



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
二〇二二年八月

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
2022-2023 学年第一学期同济高等讲堂（校级）安排表	12

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。

三、校级高等讲堂报名时间与讲堂时间安排

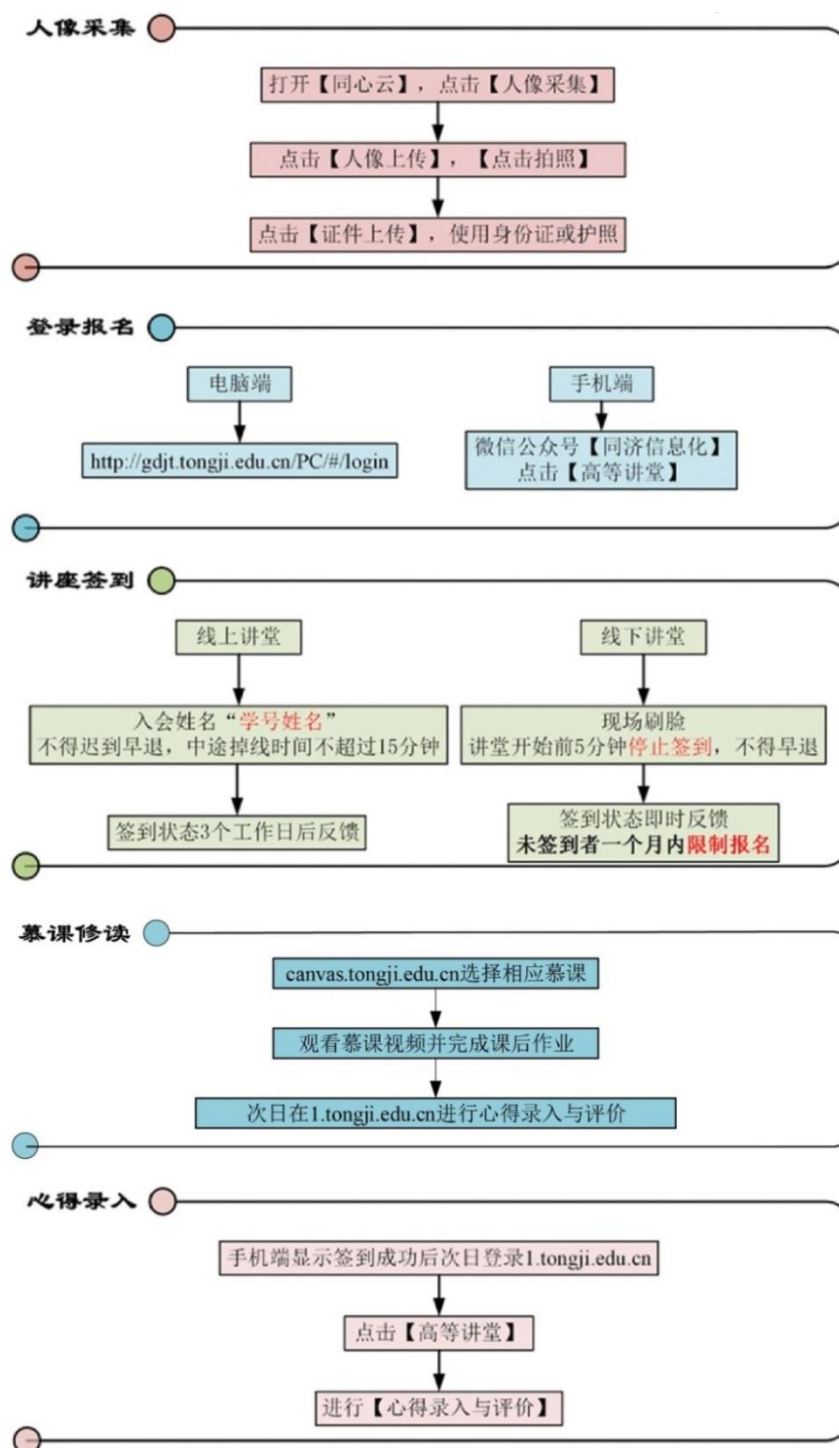
(1) 报名时间：第1~15教学周单周周五12:30。

(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

2022年8月

同济高等讲堂修读流程图



特别提示：

