



同濟天下 崇尚科學 創新引領 追求卓越



同濟高等講堂修讀指南



研究生院培養處
二〇二三年八月

同济高等讲堂修读指南

目录

同济高等讲堂简介	1
同济高等讲堂修读流程图	2
同济高等讲堂（校级）报名操作指南	3
同心云人像采集系统-用户端操作指南	5
同济高等讲堂（校级）慕课修读指南	8
同济高等讲堂修读注意事项	10
2023-2024 学年第一学期同济高等讲堂（校级）安排表	11

同济高等讲堂简介

一、讲堂宗旨

为深入落实立德树人总体目标、提升研究生学术素养，拓展研究生国际视野，营造创新学术氛围，2018 年起研究生院协同各学院为研究生开设了高水平、创新性、成系列的“同济高等讲堂”。同济高等讲堂邀请包括诺贝尔奖得主和院士在内的学术巨擘、党政教育领域精英和企业家给研究生授课，分享治学与职业发展经验，有效提升了我校研究生科研学术能力与综合素养。

讲堂围绕立德树人根本任务，由思想政治、学术、职业素养三个模块组成，旨在从思想品德与时政教育、身心健康、创新创业、学术前沿、文化美育等各方面提升研究生的知识、能力与人格品质。思想政治素养模块包含政治制度、理想信念、时政解读、法制道德等内容；学术素养模块包含论文写作、学术规范与伦理、科学思维与科研逻辑、学术前沿等内容；职业素养模块包含创新创业、领导力与管理能力、职业精神、国际视野、心理素养和人文艺术等内容。

