

学习最优化方法高级研讨班

由中国科学院大学、大湾区大学和中国运筹学会（ORSC）数学与智能分会联合主办的“学习最优化方法高级研讨班”将于 2025 年 11 月 4 日-7 日在东莞大湾区大学举办。该研讨班由国家自然科学基金天元基金资助，将围绕人工智能求解优化问题的新科学范式——学习最优化（AI for Optimization）展开。学习最优化这个研究领域在国内还不够普及，非常有必要推广此研究方向，让更多的学生和青年学者加入进来，了解此领域的发展前沿以及研究此领域的相关人工智能方法。讲习班分为两个阶段，第一阶段是短期课程，第二阶段专家系列报告。共计招收学员（青年教师、博士生和硕士研究生）80 名，学员必须为中国运筹学会会员并且加入了数学和智能分会。符合条件的学员如果超过预定数额原则上按照青年教师、博士生、硕士生顺序和报名时间先后进行录取。

注：本讲习班不收注册费和相关学习费用，为非本地学员提供住宿（2 人合住），为非本校学员提供培训期间用餐，交通及其他费用自理。

一、讲习班日程

1. 2025 年 11 月 4 日报到，11 月 5 日-6 日上午短课程，11 月 6 下午-7 日系列报告。
2. 报到地点：松山湖希尔顿欢朋酒店
3. 培训地点：大湾区大学松山湖校区

二、短课程

课程名称：学习最优化方法

主讲教师 1：孟德宇 西安交通大学

西安交通大学教授，长江学者，国家“万人计划”青年拔尖人才，中国工业与应用数学学会副理事长，任西安交大大数据算法与分析技术国家工程实验室机器学习教研室负责人。共接收/发表论文 80 余篇，其中包括 IEEE 汇刊 16 篇，CCF A 类会议论文 24 篇。目前为中国图形图像学会青年工作委员会青工委支委会成员，CCF 计算机视觉专委会委员，CCF 人工智能与模式识别专委会通讯委员，担任 SCI 期刊 Frontiers of Computer Science 青年 AE。曾担任 ICML, NIPS 等会议程序委员会委员，AAAI2016, IJCAI2017 高级程序委员会委员。曾获陕西省青年科技奖，陕西省优秀博士论文奖，ICMR 最佳论文候选奖，入选首批西安交通大学青年拔尖人才计划。

主讲教师 2：于耀亮 滑铁卢大学

滑铁卢大学计算机科学学院的副教授，加拿大向量研究院（Vector Institute）的 CIFAR 人工智能主席和安大略省早期研究者奖（Early Researcher Award）获得者。他从复旦大学获得学士学位，自艾伯塔大学计算机科学系获得博士学位，并在卡内基梅隆大学完成了两年的博士后研究。他的主要研究兴趣包括生成模型、凸和非凸优化、可信机器学习，以及在计算机视觉和自然语言处理中的应用。

三、系列邀请报告（按姓氏拼音排序）

序号	姓名	单位	职称
1	陈旭瑾	中国科学院数学与系统科学研究院	研究员
2	高卫国	复旦大学	教授
3	郭田德	中国科学院大学	讲席教授
4	韩德仁	北京航空航天大学	教授
5	胡耀华	深圳大学	教授
6	林华珍	西南财经大学	教授
7	骆顺龙	中国科学院数学与系统科学研究院	研究员
8	酆旭东	复旦大学	教授
9	孙德锋	香港理工大学	讲座教授
10	孙建永	西安交通大学	教授
11	孙海琳	南京师范大学	教授
12	文再文	北京大学	教授
13	王兆军	南开大学	教授
14	王彦飞	中国科学院地质与地球物理研究所	研究员
15	夏壁灿	北京大学	教授
16	张 进	南方科技大学	教授
17	邹长亮	南开大学	教授

四、报名方式

报名表格见附件 1，发送至邮箱 cinco@gbu.edu.cn，邮件主题命名格式为：姓名+学习最优化方法研讨班。

报名时间截止时间为 2025 年 10 月 15 日，录取结果将于 2025 年 10 月 20 日通过邮件通知。

五、联系方式

联系人：易老师

Email: cinco@gbu.edu.cn



附件 1

学习最优化方法高级研讨班报名表

填表日期： 20 年 月 日

研究方向				加入学会时间		照片
姓名		性别		已加入数学与智能 分会	☐ 是 ☐ 否	
工作单位				现任（青年教师， 博士生，硕士生）		
通信地址				邮编		
电话			手机			
会员号			E-mail			
研究现状：						
导师意见（学生必填）：						
导师签名：						
20 年 月 日						
我保证所填内容均为真实。						
申请人签字：						
日期：						