

批准立项年份	2012
通过验收年份	

国家级实验教学示范中心年度报告

(2020年1月1日——2020年12月31日)

实验教学中心名称：建筑规划景观国家级实验教学示范中心(同济大学)

实验教学中心主任：耿慧志 教授

实验教学中心联系人/联系电话：俞泳 副教授 18602119977

实验教学中心联系人电子邮箱：yuyong@tongji.edu.cn

所在学校名称：同济大学

所在学校联系人/联系电话：史良 021-65987791

2020年3月15日填报

第一部分 年度报告编写提纲（限 5000 字以内）

一、人才培养工作和成效

（一）人才培养基本情况。

同济大学建筑规划景观实验教学中心 (<http://caup-tlab.tongji.edu.cn/NETC/>) 获批于 2012 年，中心依托同济大学建筑与城市规划学院的实验条件和师资力量，形成三个系列实验教学内容，即专业基础与创新实验系列、专业应用与创新实验系列、课题研究与创新实验系列；通过设施的支撑、人员的支撑、经费的支撑、制度的支撑四个支撑系统，形成目前的资源高效整合、科研教学贯通、学校企业联合、现实问题接轨、国际发展同步五个实验教学特色。建筑规划景观实验教学中心在成立之初，就将本学院分散于建筑、规划、景观（风景园林）三个学科的实验课程进行梳理，经过长期的探索、研究、实践和完善，在继承和提升传统实验教学优势的基础上，进行优化；整合原有分散于各专业课程中的实验环节，形成专业基础与创新实验系列、专业应用与创新实验系列、课题研究与创新实验系列三大层次的教学系列。使实验教学成为层次分明、渐进提高、积极探索的过程。

2020 年学院在册本科生 996 名、硕士研究生 1315 名、博士研究生 447 名。2020 年在完善教学质量与教学改革工程、寻求与完善符合创新型专业人才成长的培养模式的同时，进一步加强国内外校企联合培养基地，为创新性人才培养提供实践平台和技术保障。依托“双一流”高校建设及学科建设，促进本中心建设，开展系列创新培养：

- (1) 紧密结合教育部“双一流”高校建设及学科建设，提升学科人才培养、科学研究、社会服务、文化传承创新、师资队伍建设、国际交流与合作水平，充分开展国际学术活动，以学术会议、专业论坛、国际设计营、实验建造节等方式，开展具有学科特色的创新能力与实验性设计项目。在本中心平台基础上，我院学生在上海城市设计挑战赛、各学科教育委员会全国评奖、社会实践竞赛等多项竞赛活动中取得了优异的成绩，反映出了本中心学科前沿成果对于教学培养体系的支撑意义。
- (2) 强化与社会、企业发展需求的结合，以上海城市更新及其空间优化技术重点实验室、生态化城市设计国际合作联合实验室、长三角城镇群智能规划省部共建协同创新中心、大都市区国土空间生态修复工程技术中心、上海城市困难立地绿化工程技术研究中心、上海建筑数字建造工程技术中心、同济大学超大城市精细化治理研究院等任务为龙头，带动了本科生、研究生参与课外创新以及研究论文选题与社会实践，并聘请校外导师与专家参与研究生培养环节。

深化国际合作交流，在对外交流工作方面的总体思路和原则继续推进“两个提升”。提升交流学校层次及综合排名水平，提升合作内容层次，即在进行教育和学生交流合作的同时，加强科技合作与教师交流等深层次合作。2020 年，建筑学 QS 排名列全球第 18 位。2020 年紧密结合学院开展中的双学位培养项目，并联合主办暑期学校，进一步提升培养办学的国际影响力。与 20 多所海外高水平大学、50 多所海外高水平大学、100 所海外知名大学建立了长期的交流合作关系。支持青年人才参与多种形式的国际学术活动与交流合作。

（二）人才培养成效评价等。

学生在实验教学中心的科学研究参与过程中,取得了一系列的成果。所指导学生获得了一系列的设计与学术奖励,并在学生课外创新、学科竞赛、高水平论文与大会发言方面形成了一系列的标志性成果。学生获奖方面,2020 可持续性调研报告国际竞赛(原为教育部城乡规划专业教学指导分委员会“城市交通出行创新实践”竞赛)获提名奖二名,优秀奖一名;2020 城市设计国际竞赛获优秀奖一名,提名奖二名;第二届全国大学生绿色校园概念设计大赛同济大学建筑与城市规划学院城市规划系的两组本科生提交的参赛作品获得二等奖和三等奖。第五届“汇创青春”-大学生文化创意作品展示活动获一等奖两名;全国高等院校城乡规划专业大学生乡村规划方案竞赛二等奖一名、三等奖两名;2020 年全国城乡建成遗产保护学生设计作业评选一等奖一名、二等奖一名、三等奖两名。第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛银奖一名。2020“知行杯”上海市大学生社会实践项目大赛一等奖一名、三等奖一名。

教师获奖方面,卢济威教授当选俄罗斯艺术科学院荣誉院士;周俭教授荣获全国工程勘察设计大师称号;伍江教授团队课题荣获上海市科技进步一等奖;戴仕炳教授课题荣获上海市建筑学会科技进步一等奖;周静敏教授课题获 2020 标准科技创新奖一等奖;王兰教授课题获 2020 年华夏建设科技奖二等奖;吴志强院士获得第二届全国创新争先奖;邵甬教授当选为国际古迹遗址理事会乡土建筑科学委员会(ICOMOS CIAV)副主席;章明教授团队获 2020 亚洲建筑师协会建筑奖;吴承照教授团队作品荣获英国皇家杰出规划奖;涂慧君教授团队主创作品荣获 2020 年度上海市优秀工程勘察设计一等奖。

二、队伍建设

(一) 队伍建设基本情况。

2020 年度本中心团队稳定开展工作,进一步完善了团队架构,形成了学术带头人牵头交叉合作的协同攻关机制,从团队成员年龄与专业背景上全面覆盖。在充分发挥学科带头人与研究骨干的同时,注重年青科研人才的培养与创新机制平台建设。

本中心 2020 年度固定人员共计 108 人,其中教学及研究人员 101 名,管理人员 4 名,技术人员 3 名。流动人员 39 名。本中心拥有中国科学院院士 2 人和中国工程院院士 1 人。学院副院长耿慧志教授为中心主任,下设副主任两名,各研究领域设负责人。

本示范中心依托同济大学,实行校院二级管理,示范中心实行主任负责制,负责示范中心全面工作。示范中心队伍由固定人员和流动人员组成,固定人员均为是学校聘用的聘期 2 年以上的全职人员,包括教学、技术和管理人员。流动人员包括校内兼职人员、行业企业人员、海内外合作教学人员等,积极吸引国内外高等学校、相关行业企业等人才参与。每一领域设立负责人,负责本领域内创新团队的管理工作。实验技术人员实行岗位合同制,提供科学研究的技术保障。

(二) 队伍建设的举措与取得的成绩等。

根据“开放、流动、联合、竞争”的机制运行和管理,以研究队伍建设为核心,促进研究团队的形成。以科研项目促进技术平台建设,保持技术平台的先进性;以年度考核为动力,促进研究团队形成竞争氛围;以加强管理出效益,培育高水平的人才和产生创新性科研成果,营造一个既有团队协作、又有公平部分的学术氛围。学院学科组作为示范中心的学术指导,将中心工作与课程教学结合,作为第一课堂的延伸以及第二课堂的主平台,为学生自主学习、自主研究提供了支持。一大批专业教师进入示范中心,建立了一批实验与实践教学教师队伍,