讲堂面向全校研究生，同时欢迎感兴趣的本科生和青年教师参加，为我校师生和顶级科学家、企业家和教育家进行面对面交流和思想火花的碰撞提供平台。

二、修读要求和学分安排

（1）同济高等讲堂作为全校研究生的必修环节，共 2 学分，36 学时。

（2）研究生参加研究生院（校级）、学院组织（院级）的讲堂满 16 次及以上（校级、院级各不少于 8 次），撰写并提交讲座心得后获得学分。

（3）校级高等讲堂修读方式：线下讲座、线上讲座、往期讲座慕课（仅限 22 级起研究生）。

三、校级高等讲堂报名时间与讲堂时间安排

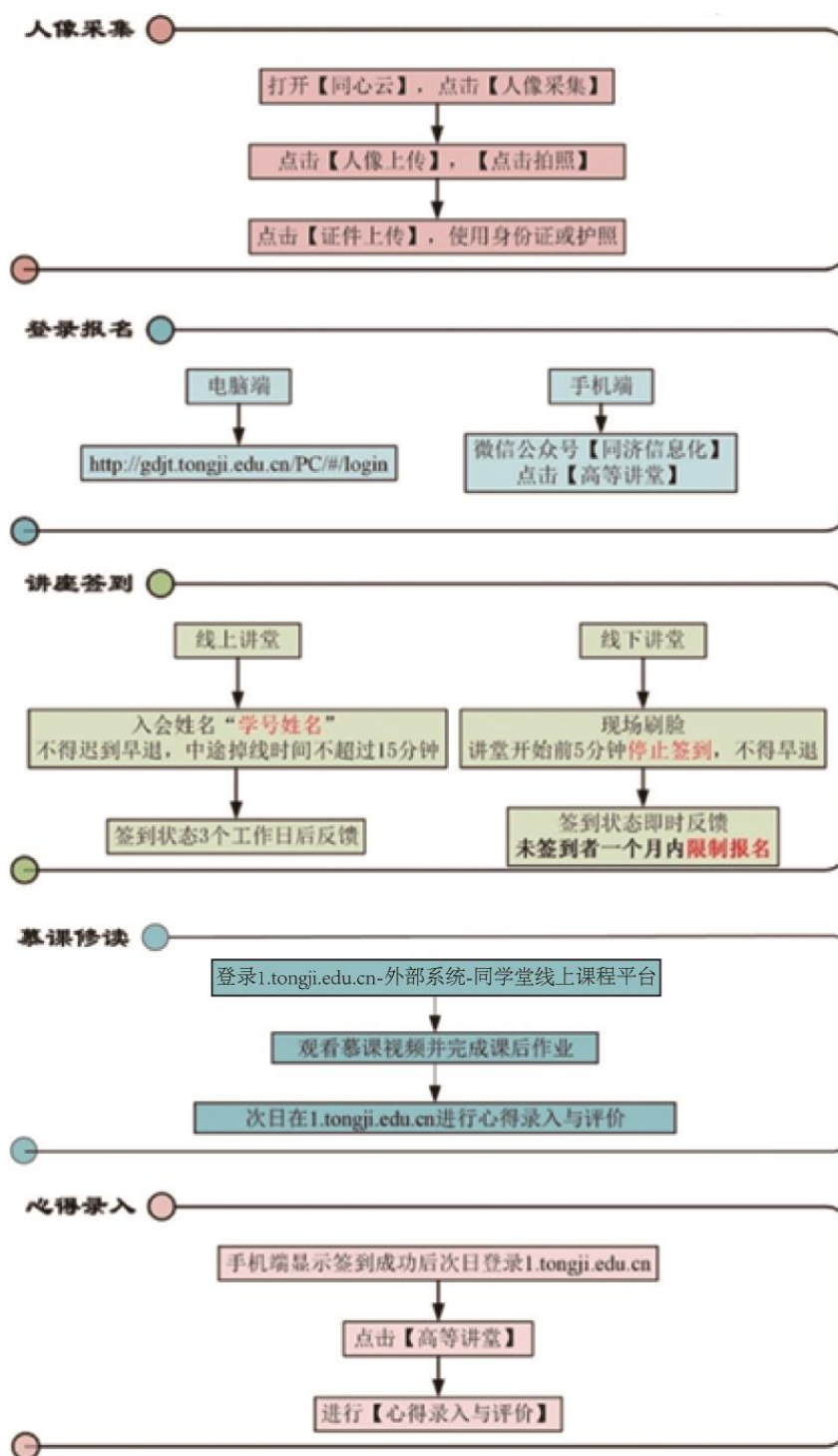
（1）报名时间：第 1~15 教学周单周周五 12:30。

（2）讲堂时间：通常安排在周一到周五 18:25-20:15。

研究生院培养处

2023 年 8 月

同济高等讲堂修读流程图



特别提示：

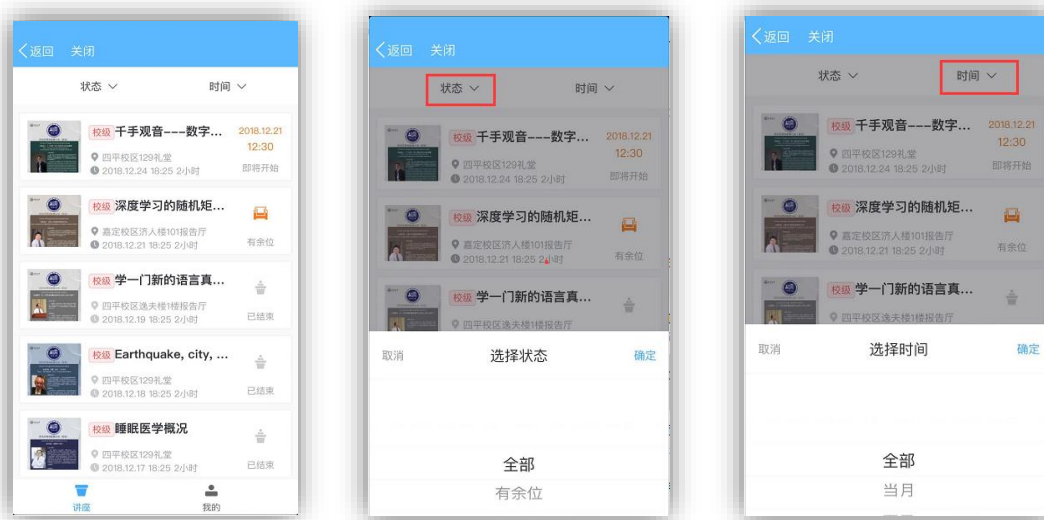
- (1) 2022 级起全日制研究生校级同济高等讲堂修读模式为“4+4”，即微信公众号“同济信息化”报名修读不少于 4 讲，慕课修读计算场次不大于 4 讲；
- (2) 线下讲堂、线上讲堂、慕课修读后及时完成心得录入方可计入有效修读计算场次。