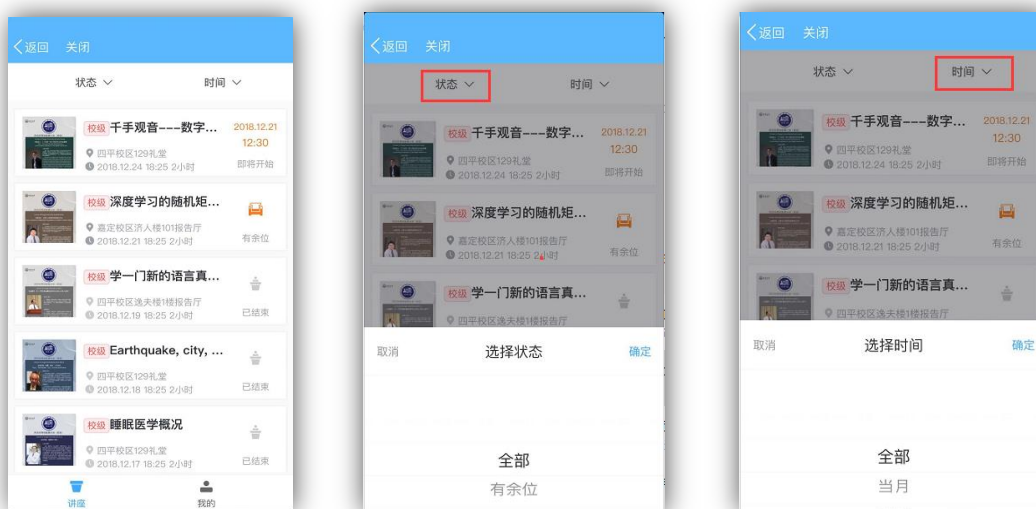
- (1) 2022 级起校级同济高等讲堂修读模式为“4+4”，即微信公众号“同济信息化”报名修读不少于 4 讲，慕课修读计算场次不大于 4 讲；
- (2) 线下讲堂、线上讲堂、慕课修读后及时完成心得录入方可计入有效修读计算场次。

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”。



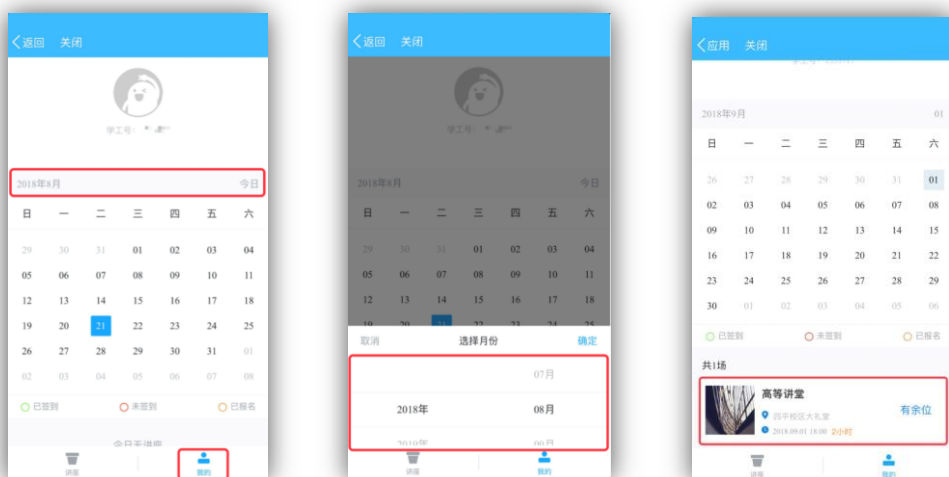
特别提示：

(1) 需及时注册并登录同心云人“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。操作请详见附件《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