为国际化教学与活动提供了保障。

示范中心课程建设转向双语和全外语课程，并不断提升课程教学质量，课程原则：内容传承中国文化和当代生活，教学对象面向国际学生，为学院的国际化教学提供实验及实践型课程。2020年学院获批新增“城市设计”专业。“历史建筑保护工程”入选2020年度国家级一流本科专业建设点。建筑学、城乡规划、风景园林、历史建筑保护工程四个专业均入选国家级一流本科专业建设点。学院8门课程获得首批国家级一流本科课程。谢振宇教授负责的《专题建筑设计》课程和汤宇卿教授负责的《虚拟住区性能模拟交通实验——城市道路与交通（上）》课程获得“2020年度上海高校市级重点课程”立项。常青院士团队主持的《乡村振兴为导向的我国乡土建筑遗产实录、保护与再生教学体系构建》项目、吴志强院士团队主持的《智能规划人才的师生全交互培养模式创新》、郑时龄院士团队主持的《全球与本土结合，历史理论与设计协同的建筑学本研一体特色课程系列建设》获得“2020年上海高校本科重点教改项目”立项。同济大学 DigitalFUTURES 教学项目获 ACADIA2020 创新学术大奖。王珂、徐甘、张建龙老师的《关联、协同的在线教学模式——同济大学“建筑概论”课的探索与实践》获教育部高等教育技术专业教学指导分委员会组织的《“停课不停学”在线教学实践推进研究》在线教学成果优秀奖。2020年，学院9个聚焦学科发展前沿、强调跨学科创新的高峰交叉创新团队工作继续顺利开展。

三、教学改革与科学研究

（一）教学改革立项、进展、完成等情况。

2020年，常青院士团队主持的《乡村振兴为导向的我国乡土建筑遗产实录、保护与再生教学体系构建》项目、吴志强院士团队主持的《智能规划人才的师生全交互培养模式创新》、郑时龄院士团队主持的《全球与本土结合，历史理论与设计协同的建筑学本研一体特色课程系列建设》获得“2020年上海高校本科重点教改项目”立项。

（二）科学研究等情况。

本中心建设按照“国家目标主导、整合多方资源，突破重点技术、加强集成应用，遵循科学发展、构建和谐社会”的指导思想，面向我国建筑学科发展和城市建设涉及的经济社会发展中的重大科技问题，集中开展了基于城镇密集区发展预测和动态监控技术、城市建筑群生态化模拟集成技术、既有建筑/历史建筑诊断与生态改建技术方面的研究攻关与技术创新。本中心组织开展了上海2035总体规划研究、同济大学十三五校园规划、上海城市更新研究等。结合三个领域的突破性进展，本中心的科研开展直接推动了建筑学、城乡规划、风景园林等三个一级学科的建设，三个学科所构建的建成环境学科2020年综合国际QS排名18，与2019年持平。

2020年，本中心继续在数字建筑技术、建成遗产与保护、在绿色建筑与生态研究方面继续推进实验教学、科学研究、社会服务三结合，取得了一系列成果。2020年，本中心共承担和参与课题494项，其中纵向课题222项，横向课题273项，总经费30143.3059万元，其中纵向课题经费16227.8502万元，横向课题经费13915.4557万元。其中，2020年新获批的国家自然科学基金项目28项，包括青年科学基金8项、面上项目15项，资助总金额1458万。

在学生创新实践方面，自校团委 2006 年提出了“社会实践、志愿服务、课外科技的联动平台”以来，我院一直以此为工作理念，不断整合各平台的资源，孵化优秀的大学生创新实践项目，逐级提炼，2020 年共立项大学生创新创业训练项目 41 项，其中国家级创新训练项目 7 项、上海市级创新训练项目 7 项、校级创新训练项目 27 项。我院学生团队成果《掌上智村——乡村产业振兴一体化智慧服务系统》获得“互联网+”大学生创新创业大赛银奖。

在学生社会实践方面，2020 年度暑期社会实践主要在学生生源所在省内招募组队，或通过线上开展。我院共申报项目 19 项，参与人数 100 余人。4 位老师获得校级优秀指导教师，2 位老师获得市级优秀指导教师，获得上海市知行杯一等奖 1 项、三等奖 1 项，学院获得 2020 同济大学大学生暑期社会实践活动最佳组织奖。

四、信息化建设、开放运行和示范辐射

（一）信息化资源、平台建设，人员信息化能力提升等情况。

本示范中心积极推进信息化与教学的深度融合，建设各类信息化教学资源，建立统一的实验教学中心信息管理平台，持续提高人员信息技术的应用能力；积极探索校企、校所、校校合作开发网络化、虚拟化教学资源。中心网站年度访问总量 4678 人次，信息化资源总量 14.2G，新增信息量 0.5G，中心信息化工作由专人负责更新和维护，每年统计实验教学成果数据。目前正在推行所有学生成果的电子化。

（二）开放运行、安全运行等情况。

本示范中心充分开放运行，在满足本单位教学需求的前提下，所有的教学资源均面向社会开放运行；设立公众开放日，面向社会开展科学知识传播和服务。依托学院广泛的国内外合作平台与日益多元化的合作伙伴，积极配合落实国内科研的交叉协同与国际化高水平合作联合攻关。

本示范中心仪器设备功能完好、使用充分，根据学科发展不断提高和更新实验仪器，确保器设备的先进性。示范中心强化实验室安全责任意识，确保实验教学人员和国家财产的安全。中心安全培训 120 人次，自成立以来未发生安全责任事故。

（三）对外交流合作、发挥示范引领、支持中西部高校实验教学改革等情况。

建筑景观规划实验教学中心经过多年的发展和运行，结合同济大学建筑与城市规划学院的学科优势，对全国同类高校起到较明显的辐射作用。学生实验成果多次参加上海市公开展览，如上海城市规划展示馆展览、上海城市艺术季展览；实验课程“同济大学国际建造节”已成为全国高等学校建筑学专业指导委员会认定的国际性实验课程。2020 年由于疫情限制，国际建造节改为在线国际交流，邀请国内外 30 余所高校教师参会。2020 年为全校其他专业 54 名学生举行了为期 3 周的暑期课程。

2019 年，本中心坚持面向同行与公众开放，通过学术访问接待、公众开放日、系列公共学术报告会、专业实践应用方式对于广大师生与社会各界充分开展科学传播工作。本中心平台接待来自欧美等国际研究与教学机构科研人员、国内省市部委、兄弟院校、上海相关单位等国内外科研和企事业单位访问参观超过 120 人次。其中，学院 2020 年度新接收访问学者 14 位参与本中心实验教学。

本示范中心自 2015 年被中国建筑学会认定为“中国建筑学会科普教育基地 (2015.12-2020.11)”以来，积极推动科普教育工作。2020 年开展并积极参与了各类科普活动，如：上海 K11 建筑艺术节“木构复兴”展；写给孩子的城市简史绘本《这里是中国》出版；教师回母校系列讲座；一意孤行—2019 同济大学海外艺术实践（意大利）汇报画展；2020 年本中心代表同济大学与上海西岸美术馆签署合作协议，共同开发建筑设计公共教育项目。

