



清华大学工业工程系

Department of Industrial Engineering, Tsinghua University

关于召开工业工程专业基础课程虚拟教研室暨 全国高校“运筹学”与“概率·统计”课程建设 研讨会的通知（第一轮）

由教育部工业工程专业基础课程虚拟教研室发起，清华大学工业工程系承办的“工业工程专业基础课程虚拟教研室暨全国高校‘运筹学’与‘概率·统计’课程建设研讨会”将于 2025 年 5 月 16 日-18 日在清华大学召开。

工业工程专业基础课程虚拟教研室（以下简称“教研室”）由 13 所高校共建。教研室兼顾基础知识教学的规范性和拓展知识教学的灵活性，以需求牵引、全面系统、虚实结合的思路开展建设。“运筹学”与“概率·统计”是人工智能和数据科学的理论和算法基础，也是工业工程专业的支柱方法。教研室聚焦国家工业化进程的关键挑战和工业工程学科发展的迫切需求，打造厚基础、重联系、抓实践的精品课程。对标国际一流课程建设经验，对“运筹学”与“概率·统计”知识点进行全面系统的梳理，设置内容模块和分级架构，灵活根据学校特色和学生特点组合授课内容。整合各团队丰富、深厚的教学资源，探索在线课堂、融合式课堂和克隆课堂的有效组织形式，实施融合式观摩、培训和研讨，试点落实资源共享和持续改进机制。



北京市清华大学工业工程系（舜德楼），100084
Department of Industrial Engineering, Tsinghua University,
Beijing, 100084, P. R. China



清华大学工业工程系

Department of Industrial Engineering, Tsinghua University

本次会议旨在交流讨论“运筹学”与“概率·统计”类课程的教学方法和课程建设经验，为我国高校工业工程及相关专业基础课程的高质量建设和人才培养改革创新贡献力量。

现就会议相关事宜通知如下：

一、时间地点

时间：2025年5月16-18日（16日晚报到，17日会议，18日视情况安排活动、离会）

地点：清华大学工业工程系（北京市海淀区清华大学舜德楼）



二、组织机构

指导单位：教育部高等学校工业工程专业教学指导委员会

主办单位：教育部工业工程专业基础课程虚拟教研室

承办单位：清华大学工业工程系

三、会议日程

时间	日程	地点
----	----	----



北京市清华大学工业工程系（舜德楼），100084
Department of Industrial Engineering, Tsinghua University,
Beijing, 100084, P. R. China



5月16日晚上	会议签到, 领取会议资料	清华大学舜德楼
5月17日上午	工业工程专业基础课程虚拟教研室特邀嘉宾报告	清华大学舜德楼
5月17日下午	“运筹学”教学和课程建设交流研讨	清华大学舜德楼
	“概率·统计”教学和课程建设交流研讨	
5月18日	视情况安排活动	待定

四、会议费用和餐宿安排

1. 会议费用: 300元/人, 开具会议费或会务费普通增值税发票。

2. 缴费方式:

(1) 线上汇款 (请务必备注: 016 工业工程虚拟教研室会议+单位+姓名)。

汇款账户: 工行北京分行海淀西区支行

账 户: 0200004509089131550

收 款 人: 清华大学

用 途: 工业工程系会议费

(2) 现场缴费。





清华大学工业工程系

Department of Industrial Engineering, Tsinghua University

3. 餐宿安排：提供 5 月 17 日午餐，其他餐饮/住宿/交通等费用自理，请做好相关安排。

五、报名方式

请各位参会代表于 2025 年 4 月 30 日前点击链接或扫描二维码参会报名：

<https://www.wjx.cn/vm/YqzTxMc.aspx#>



六、联系方式

张老师：（010）627-88127 ieugrad@tsinghua.edu.cn

清华大学工业工程系

2025 年 3 月 25 日



北京市清华大学工业工程系（舜德楼），100084
Department of Industrial Engineering, Tsinghua University,
Beijing, 100084, P. R. China