同济高等讲堂（校级）报名操作指南

一、讲堂报名

(1) 搜索微信公众号“同济信息化”，选择“一网通办—高等讲堂”，进入“同济大学高等讲堂中心”应用，统一身份认证登录。

(2) 在“高等讲堂”列表中，选择需要报名的讲座，进入讲座详情：当列表中讲座过多时，可根据讲座的状态和时间进行查询。



(3) 点击“立即报名”。



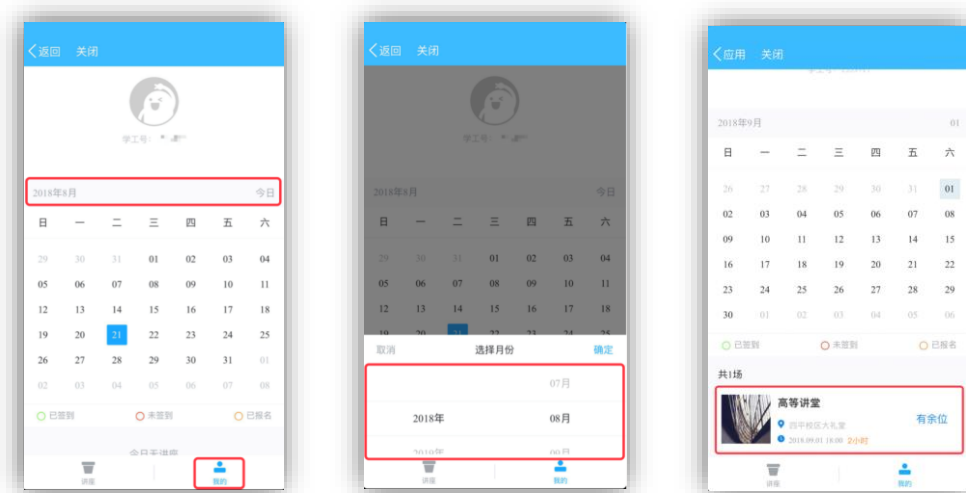
特别提示：

(1) 需及时注册并登录同心云“人脸采集”应用并正确上传照片和证件，以确保报名、线下刷脸签到的顺利完成。否则，点击“立即报名”后提示需完成人脸采集后才能报名。操作请参见附件《同心云人像采集系统-用户端操作指南》。

(2) 为维持讲堂秩序，讲座开始前 5 分钟内不能进行报名操作。

二、取消报名

(1) 进入【我的】，点击日期区域选择讲座所在的月份，按日期找到需要取消的讲座，进入详情页。



(2) 点击“取消报名”。



特别提示：

- (1) 报名通道：PC 端（推荐使用）<http://gdjt.tongji.edu.cn/PC/#/login>（统一身份认证登录）；移动端：微信公众号“同济信息化”，进入“同济高等讲堂”，统一身份认证登录。
- (2) 报名实行先到先得，为提升报名成功率，建议尽量使用 PC 端报名。
- (3) 在开始报名前 3-5 分钟进入“同济高等讲堂”应用且不要退出，在此期间尽量不要切换到其他 app，待报名时间开启后即可进行报名。