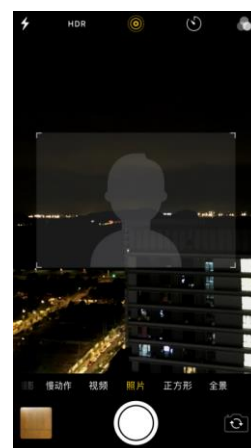
打开同心云，在应用中找到“人像采集”。



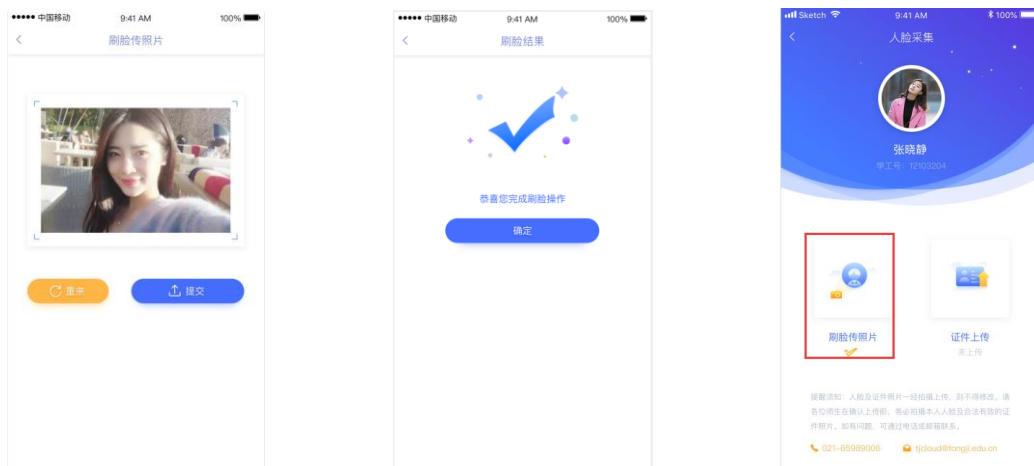
二、上传人像照片

(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。

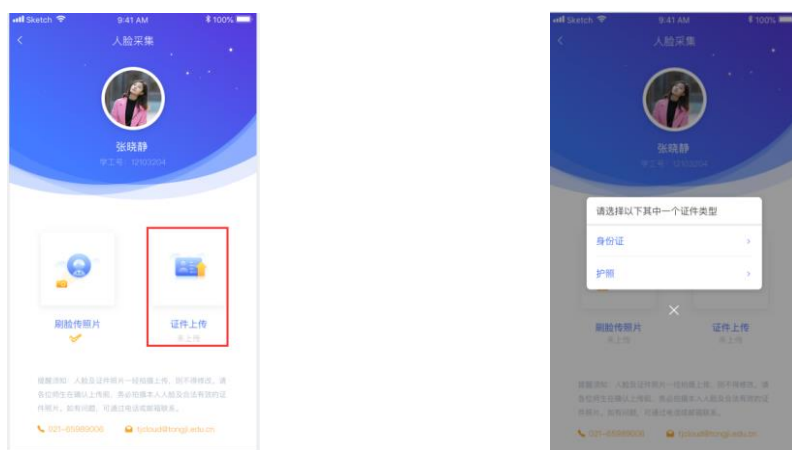


(3) 拍摄完毕后，可选择提交或者重来，提交后，照片将会传入到后台并且生效，您可在需要刷脸的场景下，使用该照片作为数据源与您本人进行比对。

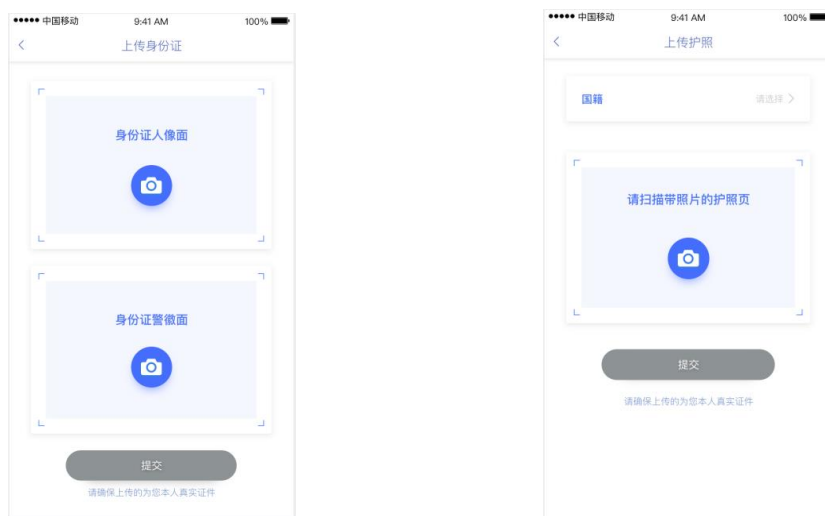