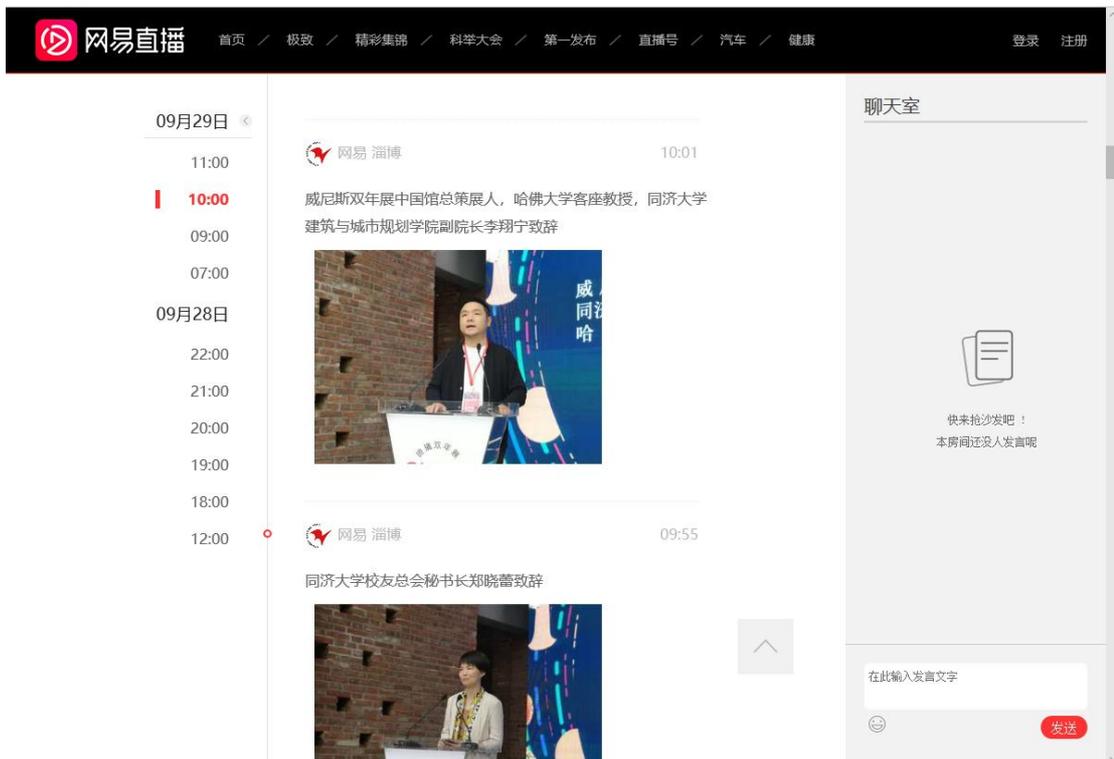
五、示范中心大事记

(一)有关媒体对示范中心的重要评价,附相应文字和图片资料。

美韵琉璃 | 同济大学琉璃教学成果——2020 博山琉璃双年展

山东淄博市博山区为中国著名的陶瓷与琉璃之乡，第三届中国博山琉璃艺术节在 2020 年 9 月 29 日开幕，本届艺术节的主题为“自然的回声”，总策展人、我院副院长李翔宁教授邀请来自美国、上海、景德镇、淄博等地的琉璃艺术家参展，参展作品围绕本次艺术节的主题，展开多元创作理念与方法的讨论与呈现。本次艺术节的开幕论坛以“琉璃艺术产业与城市发展”为主题，邀请国内外著名艺术家、评论家、学者、企业家针对“琉璃艺术产业与城市发展”、“琉璃艺术产业与文旅产业的互动与融合”等主题进行演讲与对谈。

同济大学建筑与城市规划学院造型艺术实验室的琉璃艺术创作在材料性能研究的实验过程中打破艺术和工艺的隔阂、突破传统的界限，运用“集聚、切割和变形”等形态构成方法，创造出抽象的系列形态生成作品，从而完全剥离了与“意义”的联系。本组作品将注意力集中于体积、比例等纯粹的造型生成研究，对玻璃的透明特质——“投射”、“折射”、“实虚相叠”、“外界摄入”进行探索与表达，以致于挖掘琉璃艺术的创作空间和材料利用的新尝试，使整组作品呈现出光影绚烂的艺术效果。





同济大学 DigitalFUTURES 教学项目获 ACADIA2020 创新学术大奖

6月11日，国际建筑计算机辅助设计协会（ACADIA）发布了本年度的系列学术奖项。由同济大学建筑与城市规划学院与上海数字建造工程技术中心主办、上海高校高峰高原学科建设计划同济大学建筑与城市规划学院数字设计与建造团队袁烽教授与 Neil Leach 客座教授共同主持的“DigitalFUTURES 数字未来工作营”，被评选为“2020ACADIA Innovative Academic Program Award of Excellence（2020ACADIA 创新学术大奖）”。

组委会评价道：“数字未来工作营已经成为了行业内全球新时代数字设计人才培养与研究的推动者与领导品牌。参与到数字未来系列工作营的建筑学者始终都是走在建筑学术以及研究领域的前沿力量，为世界培养大量新型知识人才。”

ACADIA 是由数字化设计的研究人员以及专业人士组成的国际化组织，每年一度的国际会议是全球建筑数字化设计领域难度系数最高的顶峰会议。ACADIA 系列奖项于1998年成立，代表着全球同行对获奖者在建筑计算领域的持续贡献和影响的认可。

DigitalFUTURES 数字未来工作营是由同济大学建筑与城市规划学院与上海数字建造工程技术中心主办、袁烽教授和 Neil Leach 客座教授于2011成立的非盈利性全球数字化研究与教育平台。它不仅是数字设计与机器人建造领域的智能革命，也是一种后数字主义时代社会与文化现象的全新解读。

在过去的10年间，DigitalFUTURES 上海数字未来每年夏天与来自全球各地的学者相约同济大学。数字未来组委会邀请来自世界各地的多位知名教育家与建筑师，展开工作营、讲座和其他丰富的系列学术活动，并出版了多本与活动相关的学术著作。

正是由于促进数字设计和机器人建造的理论与科学研究，并鼓励国际合作与知识共享的初心，DigitalFUTURES 数字未来的关注度与规模都在稳步上涨，已经成为一个全球性的数字活动。

2020年，在数字未来系列活动开启的第10年，上海数字未来工作营转变为 DigitalFUTURES World “全周24/7系列免费线上工作营与论坛”的全球性活动，在3个时区举办80个工作营，7100多人报名参与。

ACADIA Announces 2020 Awards



ACADIA Innovative Academic Program Award of Excellence

[DigitalFUTURES Program at Tongji University](#)

Represented by Co-Organizers Philip F. Yuan, Professor at Tongji University and Founder of Archi-Union Architects, and Neil Leach, Professor at Tongji University, FIU, and EGS

DigitalFUTURES is a non-profit global platform for research and education addressing the role of the digital in architecture and design. The platform embraces all aspects of the digital, but has a particular focus on computational design and digitally controlled fabrication.

DigitalFUTURES organizes an annual series of activities consisting of workshops, lectures, conferences, publications and exhibitions. Instructors from some of the leading schools of architecture are invited to run workshops, and leading architects and scholars are invited to present papers at the conference. These activities are hosted over the summer months by the College of Architecture and Urban Planning, Tongji University, Shanghai. In 2017 an international PhD program was added. DigitalFUTURES also publishes a series of books related to its activities.

DigitalFUTURES was established by Philip F. Yuan and Neil Leach in 2011. Since then, it has grown steadily in popularity and size. For the 2020 edition, DigitalFUTURES became an online global event called DigitalFUTURES World, hosting over 80 workshops, and attracting over 10,000 applications.

The jury notes that: *The Tongji University DigitalFUTURES program has emerged as a leader in the education of the next generation of digital designers and researchers in the field. The faculty involved in the program have been at the forefront of academic and research innovation.*

FOLLOW ACADIA



ABOUT ACADIA

The Association for Computer Aided Design in Architecture is an international network of digital design researchers and professionals. We facilitate critical investigations into the role of computation in architecture, planning, and building science, encouraging innovation in design creativity, sustainability, and education.

[Learn more](#)