同心云人像采集系统-用户端操作指南

一、应用入口

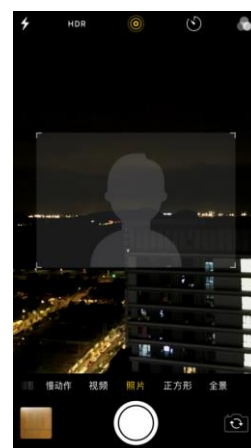
打开同心云，在应用中找到“人像采集”。



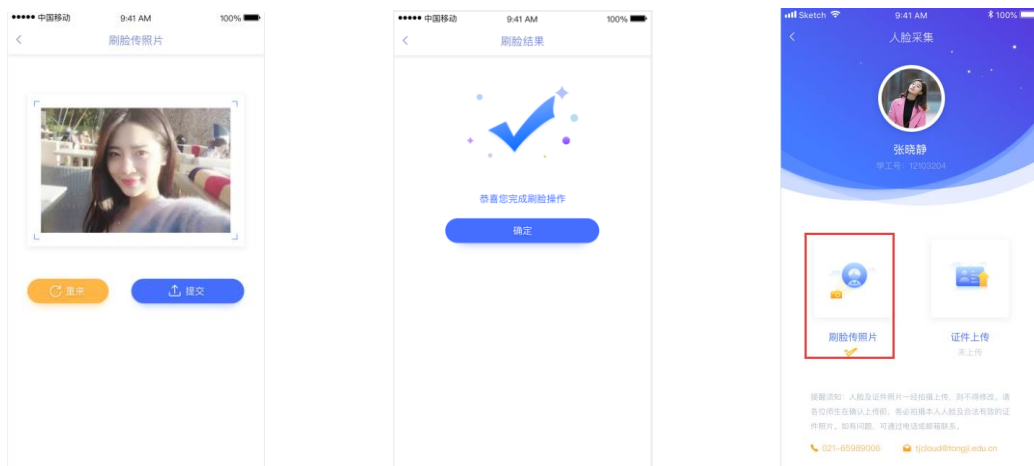
二、上传人像照片

(1) 进入应用后，如还未上传人像照片，则会在人像照片下方有灰色“未上传”字样，点击人像上传 icon，进入人像照片上传页面。

(2) 点击“点击拍照”进入拍照界面，请确认刷脸操作为您本人、正对手机且保证光线充足；请露出眉毛、耳朵，保证正脸全部在拍照区中。

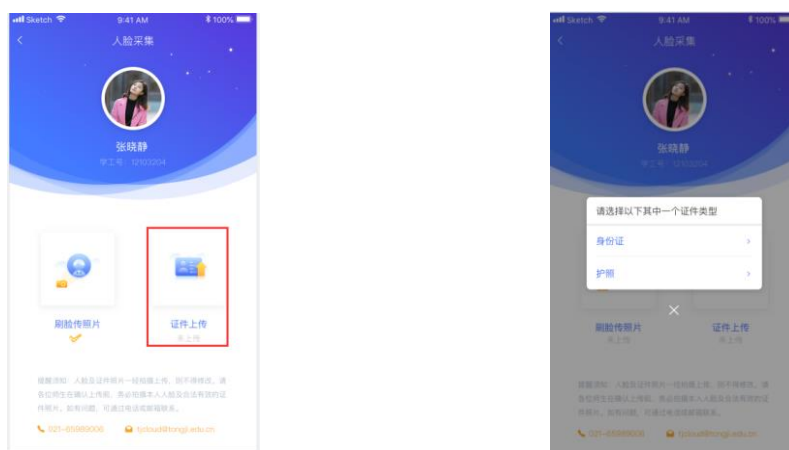


(3) 拍摄完毕后，可选择提交或者重来，提交后，照片将会传入到后台并且生效，您可在需要刷脸的场景下，使用该照片作为数据源与您本人进行比对。