三、上传证件

(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。

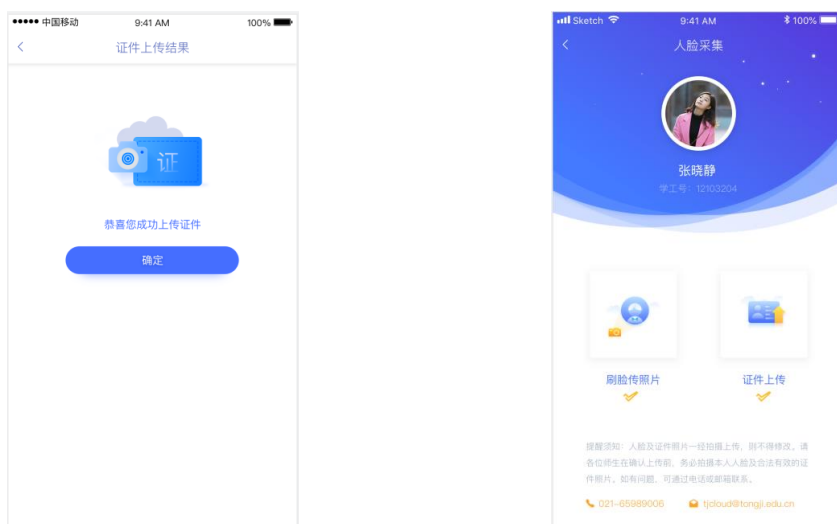


(2) 选择好后，进入上传页面，如选择的是“护照”需要您选择国籍。





(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。

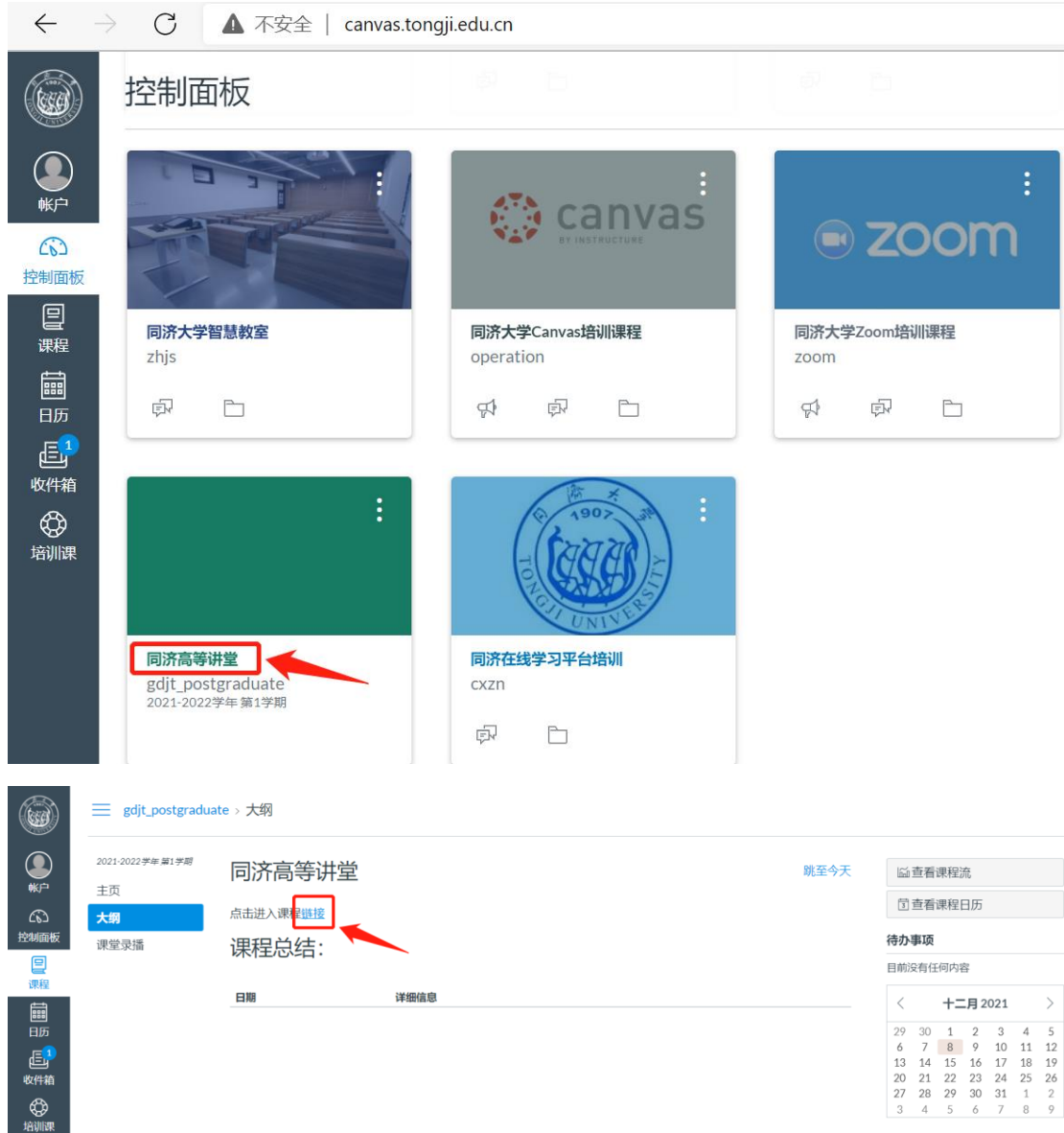
同心云下载、注册及技术支持：<http://help.tongji.edu.cn>。

咨询电话：021-65989006

同济高等讲堂（校级）慕课修读指南