2020 ACADIA CONFERENCE

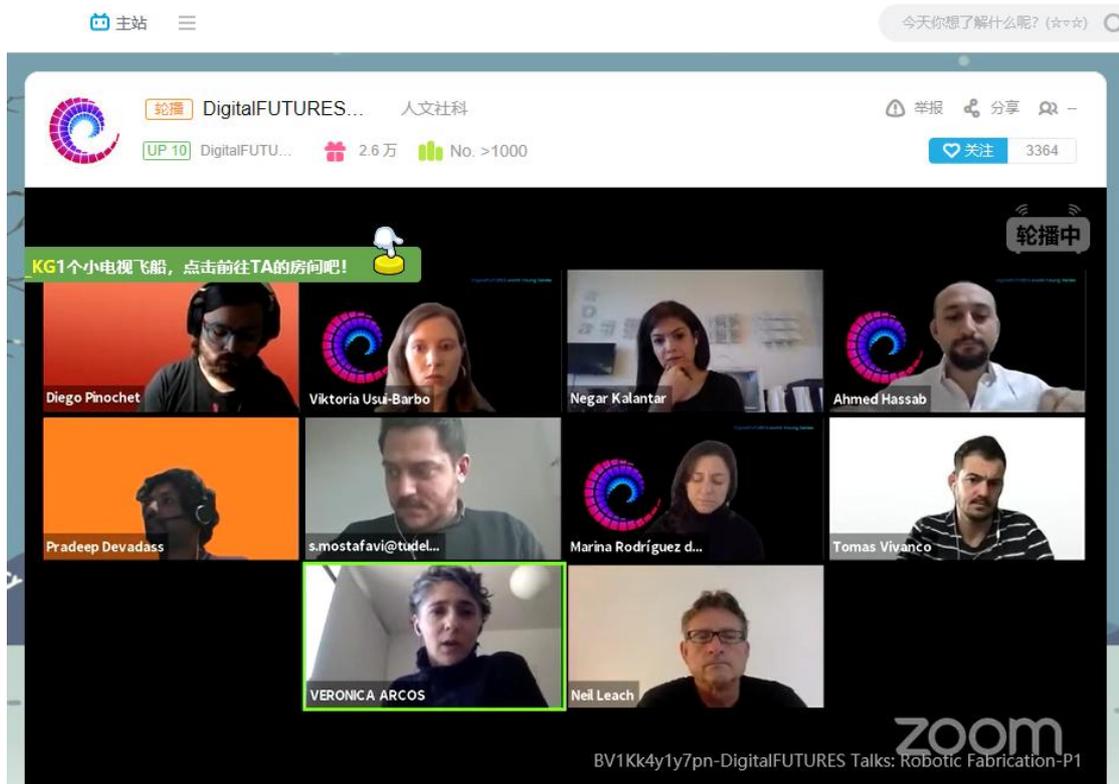


Distributed Proximities

Acknowledging the volatile disruptions of normal routines, Distributed Proximities aims to explore the complex contours of the moment by privileging operative modalities and their (re)organizational logics. The term "distributed computing" refers to any parallel computation process that partitions a complicated task into discrete quanta. Originally relying upon an operating system architecture with physically separated processing nodes, the system's connected array structure is the source of its robustness. In the current state of forced semi-autonomy, a remarkable simulacrum has emerged: diverse, ad hoc adaptations—academia fragmented, distributed research, bottom-up fabrication—that demonstrate the resilience and ingenuity of the computational design community in the face of crisis.

DigitalFUTURES2020 于 6 月 26 日正式开幕

DigitalFUTURES2020 于 6 月 26 日正式开幕，同时举办第二届 CDRF 会议开幕式，多场主题讲座、对谈、致辞在 bilibili 平台官方账号：DigitalFUTURES 上进行同步线上直播。6 月 27 日至 7 月 3 日，学员们以 80 个工作营为小组进行学习交流，期间穿插 30 场讲座、对谈。



(二) 省部级以上领导同志视察示范中心的图片及说明等。

2020年10月16日，伍江校长陪同嘉兴市领导参观建筑与城市规划学院教学创新基地。



六、示范中心存在的主要问题

示范中心目前存在的主要问题包括：1、信息化平台方面，教学成果的电子化工作有待进一步提高，示范中心开展的一些日常活动记录不完整，在年度报告中未完全表达；2、示范中心教学指导委员会成立后，对中心指导工作尚需进一步常态化。

七、所在学校与学校上级主管部门的支持

为进一步提升科研实力，加强产学研结合，通过多元化途径创造一流的实验室条件与保障机制，给予经费、人才引进方面的优先保障，年度依托单位列支实验室设备与建设经费共计1190万元，其中主管部门同济大学为实验中心提供专项建设经费总计190万元经费。此外，将示范中心建设作为“双一流”建设的重点内容，在硬件设备、软件、人才引进、推进国际合作实验室建设等方面全面配套资金约1000万元的支持。

八、下一年发展思路

示范中心下一年度拟在以下方面进行提升：1、发表论文方面，对照中国科学院文献情报中心建立的中国科学引文数据库核心期刊来源期刊目录，继续积极宣传并推动中心人员在本领域国内重要刊物发表论文，所发表论文标注示范中心名称；2、信息化平台方面，继续推进教学成果电子化、大部分设备列表上网，设专人对示范中心开展的所有活动及时记录整理，以更好发挥示范中心的示范辐射作用。

注意事项及说明：

1. 文中内容与后面示范中心数据相对应，必须客观真实，避免使用“国内领先”、“国际一流”等词。

2. 文中介绍的成果必须有示范中心人员（含固定人员、兼职人员和流动人员）的署名，且署名本校名称。

3. 年度报告的表格行数可据实调整，不设附件，请做好相关成果支撑材料的存档工作。

4. 模板中涂红色部分较上年度有变化，请填写时注意。

第二部分 示范中心数据

(数据采集时间为 2020 年 1 月 1 日至 12 月 31 日)

一、示范中心基本情况

示范中心名称	建筑规划景观国家级实验教学示范中心（同济大学）				
所在学校名称	同济大学				
主管部门名称	教育部				
示范中心门户网址	http://caup-tlab.tongji.edu.cn/NETC/				
示范中心详细地址	上海市四平路 1239 号同济大学 建筑与城市规划学院		邮政编码	200092	
固定资产情况					
建筑面积	5100 m ²	设备总值	2930 万元	设备台数	130 台
经费投入情况					
主管部门年度经费投入 (直属高校不填)	万元	所在学校年度经费投入			1190 万 元

注：(1) 表中所有名称都必须填写全称。(2) 主管部门：所在学校的上级主管部门，可查询教育部发展规划司全国高等学校名单。

二、人才队伍基本情况

(一) 本年度固定人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作性质	学位	备注
1.	耿慧志	男	1970	正高级	示范中心主任	教学	博士	博士生导师
2.	张建龙	男	1963	正高级	示范中心副主任	教学	研究生班	
3.	俞泳	男	1970	副高级	示范中心副主任	教学	博士	

4.	郑时龄	男	1941	正高级	名誉主任	研究	博士	中国科学院院士
5.	常青	男	1957	正高级	历史建筑保护实验中心 责任教授	教学	博士	中国科学院院士
6.	吴志强	男	1960	正高级	智慧城市实验中心责任 教授	教学	博士	中国工程院 院士
7.	李斌	男	1967	正高级	空间行为学实验室负责 人	教学	博士	东方学者
8.	潘海啸	男	1962	正高级	城市交通实验室负责人	教学	博士	上海市曙光 学者
9.	孙澄宇	男	1978	副高级	虚拟中心副主任	教学	博士	
10.	钱锋	男	1957	正高级	教育部重点实验室主任 /绿色建筑实验中心责 任教授	教学	博士	博士生导师
11.	吴长福	男	1959	正高级	数字设计实验中心责任 教授	教学	学士	博士生导师
12.	彭震伟	男	1964	正高级	实验教学课程“城市总 体规划”，实验教学环节 “综合社会实践(2)” 负责人	教学	博士	博士生导师
13.	唐子来	男	1957	正高级	智慧城市实验中心责任 教授	教学	博士	博士生导师
14.	王一	男	1972	副高级	建筑系副主任	教学	博士	
15.	周俭	男	1962	正高级	教育部重点实验室副主 任	教学	博士	博士生导师
16.	邵甬	女	1972	正高级	联合国教科文组织亚太 地区世界遗产研究与培 训中心(上海)执行主 任	教学	博士	博士生导师
17.	孙彤宇	男	1965	正高级	实验教学课程“城市设 计”负责人	教学	博士	博士生导师
18.	宋小冬	男	1954	正高级	实验教学课程“地理信 息系统”负责人	教学	硕士	博士生导师
19.	孙施文	男	1963	正高级	实验教学课程“综合社 会实践(1)”负责人	教学	博士	博士生导师
20.	王德	男	1963	正高级	实验教学课程“城市地 理学”负责人	教学	博士	博士生导师
21.	杨贵庆	男	1966	正高级	实验教学课程“城市社 会学”负责人、实验教 学环节 城市规划专业 “毕业设计”负责人	教学	博士	博士生导师