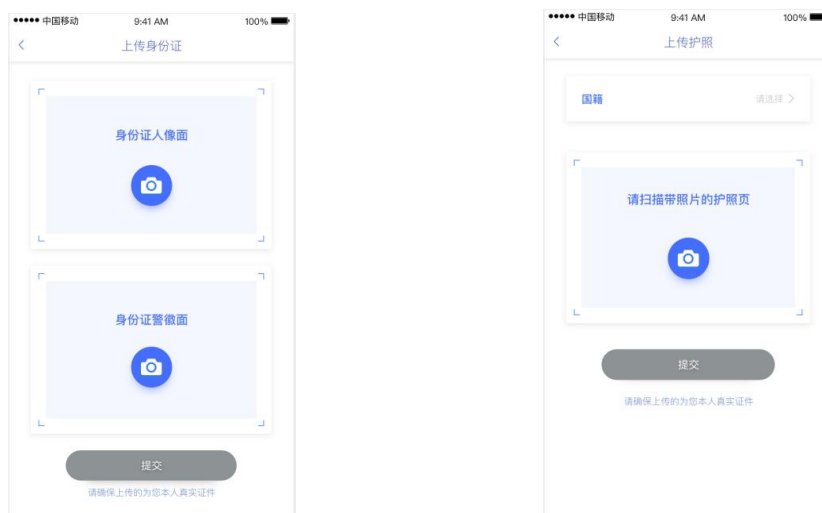


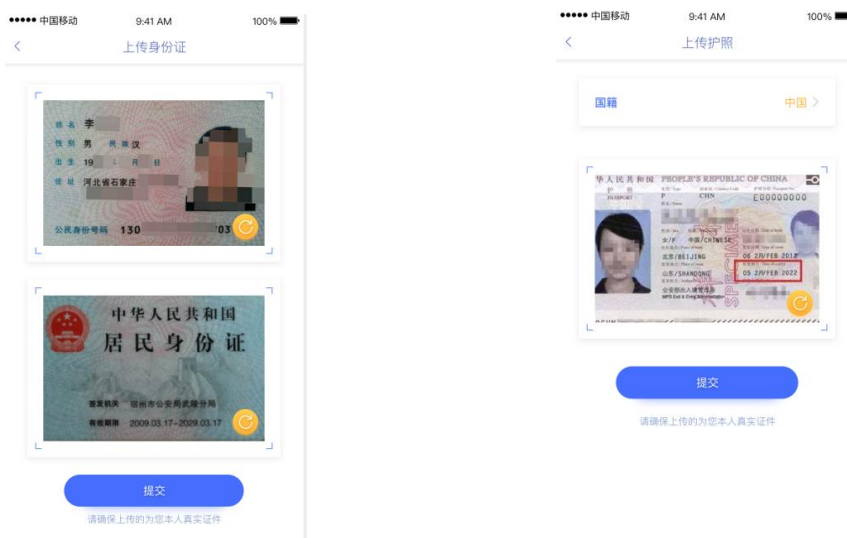
三、上传证件

(1) 在上传人脸后，也需要上传证件照，可根据自己的实际情况，选择上传身份证或者护照。

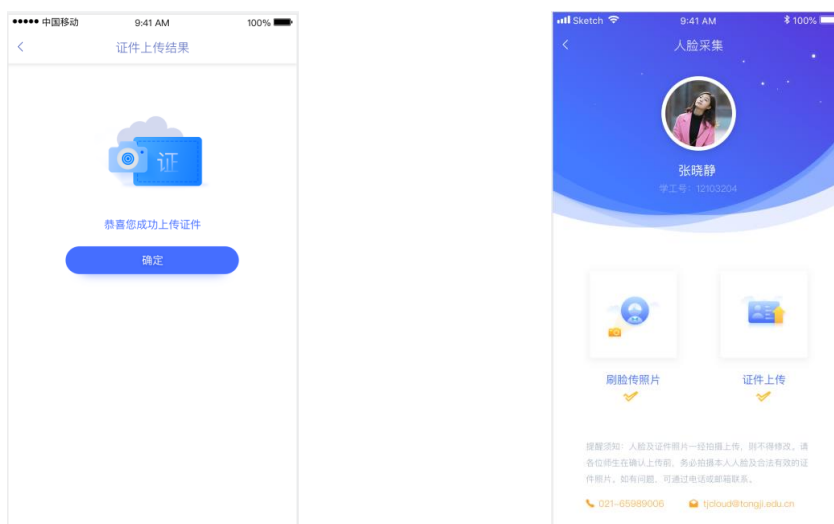


(2) 选择好后，进入上传页面，如选择的是“护照”需要您选择国籍。





(3) 提交后将提示您上传成功。



特别提示：

请及时注册并登录同心云，注册同心云后需在“人像采集”应用按照提示以正确方式上传照片，以确保后期报名、线下讲堂刷脸签到顺利完成。

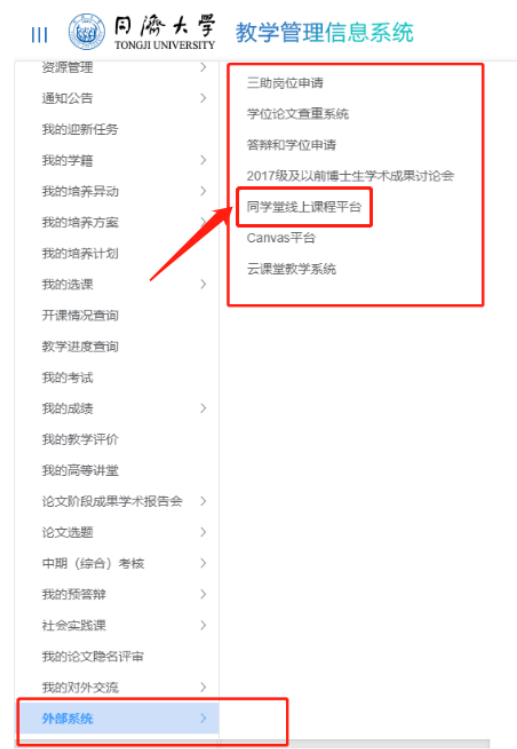
同心云下载、注册及技术支持：<http://help.tongji.edu.cn>。