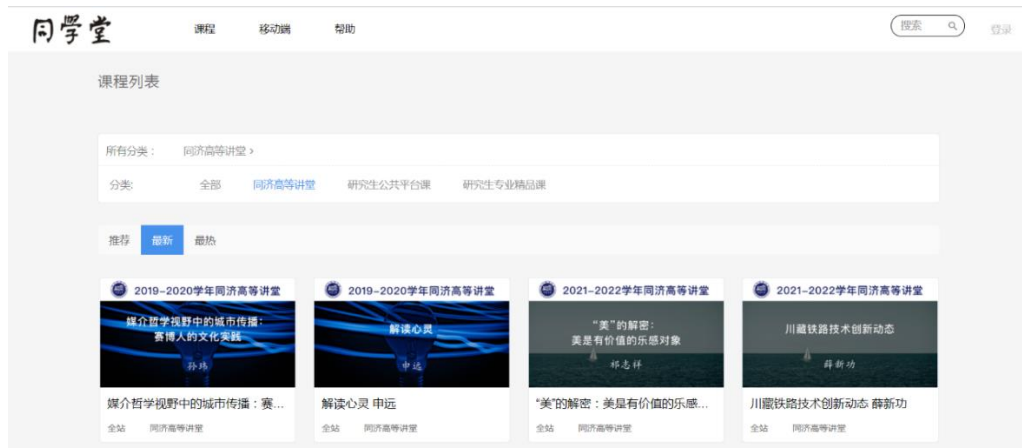
一、登录

通过统一身份认证登录 <http://canvas.tongji.edu.cn/>，点击进入【同济高等讲堂】后点击课程【链接】。



二、加入学习

浏览课程列表，选择相应讲座，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

每场线下讲堂均设置签到开始时间,当签到时间开始后,同学可在场地入口的考勤设备(pad等)上进行刷脸签到。刷脸成功后,将语音提示签到成功,用户即可入场。若用户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