22.	于一凡	女	1971	正高级	实验教学课程“修建性详细规划设计”负责人	教学	博士	博士生导师
23.	刘滨谊	男	1957	正高级	实验教学环节景观学专业“毕业设计”负责人	教学	博士	博士生导师
24.	梅青	男	1964	正高级	实验教学课程“景观总体规划”负责人	教学	博士	博士生导师
25.	王云才	男	1967	正高级	景观学系教学副系主任	教学	博士	博士生导师
26.	刘颂	女	1968	正高级	实验教学课程“遥感与GIS概论”负责人	教学	博士	博士生导师
27.	颜宏亮	男	1954	正高级	实验教学课程“建筑特殊构造”负责人	教学	研究生班	博士生导师
28.	黄一如	男	1963	正高级	实验课程负责人	教学	博士	博士生导师
29.	阴佳	男	1958	正高级	实验教学课程任课教师	教学	专科	
30.	郝洛西	女	1963	正高级	光学实验室负责人	教学	博士	博士生导师
31.	戴仕炳	男	1963	正高级	砖石材料实验室负责人	教学	博士	博士生导师
32.	章明	男	1968	正高级	建筑系教学副系主任	教学	博士	博士生导师
33.	李涪	男	1969	正高级	实验教学环节“历史环境实录”负责人	教学	博士	博士生导师
34.	宋德莹	男	1961	正高级	实验教学课程“环境控制学”负责人	教学	博士	博士生导师
35.	徐磊青	男	1969	正高级	实验教学课程“人体工程学”负责人	教学	博士	博士生导师
36.	卓健	男	1970	正高级	规划系副主任	教学	博士	博士生导师
37.	涂慧君	女	1973	正高级	实践教学	教学	博士	博士生导师
38.	周静敏	女	1965	正高级	实践教学	教学	博士	博士生导师
39.	王兰	女	1976	正高级	实践教学	教学	博士	
40.	刘秀兰	女	1960	正高级	实验教学环节“艺术造型实习(1)”任课教师	教学	学士	
41.	鲁晨海	男	1960	副高级	实验教学课程“保护技术”任课教师	教学	硕士	
42.	叶影	女	1960	副高级	实验教学课程“艺术造型(1)(2)(3)”、实验教学环节“艺术造型实习(2)”任课教师	教学	学士	
43.	魏葳	男	1961	副高级	实验教学环节“设计院实习”负责人	教学	学士	
44.	刘宏	男	1961	副高级	实验教学环节“艺术造型实习(1)”任课教师	教学	学士	

45.	余寅	男	1962	副高级	实验教学课程“高层建筑设计及城市设计”、实验教学环节“建筑学“毕业设计”负责人	教学	硕士	
46.	吴刚	男	1962	副高级	实验教学课程“艺术造型(1)(2)(3)”、实验教学环节“艺术造型实习(2)”任课教师	教学	学士	
47.	王志军	男	1963	副高级	实验教学课程“建筑设计基础”任课教师	教学	博士	
48.	李兴无	男	1963	副高级	实验教学课程“设计基础”负责人	教学	硕士	
49.	邬春生	男	1963	副高级	实验教学课程“艺术造型(1)”任课教师	教学	学士	
50.	赵巍岩	男	1965	副高级	实验教学课程“设计基础”负责人	教学	博士	
51.	谢振宇	男	1966	副高级	实验教学课程“公共建筑设计(人文环境与自然环境)”、“建筑群体设计与住区规划设计”负责人	教学	博士	
52.	戚广平	男	1968	副高级	实验教学课程“建筑生成设计”任课教师	教学	博士	
53.	孟刚	男	1970	副高级	实验教学课程“建筑构造”任课教师	教学	博士	
54.	曲翠松	女	1970	副高级	实验教学课程“建筑结造型”负责人	教学	博士	
55.	叶海	男	1970	副高级	实验教学课程“建筑设备(水暖电)”任课教师	教学	博士	
56.	胡滨	男	1971	正高级	实验教学课程“建筑设计”任课教师	教学	博士	
57.	陆地	男	1972	副高级	实验教学环节“历史建筑保护工程各专业“毕业设计”负责人	教学	博士	
58.	陈镛	男	1973	副高级	实验教学课程“构造技术运用”负责人	教学	博士	
59.	张鹏	男	1975	副高级	实验教学课程“保护技术”任课教师	教学	博士	
60.	周向频	男	1967	副高级	实验教学课程“景观设计”负责人、实验教学环节“景观规划设计综合实践”负责人	教学	博士	博士生导师

61.	骆天庆	女	1970	副高级	实验教学课程“计算机辅助设计”、“景观详细规划”，实验教学环节“景观详细规划课程实践”负责人	教学	博士	
62.	王珂	男	1977	副高级	艺术创新基地实践教学	教学	博士	
63.	许凯	男	1977	副高级	实践教学	教学	博士	
64.	周宏俊	男	1981	副高级	实践教学	教学	博士	
65.	肖扬	男	1984	副高级	实践教学	教学	博士	
66.	刘刚	男	1974	副高级	实践教学	教学	博士	
67.	杨峰	男	1978	副高级	实践教学	教学	博士	
68.	董楠楠	男	1975	副高级	实践教学	教学	博士	
69.	王昌建	男	1962	副高级	建筑学学科教师实验教学课程“艺术造型(1)(2)(3)”任课教师	教学	学士	
70.	龚华	男	1963	中级	实验教学课程“电脑应用基础”、“电脑应用基础”任课教师	教学	学士	
71.	周健	男	1965	中级	实验教学课程“建筑防灾”负责人，实验教学环节“建筑认识实习”负责人	教学	博士 (在职)	
72.	冯宏	女	1966	中级	实验教学课程“家具与陈设”负责人	教学	硕士	
73.	徐甘	男	1968	副高级	实验教学课程“建筑生成设计”负责人	教学	博士	
74.	林怡	女	1976	副高级	实验教学课程“室内照明艺术”负责人	教学	博士	
75.	戴晓晖	男	1971	中级	实验教学环节“城市认识实习”负责人	教学	博士 (在职)	
76.	庞磊	男	1972	中级	实验教学课程“计算机辅助设计”负责人	教学	硕士	
77.	张德顺	男	1964	正高级	实验教学课程“种植与生态专项设计”负责人	教学	博士	
78.	刘悦来	男	1971	中级	实验教学环节“景观环境测绘实习”“景观设计课程实践”负责人	教学	博士	
79.	胡玘	男	1973	中级	实验教学课程“家具与	教学	硕士	

					陈设”负责人			
80.	李瑞冬	男	1973	中级	实验教学课程“园林工程与管理技术”负责人	教学	博士	
81.	戴代新	男	1975	中级	实验教学课程“场地规划设计”负责人	教学	博士	
82.	陈静	女	1980	副高级	实验教学环节“园林植物认知实习”负责人	教学	博士	
83.	贺永	男	1974	副高级	实验教学中心日常运营管理	教学	博士	
84.	李丽	女	1975	副高级	实验教学课程“电脑应用基础”、“电脑应用基础”任课教师/教育部实验室办公室主任	教学	博士	
85.	臧伟	男	1967	中级	实验教学课程“虚拟现实系统及应用”、“基于BIM的绿色建筑设计”负责人/教育部实验室办公室副主任	教学	学士	
86.	汤众	男	1968	正高级	实验教学课程“建筑摄影”教师	教学	学士	
87.	耿利	女	1976	中级	数字设计实验室管理人员	教学	硕士	
88.	杨晨	男	1985	中级	实践教学	教学	博士	
89.	程遥	女	1982	中级	实践教学	教学	博士	
90.	陈晨	男	1984	中级	实践教学	教学	博士	
91.	李颖春	女	1981	中级	实践教学	教学	博士	
92.	司马蕾	女	1985	副高级	实践教学	教学	博士	
93.	崔哲	男	1981	副高级	实践教学	教学	博士	
94.	汪洁琼	女	1981	中级	实践教学	教学	博士	
95.	翟宇佳	女	1985	中级	实践教学	教学	博士	
96.	汪浩	男	1981	中级	实践教学	教学	博士	
97.	田唯佳	女	1984	副高级	实践教学	教学	博士	
98.	张琳	女	1979	中级	实践教学	教学	博士	
99.	陈箐	女	1983	中级	实践教学	教学	博士	
100.	金倩	女	1986	副高级	实践教学	教学	博士	
101.	干靓	女	1979	副高级	实践教学	教学	博士	