咨询电话：021-65989006

同济高等讲堂（校级）慕课修读指南

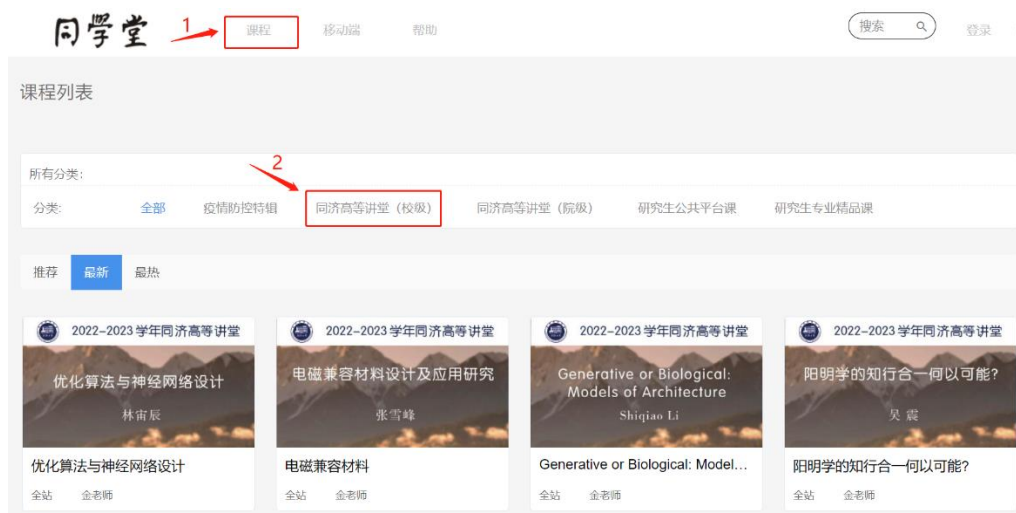
一、登录

统一身份认证登录 <http://1.tongji.edu.cn/>，点击“外部系统”中“同学堂线上课程平台”。



二、加入学习

1. 点击【课程】；2. 选择【同济高等讲堂（校级）】，浏览课程列表，选择相应讲座；3. 点击【加入学习】，即可进行该讲座学习。





注：每次讲座包含视频和题目作业，需同时满足视频观看进度（圆圈中打钩为完成，其他情况均为未完成）和题目作业正确率达到 75%及以上，方可计入该次学习。慕课有效修读数据第二天传至同济大学教学管理信息系统。

三、修读次数要求

（1）次数要求：2022 级起全日制研究生校级同济高等讲堂修读模式为“4+4”，即微信公众号“同济信息化”报名修读不少于 4 讲，慕课修读计算场次不大于 4 讲；

（2）次数计算：慕课有效修读且在教学管理系统中及时录入心得后计入该次慕课修读。

（3）慕课修读平台中校级与院级高等讲堂不可互相替代。

同济高等讲堂修读注意事项

一、讲堂签到

（1）线下讲堂签到

线下讲堂签到时间开始后，同学可在场地入口考勤设备（pad 等）上进行刷脸签到。刷脸成功后，将语音提示签到成功，即可入场。若在考勤设备上自主签到失败，可由现场管理人员扫码二维码进行人工签到。

注：为维持讲堂秩序，讲座开始前 5 分钟内不再进行签到操作。

（2）线上讲堂签到

讲座开始前 60 分钟 zoom 会议室开放；报名同学需于开讲前 5 分钟进入会议室，会议号及密码查询：1) 微信公众号“同济信息化”—高等讲堂；2) 讲座海报。在规定时间内进入会议室视为未签到，不予计算场次。

注：签到考勤以用户名为依据，进入线上会议室时，务必将用户名改为 7 位数学号加姓名，且当中无空格和其他符号，如“2010001 张三”。在规定时间内进入会议室或累计掉线时间大于 20 分钟视为未签到，不予计算场次。讲座结束 3 个工作日后可查询签到结果。

