京海淀镇支行 户名：清华大学（016）帐号

：0200004509089131550 交费方式：现金、支票、汇款、汇票
[部分学员单位]（排名不分先后）中国石化 大庆油田 辽阳
石化 首钢集团 太原钢铁集团 中国重汽集团（济南）天
津ALSTOM 中国东风汽车集团（湖北）鸿富锦精密工业（深
圳）有限公司 威斯特中国 法国力克 航天科工集团 富士康精
密组件（北京）有限公司 北京吉思电气有限公司 上海科球机
电有限公司 保利集团 二商集团 韩国海洋水产研究院 天津高
科技园区大型企业（包括天津丰田）中国煤炭运销协会 中国
国际旅行社总社 中国电信北京分公司 中国联通北京分公司
NOKIA（中国）中国惠普 亚商在线 北辰国旅 TNT大唐电信
科技股份有限公司 索尼爱立信通讯产品（中国）有限公司 北
京博途物流设备有限公司 朗东国际货运代理有限公司 国家部
委高管人员工业工程培养班 中国烟草行业高层管理人员 [联
系方式] 报名电话：010-85860583、85861696 黄老师 开课在即
，名额有限，欲报从速！在线报名工业管理基础模块工业管
理专业应用模块专家讲座模块实践考察模块管理学基础产品
开发管理工业工程人才价值分析有效沟通与团队拓展训练项
目管理生产与服务运作管理工业工程与企业标准化质量管理
生产系统成本控制全球制造业网络规划知名工业企业参观考
察物流与供应链管理基础安全工程与管理成功学员经验分享
工业工程导论精益制造热门话题讲座优秀学员企业实地交流
考察人因工程学制造系统仿真企业信息管理与IT应用高效生
产管理实践 企业流程再造BPR 100Test 下载频道开通，各类考
试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com