102.	赵铭超	男	1981	中级	数字设计实验室管理人员	技术	硕士	
103.	张敬阳	男	1967	中级	数字设计实验室管理人员	技术	大专	
104.	黄龙祥	男	1959	其它	教学创新基地管理	技术	高中	
105.	王晓庆	女	1972	副高级	学院党委副书记/本科生党总支书记	管理	博士	
106.	郑懿颖	女	1974	中级	教务科副科长	管理	学士	
107.	冯昕	女	1982	中级	建筑系实验教学管理	管理	硕士	
108.	叶青	女	1981	中级	学院院办秘书	管理	学士	

注：(1) 固定人员：指经过核定的属于示范中心编制的人员。(2) 示范中心职务：示范中心主任、副主任。(3) 工作性质：教学、技术、管理、其他。具有多种性质的，选填其中主要工作性质即可。(4) 学位：博士、硕士、学士、其他，一般以学位证书为准。(5) 备注：是否院士、博士生导师、杰出青年基金获得者、长江学者等，获得时间。

(二) 本年度兼职人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作性质	学位	备注
1.	/							

注：(1) 兼职人员：指在示范中心承担教学、技术、管理工作的非中心编制人员。(2) 工作性质：教学、技术、管理、其他。(3) 学位：博士、硕士、学士、其他，一般以学位证书为准。(4) 备注：是否院士、博士生导师、杰出青年基金获得者、长江学者等，获得时间。

(三) 本年度流动人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	国别	工作单位	类型	工作期限
1.	赵毅	男	1956	副高级	中国	昆明学院建筑工程学院	中心进修学习	2020.01-2020.12
2.	谭艳慧	女	1984	中级	中国	烟台大学建筑学院	中心进修学习	2020.01-2020.12
3.	冯敏	女	1973	副高级	中国	山东理工大学监工学院规划系	中心进修学习	2020.01-2020.12
4.	袁柳军	男	1982	中级	中国	中国美术学院	中心进修学习	2020.01-2020.12
5.	张广平	女	1972	正高级	中国	吉林建筑大学 建筑	中心进	2020.01-2

						与规划学院	修学习	020.12
6.	撒莹	女	1972	副高级	中国	云南大学建筑与规划学院	中心进修学习	2020.01-2020.12
7.	黄淑娟	女	1971	副高级	中国	桂林理工大学土木与建筑工程学院	中心进修学习	2020.01-2020.12
8.	邓佳睿	女	1972	中级	中国	上海济光职业技术学院 艺术设计系	中心进修学习	2020.01-2020.12
9.	周巍	男	1971	副高级	中国	柳州城市职业学院 信息工程	中心进修学习	2020.01-2020.12
10.	杨霞	女	1988	副高级	中国	云南艺术学院 设计学院	中心进修学习	2020.01-2020.12
11.	沈黎	女	1981	中级	中国	浙江工业大学	中心进修学习	2020.01-2020.12
12.	王海波	男	1978	中级	中国	中国美术学院	中心进修学习	2020.01-2020.12
13.	陆莎	女	1985	中级	中国	海南热带海洋学院创意设计学院	中心进修学习	2020.01-2020.12
14.	赵敬岚	女	1988	副高级	中国	贵州省贵安新区大数据发展服务中心	中心进修学习	2020.01-2020.12
15.	朱祥明	男	1959	正高级	中国	上海市园林设计院有限公司	行业企业人员	2010.10至今
16.	王新哲	男	1975	正高级	中国	上海同济城市规划设计研究院	行业企业人员	2010.10至今
17.	俞斯佳	女	1968	正高级	中国	上海市城市规划设计研究院	行业企业人员	2010.10至今
18.	丁洁民	男	1957	正高级	中国	上海同济大学建筑设计研究院	行业企业人员	2010.10至今
19.	刘琤	男	1968	正高级	中国	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司城市院	行业企业人员	2010.10至今
20.	高栋	男	1968	正高级	中国	上海三益建筑设计有限公司	行业企业人员	2010.10至今
21.	傅国华	男	1958	正高级	中国	加拿大 KFS 国际建筑师事务所	行业企业人员	2010.10至今
22.	王建强	男	1958	正高级	中国	上海商业建筑设计研究院有限公司	行业企业人员	2010.10至今
23.	胡战勇	男	1983	其它	中国	上海德赛堡建筑材料有限公司	行业企业人员	2010.10至今
24.	周月娥	女	1987	其它	中国	上海保文建筑工程咨询有限公司	行业企业人员	2012.5至今
25.	陈琳	女	1989	中级	中国	上海同济城市规划设计	行业企	2013.8至

						计研究院	业人员	今
26.	居发玲	女	1991	其它	中国	上海保文建筑工程咨询有限公司	行业企业人员	2013.12至今
27.	刘斐	男	1983	其它	中国	上海保文建筑工程咨询有限公司	行业企业人员	2014.8至今
28.	李南	男	1976	其它	中国	建筑学流动站	其他	2016.04至今
29.	李莹	女	1979	其它	中国	建筑学流动站	其他	2017.12至今
30.	伍沙	女	1983	其它	中国	建筑学流动站	其他	2018.01至今
31.	宋玮	男	1984	其它	中国	建筑学流动站	其他	2018.01至今
32.	黄磊	男	1983	其它	中国	建筑学流动站	其他	2018.07至今
33.	王灿	男	1987	其它	中国	城乡规划学流动站	其他	2018.07至今
34.	梁润琪	女	1987	其它	中国	建筑学流动站	其他	2018.12至今
35.	王一名	男	1986	其它	中国	建筑学流动站	其他	2018.12至今
36.	孔惟洁	女	1987	其它	中国	建筑学流动站	其他	2019.01至今
37.	羊焯	男	1985	中级	中国	建筑学流动站	其他	2019.05至今
38.	杨婷	女	1983	中级	中国	建筑学流动站	其他	2019.06至今
39.	汪妍泽	女	1988	其它	中国	建筑学流动站	其他	2020.01至今
40.	潘玥	女	1984	中级	中国	建筑学流动站	其他	2020.06至今
41.	郑露莽	女	1982	初级	中国	建筑学流动站	其他	2020.07至今
42.	田志超	男	1990	其它	中国	建筑学流动站	其他	2020.11至今
43.	马鹏飞	男	1985	其它	中国	建筑学流动站	其他	2020.11至今

注：(1) 流动人员：指在中心进修学习、做访问学者、行业企业人员、海内外合作教学人员等。(2) 工作期限：在示范中心工作的协议起止时间。

(四) 本年度教学指导委员会人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	国别	工作单位	类型	参会次数
1.	孙一民	男	1964	正高级	主任委员	中国	华南理工大学	外校专家	0
2.	孙彤宇	男	1965	正高级	委员	中国	同济大学	校内专家	0
3.	黄一如	男	1963	正高级	委员	中国	同济大学	校内专家	0
4.	卢峰	男	1968	正高级	委员	中国	重庆大学	外校专家	0
5.	周宇舫	男	1965	正高级	委员	中国	中央美术学院	外校专家	0
6.	吴文	女	1964	正高级	委员	中国	中船第九设计研究院工程有限公司	企业专家	0
7.	蒯曙光	男	1982	正高级	委员	中国	华东师范大学	外校专家	0

注：(1) 教学指导委员会类型包括校内专家、外校专家、企业专家和外籍专家。(2) 职务：包括主任委员和委员两类。(3) 参会次数：年度内参加教学指导委员会会议的次数。

三、人才培养情况

(一) 示范中心实验教学面向所在学校专业及学生情况

序号	面向的专业		学生人数	人时数
	专业名称	年级		
1	建筑学	1-5 年级	447	80512
2	城乡规划	1-5 年级	278	43792
3	风景园林	1-4 年级	150	27608
4	历史建筑保护工程	1-4 年级	76	12920