（3）原则上不接受现场临时补报名，在现场有空位的前提下未报名同学可以入场旁听，但不计入讲座学分次数。

（4）多次缺席已报名场次将影响后续讲堂的报名。

二、现场管理要求

（1）遵守会场管理规定，不携带食品和有色饮料入场。讲座开始前把手机设置成静音，讲座期间不使用手机、电脑、平板等电子设备。

（2）鼓励各位同学积极参与互动环节。线上讲堂请根据当场讲座主持人的要求，将问题写在聊天区域内，举手等待主持人或者主讲人点名。

（3）为尊重讲座主讲人保护知识产权，请各位同学讲座全程不要进行录音录像或者录屏操作，若违反此规定需承担由此产生的后果。

三、修读场次计算

在有效时间内签到（期间无无故缺席 20 分钟及以上）且在教学管理系统中及时录入心得后，计入该场讲堂的修读。

2023-2024 学年第一学期同济高等讲堂（校级）安排表

序号	主办学院	校区	主讲人姓名	主讲人所在单位	讲座主题
1	材料科学与工程学院	嘉定校区	张卫	复旦大学	集成电路
2	电子与信息工程学院	嘉定校区	彭宇新	北京大学	细粒度多模态协同感知、认知与生成
3	电子与信息工程学院	四平路校区	袁昱	IEEE 标准组织	从智能化到现实化——元宇宙和人工智能的协同加速发展
4	电子与信息工程学院	嘉定校区	杨晓峰	复旦大学	精湛的“摄影大师”——光刻机
5	电子与信息工程学院	嘉定校区	胡卫明	中国科学院自动化研究所	目标视觉类脑智能感知技术
6	法学院	四平路校区	车浩	北京大学	立法论与解释论的顺位之争 ——以收买被拐卖的妇女罪为例
7	法学院	嘉定校区	焦艳鹏	华东政法大学	领域型法典编纂中法律责任的设定 ——以生态环境法典为例
8	国际文化交流学院	四平路校区	白乐桑 (J. BELLASSEN)	法国东方语言文化学院	我的汉语人生
9	国际文化交流学院	四平路校区	张洪明	澳门科技大学	语言教育的挑战与机遇
10	国际文化交流学院	嘉定校区	陈圣来	上海社会科学院	在全球叙事和国际传播中提升国家文化软实力

11	海洋与地球科学学院	四平路校区	周忠和	北京大学	题目待定
12	航空航天与力学学院	四平路校区	苏众庆	香港理工大学	Recent Advances on Guided-ultrasonic-wave-based Structural Health Monitoring
13	航空航天与力学学院	四平路校区	周全	上海大学	无处不在的流体力学
14	航空航天与力学学院	嘉定校区	成利	香港理工大学	声音与振动前沿技术研究
15	航空航天与力学学院	四平路校区	张传增	德国锡根大学科学与技术学院	勤学铺就成才路，恒心淘沙始得金
16	化学科学与工程学院	四平路校区	Jonathan L. Sessler	德克萨斯大学奥斯汀分校	基于聚合吡咯的大环分子探索之旅
17	化学科学与工程学院	四平路校区	Stefanie Dehnen	马尔堡菲利普大学	重金属阴离子团簇--奇特的结构和性质
18	化学科学与工程学院	沪西校区	David Milstein	以色列魏兹曼研究院化学部主任	可持续化学：催化化学发展的必然方向
19	化学科学与工程学院	嘉定校区	Tobin Marks	美国西北大学	生物可再生原料的转化：串联催化新策略
20	化学科学与工程学院	四平路校区	Wolfgang A. Herrmann	慕尼黑工业大学	奇妙的化学--氮杂环卡宾：金属有机催化中的一个新概念
21	环境科学与工程学院	四平路校区	John Crittenden	佐治亚理工学院	Gigatechnology: Developing Sustainable Urban Infrastructure to Solve Gigaton Problems

22	环境科学与工程学院	沪西校区	李文冰	浙江传媒学院	移动社交时代的舆情处置与危机管理
23	机械与能源工程学院	嘉定校区	谭建荣	浙江大学	创新设计与正向设计：关键技术与发展趋势
24	机械与能源工程学院	嘉定校区	黄海舟	华电电力科学研究院有限公司	发电行业央企能源转型发展及科技创新路径
25	机械与能源工程学院	嘉定校区	莫金汉	深圳大学	以传质视角研究室内空气净化：实现从材料高性能到工程效果高性能的跨越
26	建筑与城市规划学院	四平路校区	陆佳	上海数慧系统技术有限公司	规划和自然资源数智化转型之新局、新思、新路
27	建筑与城市规划学院	四平路校区	吕永龙	厦门大学	城市化的生物多样性效应及生态系统健康
28	交通运输工程学院	嘉定校区	葛冬冬	上海财经大学	数学规划与交通优化
29	交通运输工程学院	嘉定校区	史才军	湖南大学	一些常见固体废弃物的特性和高效利用
30	交通运输工程学院	沪西校区	镇璐	上海大学	基于数学规划的新型配送模式决策优化研究
31	交通运输工程学院	嘉定校区	胡叙洪	中国铁路设计集团有限公司	高速磁浮系统经济性研究
32	经济与管理学院	四平路校区	蒋华福	中共上海市委党校	新时代国家安全风险治理机制的逻辑机理
33	经济与管理学院	四平路校区	Lukas Schmid	Marshall School of Business, University of Souther	安全资产会带来风险吗？ The Risks of Safe Assets
34	经济与管理学院	嘉定校区	龚斌磊	浙江大学	Decentralization and Effort Substitution: Quasi-Experimental Evidence of the Effect of Subnational