线上讲堂入场时间:讲座开始前60分钟zoom会议室开放;开讲前5分钟停止签到。会议号及密码可通过以下方式查询:1)微信公众号“同济信息化”——高等讲堂,每场讲座开始前15分钟起可以查看;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: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”,后台签到及考勤将以用户名为依据。在规定时间内进入会议室视为未签到,不予计算场次。讲座结束3个工作日后可查询签到结果。

(3) 补报名同学在不迟于开讲前5分钟进行补报名和签到。

(4) 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。

(5) 多次无故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) 同学们需遵守会场管理规定,不携带食品和有色饮料入场。

(2) 讲座开始前请把手机设置成静音,讲座期间请不要使用手机、电脑、平板等电子设备。

(3) 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。

(4) 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。

2022-2023 学年第一学期同济高等讲堂（校级）安排表

序号	日期	时间	校区	主讲人姓名	主讲人所在单位	讲座主题
1	2022/9/19	18:25-20:15	四平路校区	王一川	北京师范大学	现代中国的美学旅行与当前美育
2	2022/9/20	18:25-20:15	四平路校区	周宪	南京大学	反思奇观文化
3	2022/9/20	18:25-20:15	嘉定校区	田宝栓	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
4	2022/9/22	18:25-20:15	嘉定校区	杨永新	路贸通集团	“俄乌冲突”后世界经济格局走向
5	2022/9/22	18:25-20:15	四平路校区	刘纪平	中国测绘科学研究院	互联网地理信息融合分析技术与实践
6	2022/9/26	18:25-20:15	四平路校区	董友忱	中共中央党校	大爱无疆——泰戈尔：其人、作品及在中国的影响
7	2022/9/27	18:25-20:15	四平路校区	张永生	解放军信息工程大学	国家安全领域遥感与空间智能融合发展面临的挑战
8	暂定 9 月	18:25-20:15	四平路校区	施阳	University of Victoria	Advanced Model Predictive Control Framework for Autonomous Intelligent Systems
9	暂定 9 月	18:25-20:15	嘉定校区	鲁继文	清华大学	视觉基础模型及应用
10	2022/10/11	18:25-20:15	线上 zoom	汪林兵	University of Georgia	Digital Twin Method for Material Design and Infrastructure Resilience

11	2022/10/11	18:25-20:15	嘉定校区	黎夏	华东师范大学	可持续发展目标的空间模拟与优化
12	2022/10/13	18:25-20:15	四平路校区	杨雪冬	清华大学政治学系	风险社会与现代治理的困境
13	2022/10/18	18:25-20:15	四平路校区	柴明颀	上海外国语大学	语言服务业发展与人才短缺
14	2022/10/20	18:25-20:15	四平路校区	Clas Neumann	SAP	在新的全球化时代塑造企业的增长
15	2022/10/20	18:25-20:15	四平路校区	戴民汉	厦门大学	科学至实、海洋可期：漫谈海洋健康、海洋科技与国际合作
16	2022/10/24	18:25-20:15	四平路校区	郭熙	暨南大学	海外华语及其研究
17	2022/10/27	18:25-20:15	四平路校区	Chunbao (Charlers) Xu	Western University, CANADA	Waste Plastics Management and Conversion into Liquid Fuels and Carbon Materials
18	2022/10/27	18:25-20:15	嘉定校区	唐强	皖赣铁路安徽有限责任公司	新时代中国铁路高质量发展与展望
19	暂定 10 月	18:25-20:15	四平路校区	俞孔坚	北京大学	另一种文明：建设性后现代主义与美丽中国
20	暂定 10 月	18:25-20:15	嘉定校区	曹汛	南京大学	计算摄像研究
21	暂定 10-11 月	18:25-20:15	四平路校区	宋保亮	武汉大学生命科学学院	胆固醇代谢调控：机制、疾病和药物