注：面向的本校专业：实验教学内容列入专业人才培养方案的专业。

(二) 实验教学资源情况

实验项目资源总数	154 个
年度开设实验项目数	15 个
年度独立设课的实验课程	14 门
实验教材总数	16 种
年度新增实验教材	0 种

注：(1) 实验项目：有实验讲义和既往学生实验报告的实验项目。(2) 实验教材：由中心固定人员担任主编、正式出版的实验教材。(3) 实验课程：在专业培养方案中独立设置学分的实验课程。

(三) 学生获奖情况

学生获奖人数	39 人
学生发表论文数	288 篇
学生获得专利数	0 项

注：(1) 学生获奖：指导教师必须是中心固定人员，获奖项目必须是相关项目的全国总决赛以上项目。(2) 学生发表论文：必须是在正规出版物上发表，通讯作者或指导老师为中心固定人员。(3) 学生获得专利：为已批准专利，中心固定人员为专利共同持有人。

四、教学改革与科学研究情况

(一) 承担教学改革任务及经费（郑懿颖）

序号	项目/ 课题名称	文号	负责人	参加 人员	起止时间	经费 (万元)	类别
1	2020 年上海高校本科重点教改项目：乡村振兴为导向的我国风土建筑遗产实录、保护与再生教学体系构建	沪教委高〔2020〕55 号	常青		202010—202210		a
2	2020 年上海高校本科重点教改项目：智能规划人才的师生全交互培养模式创新	沪教委高〔2020〕55 号	吴志强		202010—202210		a
3	2020 年上海高校本科重点教改项目：全球与本土结合，历史理论与设计协同的建筑学本研一体特色课程体系建设	沪教委高〔2020〕55 号	郑时龄		202010—202210		a

注：此表填写省部级以上教学改革项目/课题。(1) 项目/课题名称：项目管理部门下达的有正式文号的最小一级子课题名称。(2) 文号：项目管理部门下达

文件的文号。(3) 负责人：必须是示范中心人员（含固定人员、兼职人员和流动人员）。(4) 参加人员：所有参加人员，其中研究生、博士后名字后标注*，非本中心人员名字后标注#。(5) 经费：指示范中心本年度实际到账的研究经费。(6) 类别：分为 a、b 两类，a 类课题指以示范中心人员为第一负责人的课题；b 类课题指本示范中心协同其他单位研究的课题。

(二) 承担科研任务及经费

序号	项目/ 课题名称	文号	负责人	参加 人员	起止时 间	经费 (万 元)	类 别
1.	科技部国家重点研发计划： 南方地区城镇居住建筑绿色 设计新方法与技术协同优化	2016YFC 0700207	孙彤宇		20160701 -2020123 1	269	a
2.	科技部国家重点研发计划： 遗产地生态保护与社区发展 协同的技术与方法研究（二 级课题）	2016YFC 0503308 -03	韩锋		20160701 -2020123 1	50	a
3.	科技部国家重点研发计划： 高效节能环保的施工装备及 系统改造技术与创新研究	2016YFC 0702104	袁烽		20160701 -2020123 1	320	a
4.	科技部国家重点研发计划： 物种多样性 ouv 表征要素及 其干扰要素识别提取（二级 课题）	2016YFC 0503300 -06	张德顺		20160701 -2020123 1	48	a
5.	科技部国家重点研发计划： 工业化建筑一体化标准化集 成设计规则研究（二级课题）	2016YFC 0701501 -01	张永和		20160701 -2020063 0	25	a
6.	国家重点研发计划：县域村 镇规模结构优化和规划关键 技术	2018YFD 1100802	彭震伟		20181201 -2022123 1	532	a
7.	国家重点研发计划：村镇规 模结构优化技术应用示范 （二级课题）	2018YFD 1100802	陈晨		20181201 -2022123 1	75	a
8.	国家重点研发计划：村镇聚 落规模与功能空间组织模式 的协同演化机制研究（二级 课题）	2018YFD 1100802	程遥		20181201 -2022123 1	75	a
9.	国家重点研发计划：村镇建 设发展与资源环境综合承载 力协调与提升规划技术研究 （二级课题）	2018YFD 1100105 -3	李晴		20181201 -2022123 1	46	a

10.	国家自然科学基金重点项目:基于大数据的城市中心区空间规划理论与关键技术研究	5183800 2	王德		20190101 -2023123 1	80	a
11.	国家自然科学基金面上项目:城市建成环境对肺癌患病空间多层次效应研究	4187135 9	王兰		20190101 -2022123 1	57.5	a
12.	国家自然科学基金面上项目:传播学视野下我国南方乡土营造的源流和变迁研究	5187845 0	李滇		20190101 -2022123 1	60	a
13.	国家自然科学基金面上项目:基于关联域批评话语分析的当代中国建筑国际评价认知模式与传播机制研究	5187845 1	李翔宁		20190101 -2022123 1	60	a
14.	国家自然科学基金面上项目:基于遗产价值评估的我国近代都市住宅室内环境风貌演进的系统研究	5187845 2	左琰		20190101 -2022123 1	60	a
15.	国家自然科学基金面上项目:近代上海市政公共建筑的型制、谱系及保护更新策略研究	5187845 3	张晓春		20190101 -2022123 1	60	a
16.	国家自然科学基金面上项目:我国乡村人居空间的差异性特征和形成机理研究	5187845 4	张立		20190101 -2022123 1	61	a
17.	国家自然科学基金面上项目:创新社会治理格局下城市老旧社区更新的机制、模式与规划技术研究——以上海为例	5187845 5	匡晓明		20190101 -2022123 1	60	a
18.	国家自然科学基金面上项目:社区建成环境促进健康老龄化的规划响应:基于中介效应的实证研究	5187845 6	于一凡		20190101 -2022123 1	61	a
19.	国家自然科学基金面上项目:多源数据支持下的都市圈空间结构及规划策略研究	5187845 7	钮心毅		20190101 -2022123 1	59	a
20.	国家自然科学基金面上项目:我国大城市慢行交通发展机会区域识别及其空间优化——基于出租车-自行车竞争关系的实证研究	5187845 8	卓健		20190101 -2022123 1	61	a

21.	国家自然科学基金面上项目:乡村聚落空间布局优化理论与规划方法研究——以浙江地区为例	51878459	杨贵庆		20190101 -20221231	60	a
22.	国家自然科学基金面上项目:传统村落景观感受机制与旅游激励规划模式	51878460	张琳		20190101 -20221231	58	a
23.	国家自然科学基金面上项目:基于实景体验计算的城市街道景观风貌精准修补	51878461	陈箬		20190101 -20221231	60	a
24.	国家自然科学基金面上项目:基于节律、视觉二维参数的室内健康照明研究	51878464	戴奇		20190101 -20221231	60	a
25.	国家自然科学基金面上项目:基于知识发现和数据挖掘的建筑实践谱系认知与演变机制研究	51978467	刘刊		20200101 -20231231	60	a
26.	国家自然科学基金面上项目:“共享建筑学”的时空要素及表达体系研究	51978468	李振宇		20200101 -20231231	63	a
27.	国家自然科学基金面上项目:基于运动体验的社区体育设施循证设计研究	51978469	徐洪涛		20200101 -20231231	63	a
28.	国家自然科学基金面上项目:基于SI分离体系的装配式住宅设计方法优化模型研究——以上海地区为例	51978470	周静敏		20200101 -20231231	60	a
29.	国家自然科学基金面上项目:我国工业建筑设计体系的自主构筑及其遗产研究(1936-1964)	51978471	朱晓明		20200101 -20231231	60	a
30.	国家自然科学基金面上项目:明砖石长城保护维修关键石灰技术研究	51978472	戴仕炳		20200101 -20231231	63	a
31.	国家自然科学基金面上项目:基于多源数据的总体城市设计核心内容定量研究	51978474	田宝江		20200101 -20231231	60	a
32.	国家自然科学基金面上项目:现代建筑观念的图像表现研究	51978473	卢永毅		20200101 -20231231	60	a
33.	国家自然科学基金面上项目:乡村就业岗位分布的引	51978476	宋代军		20200101 -20231231	60	a