35	经济与管理学院	嘉定校区	陈煜波	清华大学经济与管理学院	营销科学新发展
36	经济与管理学院	嘉定校区	Clas Neumann	SAP	透过历史看未来
37	马克思主义学院	四平路校区	吴猛	复旦大学	何为哲学思维？
38	马克思主义学院	嘉定校区	刘怀玉	南京大学	“中国道路的空间哲学话语：从西方化到中国式”
39	马克思主义学院	沪西校区	鲁保林	福建师范大学	以畅通国民经济循环为主构建新发展格局
40	马克思主义学院	四平路校区	张文喜	中国人民大学	什么是“好的政治”？
41	汽车学院	嘉定校区	殷国栋	东南大学	智能汽车感知与控制
42	汽车学院	四平路校区	Albert ALBERS	Karlsruhe Institute of Technology (KIT) IPEK	Simultaneous research on systems, methods and processes of product development
43	汽车学院	嘉定校区	赵福全	清华大学	汽车产业变革的本质与应对策略
44	人文学院	四平路校区	朱国华	华东师范大学国际汉语文化学院	文艺理论研究的前沿问题
45	人文学院	四平路校区	王中江	北京大学哲学系	孔子的“学道”“知道”和“道”考论
46	人文学院	嘉定校区	王廷信	中国传媒大学艺术研究院	古代中国艺术生态及其对当代中国艺术生态建构的启示
47	人文学院	沪西校区	吴根友	武汉大学哲学学院	戴震的经学解释学及其当代的活化

48	软件学院	四平路校区	吴中海	北京大学	数字、智能与安全
49	软件学院	嘉定校区	李晓维	中国科学院计算技术研究所	处理器测试与容错
50	设计创意学院	嘉定校区	刘世霞	清华大学	深度融合可视化和机器学习：启动人在回路的研究之旅
51	设计创意学院	四平路校区	鲁晓波	清华大学	信息时代的设计创新与艺科融合
52	设计创意学院	四平路校区	彭锋	北京大学	策展中的美学意蕴
53	铁道与城市轨道交通 研究院	嘉定校区	田葆桢	中车青岛四方车辆研究所有限公 司	中国铁路长大货物车技术特性与国家重点工程大型设备运 输贡献
54	土木工程学院	四平路校区	葛宗涛	宁波工业互联网研究院	“使命引领创新，实干成就未来”富士胶片转型升级为什 么能够成功？
55	土木工程学院	四平路校区	王浩	中国水利水电科学研究院	双碳目标驱动水利水电行业新发展
56	外国语学院	四平路校区	修刚	天津外国语大学	“融通中外”视阈下的对外翻译研究
57	外国语学院	四平路校区	王辉	浙江师范大学	区域国别语言政策研究：进展、路径与前瞻
58	外国语学院	嘉定校区	刘丹青	深圳大学	语言学和它的文科理科伙伴们
59	物理科学与工程学院	四平路校区	孙昌璞	中国工程物理研究院	量子技术实用化：科技“奇点”何以临近？
60	物理科学与工程学院	嘉定校区	宁高宁	北京大学	物质最深处

61	医学院	沪西校区	李跃华	上海交通大学	创新引领砥砺前行，医工融合绘蓝图
62	医学院	四平路校区	赵旭东	同济大学	知识精英的心理资本与心理健康
63	医学院	沪西校区	王瑞平	同济大学附属皮肤病医院	临床试验设计规范和要点
64	医学院	沪西校区	居胜红	东南大学	博取而精择之，分子影像助力精准医学
65	医学院	沪西校区	熊利泽	附属上海市第四人民医院	学会“用数字说话”
66	艺术与传媒学院	嘉定校区	盘剑	浙江大学	中国动画艺术演进与动漫产业发展
67	艺术与传媒学院	四平路校区	朱丽丽	南京大学	数字文化十年：技术、日常生活与在地实践
68	艺术与传媒学院	沪西校区	吉沅洪	立命馆大学	绘画投射测试在心理咨询中的应用
69	艺术与传媒学院	嘉定校区	刘海龙	中国人民大学	“新常人”统治的来临：生成式人工智能与传播研究
70	生命科学与技术学院	四平路校区	任大伟	上海市生物医药科技发展中心	生物医药研发创新和成果转化的趋势及对策
71	政治与国际关系学院	嘉定校区	刘中民	上海外国语大学	海权与大国兴衰的历史反思
72	政治与国际关系学院	四平路校区	杨洁勉	上海国际问题研究院	在习近平外交思想指导下正确研判当前国际形势
73	政治与国际关系学院	四平路校区	郭定平	复旦大学	比较政党体制与国家治理现代化

注：本表所列讲堂信息供参考，讲座举办具体时间地点请以报名端发布信息为准。第 1-15 教学周每单周的周五中午 12:30 报名。