22	暂定 10-11 月	18:25-20:15	沪西校区	吴晓明	复旦大学哲学学院	哲学
23	2022/11/1	18:25-20:15	四平路校区	周守为	中国海洋石油集团有限公司	我国深海天然气水合物试采情况及未来发展思考
24	2022/11/8	18:25-20:15	四平路校区	鲁贵卿	平安建设投资有限公司	企业管理数字化实论
25	2022/11/10	18:25-20:15	四平路校区	柳冠中	清华大学美术学院	“中国梦”是民族复兴
26	2022/11/15	18:25-20:15	四平路校区	祝世宁	南京大学	当微纳光学遇上量子信息
27	2022/11/17	18:25-20:15	四平路校区	Peter Gilruth	肯尼亚内罗毕世界农林中心	南苏丹南部湿地的环境评估 An environmental assessment of the Sudd wetlands in South Sudan.
28	2022/11/17	18:25-20:15	沪西校区	贾文键	北京外国语大学	提升跨文化交流能力与素质，助力中国声音的全球化、区域化、分众化表达
29	2022/11/22	18:25-20:15	四平路校区	杨树兴	西安现代控制技术研究所	野战制导火箭武器发展现状和趋势
30	2022/11/24	18:25-20:15	四平路校区	彭建兵	长安大学	一个学者的进化
31	2022/11/25	18:25-20:15	四平路校区	陆军	中国电子科技集团公司	信息系统发展思考
32	暂定 11 月	18:25-20:15	四平路校区	李永红	杭州园林设计院股份有	借自然山水，写园林真意

					限公司	
33	暂定 11 月	18:25-20:15	嘉定校区	田力	中兴通讯	百年变局下的 6G 标准展望
34	2022/12/5	18:25-20:15	四平路校区	朱诗尧	浙江大学	新型人工材料中的量子相干现象
35	2022/12/6	18:25-20:15	四平路校区	姜孝谟	大连理工大学	人工智能建模方法在工业装备智慧运维中的应用
36	待定	18:25-20:15	四平路校区	王习胜	安徽师范大学	思想关怀的方法与技术
37	待定	18:25-20:15	四平路校区	姜晓萍	四川大学公共管理学院	治理韧性：城市社会治理的维度和效度
38	待定	18:25-20:15	嘉定校区	陈勇	中科院	固废处置发展趋势
39	待定	18:25-20:15	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
40	待定	18:25-20:15	嘉定校区	唐智勇	国家纳米科学中心	纳米材料简介
41	待定	18:25-20:15	嘉定校区	裘晓辉	国家纳米科学中心	原子的成像与材料科学研究
42	待定	18:25-20:15	四平路校区	周济	清华大学	非金属基超强介质：打破超材料化学研究壁垒
43	待定	18:25-20:15	四平路校区	成会明	中国科学院金属研究所	大道至简、简以至用：二维材料的可控合成
44	待定	18:25-20:15	四平路校区	赵旭东	医学院	心理健康的内涵和提升方法

同济高等讲堂修读指南 (2022 级)

45	待定	18:25-20:15	沪西校区	王瑞平	上海市皮肤病医院	临床试验研究设计规范和要点
46	待定	18:25-20:15	嘉定校区	谭建荣	浙江大学	机械数字化制造相关领域讲座
47	待定	18:25-20:15	嘉定校区	相艳	北京航空航天大学	甲醇重整高温膜燃料电池技术与产业化
48	待定	18:25-20:15	沪西校区	单波	武汉大学	“世界公民”的悖论及其历史演化
49	待定	18:25-20:15	嘉定校区	杜骏飞	南京大学	“未托邦”：元宇宙、Web3 与数字未来
50	待定	18:25-20:15	沪西校区	李仁涵	上海交通大学人工智能 研究院	人工智能的伦理与治理
51	待定	18:25-20:15	四平路校区	左卫民	四川大学法学院	AI 法官的时代会到来吗?
52	待定	18:25-20:15	四平路校区	Klaus Bacher	德国联邦最高法院知识 产权庭	新科技革命与知识产权
53	待定	18:25-20:15	沪西校区	郑永锋	天士力控股集团	知识产权在医药企业中的运用实践

注：本表所列讲堂安排供参考，个别讲座时间地点可能有所调整，请以报名端发布的讲座信息为准。第 3 周起每单周的周五中午 12:30 报名。