	导机制及其空间影响研究——以浙江、山东地区为例				1		
34.	国家自然科学基金面上项目:基于亲自然感知及其复愈性提升的城市滨水区生态空间优化设计研究——以上海黄浦江两岸为例	5197847 7	干靓		20200101 -2023123 1	60	a
35.	国家自然科学基金面上项目:地方产业驱动乡村聚落发展的特征、机理及规划对策——以江浙地区为例	5197847 8	陈晨		20200101 -2023123 1	60	a
36.	国家自然科学基金面上项目:图式语言尺度嵌套机理及其适应性设计方法——以沪宁杭地区为例	5197847 9	王云才		20200101 -2023123 1	60	a
37.	国家自然科学基金面上项目:面向生活圈空间绩效的社区公共绿地公平性布局优化——以上海为例	5197848 0	金云峰		20200101 -2023123 1	60	a
38.	国家自然科学基金面上项目:城市居民时间利用行为的特征、模式与影响机制研究	4197120 6	王德		20200101 -2023123 1	57	a
39.	国家自然科学基金面上项目:长三角地区“城中厂”的社区化更新技术体系研究	5167841 2	李振宇		20170101 -2020123 1	62	a
40.	国家自然科学基金面上项目:建筑集群节能减排导向的高密度城区城市设计图谱方法研究	5167841 3	杨峰		20170101 -2020123 1	62	a
41.	国家自然科学基金面上项目:街区空间形态对老年人步行行为的影响机理及导控研究:以上海为例	5167841 4	陈泳		20170101 -2020123 1	62	a
42.	国家自然科学基金面上项目:我国城乡风土建筑谱系保护与再生中的基质传承方法研究	5167841 5	常青		20170101 -2020123 1	62	a
43.	国家自然科学基金面上项目:城市景观视觉空间网络感应机理与评价	5167841 7	刘滨谊		20170101 -2020123 1	62	a
44.	国家自然科学基金面上项	5197830	徐磊青		20201201	5	a

	目:街道空间品质智能识别及其规划应用研究——以武汉市为例(二级课题)	0			-2023123 1		
45.	国家自然科学基金青年基金:基于手机信令数据的居民就业活动自足性研究--以上海为例	4180114 7	周新刚		20190101 -2021123 1	24.2	a
46.	国家自然科学基金青年基金:基于BIM协同分析技术的建筑策划预评价方法研究:以教育建筑策划为例	5180839 0	屈张		20190101 -2021123 1	32	a
47.	国家自然科学基金青年基金:政治经济视角下城市创新空间分布特征及发展机制研究——以上海为例	5180839 1	李凌月		20190101 -2021123 1	23	a
48.	国家自然科学基金青年基金:交通可达性对公平城市的影响与调控机制研究:基于上海和伦敦的实证比较	5180839 2	施澄		20190101 -2021123 1	23	a
49.	国家自然科学基金青年基金:城市自然景观视觉舒适度感应机理研究	5180839 3	邵钰涵		20190101 -2021123 1	26	a
50.	国家自然科学基金青年基金:我国国家公园声景可接受影响阈值及保护管理研究	5180839 4	许晓青		20190101 -2021123 1	30	a
51.	国家自然科学基金青年基金:面向高频城市的空间网络绩效评价方法研究	5190841 3	沈尧		20200101 -2022123 1	25	a
52.	国家自然科学基金青年基金:风环境性能导向的城市中心区空间形态生成设计方法研究	5190841 0	姚佳伟		20200101 -2022123 1	26	a
53.	国家自然科学基金青年基金:基于出行链响应的大型公共建筑空间配置优化模式研究——以城市综合体为例	5190841 1	扈龔喆		20200101 -2022123 1	24	a
54.	国家自然科学基金青年基金:高棉砖石建筑中的东亚建筑形式源流与转译研究	5190841 2	伍沙		20200101 -2022123 1	27	a
55.	国家自然科学基金青年基金:城市社区花园生态系统	3200136 4	陈静		20201101 -2024123	24	a

	服务评价研究				1		
56.	国家自然科学基金面上项目：华东滨海地区抗风园林树种的选择机制研究——以上海为例	3207182 4	张德顺		20201101 -2024123 1	58	a
57.	国家自然科学基金面上项目：自然景观游憩健康资源评价方法及其疗愈模式谱系研究	3207183 5	吴承照		20201101 -2024123 1	58	a
58.	国家自然科学基金青年基金：基于环境-行为分析的农宅室外空间设计策略及其节能潜力研究	5200829 4	黄子硕		20201101 -2023123 1	24	a
59.	国家自然科学基金青年基金：城市管理视角下上海中心城区居住空间形态演变及机制研究	5200829 5	李垣		20201101 -2023123 1	24	a
60.	国家自然科学基金青年基金：新数据支持下的轨道车站地区三维空间潜力与活力评价模型研究	5200829 7	张灵珠		20201101 -2023123 1	24	a
61.	国家自然科学基金青年基金：长三角区域创新知识网络演化研究：结构特征、创新绩效与形成机制	5200829 8	曹湛		20201101 -2023123 1	24	a
62.	国家自然科学基金青年基金：基于空间正义视角的上海工业用地更新空间分异研究：特征、机制及规划干预	5200830 0	陈洁		20201101 -2023123 1	24	a
63.	国家自然科学基金青年基金：农村新型社区建成环境要素对居民健康的影响——基于自评健康视角	5200830 1	杨秀		20201101 -2023123 1	24	a
64.	国家自然科学基金青年基金：基于多重证据法的湮废园林复原方法及其评价体系研究——以明代止园为例	5200830 2	刘珊珊		20201101 -2023123 1	24	a
65.	国家自然科学基金面上项目：街区式商业综合体公共空间热环境和使用者行为耦合度评价方法和模式研究	5207833 8	王一		20201101 -2024123 1	58	a
66.	国家自然科学基金面上项	5207833	华霞虹		20201101	58	a

	目：上海城市空间重塑中本土建筑设计生产转型研究（1990-2002）	9			-2024123 1		
67.	国家自然科学基金面上项目：跨区域机构史视角下的边界口岸群现代转型研究——以粤港澳大湾区为例	5207834 0	谭峥		20201101 -2024123 1	58	a
68.	国家自然科学基金面上项目：热景观营造与建筑公共空间节能设计方法	5207834 1	宋德萱		20201101 -2024123 1	58	a
69.	国家自然科学基金面上项目：基于效率最优的场地层叠式体育综合体协同设计研究	5207834 2	汤朔宁		20201101 -2024123 1	58	a
70.	国家自然科学基金面上项目：基于多源数据和深度学习的公共空间品质评价模型与设计支持研究	5207834 3	叶宇		20201101 -2024123 1	58	a
71.	国家自然科学基金面上项目：乡村振兴背景下的农村综合养老设施功能体系与空间模式研究——以长三角地区为例	5207834 4	司马蕾		20201101 -2024123 1	58	a
72.	国家自然科学基金面上项目：基于遗传算法的近零能耗居住建筑多目标优化设计方法研究	5207834 5	邓丰		20201101 -2024123 1	58	a
73.	国家自然科学基金面上项目：城市绿地设计环境对植物多样性影响及规划设计反馈研究	5207834 6	陈春谛		20201101 -2024123 1	58	a
74.	国家自然科学基金面上项目：多源数据支持下的低效城乡建设用地识别和规划策略研究	5207834 8	程遥		20201101 -2024123 1	58	a
75.	国家自然科学基金面上项目：针对多元城市规划要素的健康影响评估模型研究	5207834 9	王兰		20201101 -2024123 1	58	a
76.	国家自然科学基金面上项目：街区尺度的屋顶绿化雨热效应协同、优化研究	5207835 0	骆天庆		20201101 -2024123 1	58	a
77.	国家自然科学基金面上项目	5207835	杨辰		20201101	58	a

	目：基于多源数据的社区生活圈测度方法、影响机制与规划策略研究	1			-2024123 1		
78.	国家自然科学基金面上项目：基于空间绩效情景模拟的城市布局方案评价方法研究	5207835 2	张尚武		20201101 -2024123 1	58	a
79.	国家自然科学基金面上项目：基于生理反馈的健康城市夜景景观多维度评价研究	5207835 7	林怡		20201101 -2024123 1	58	a

注：此表填写省部级以上科研项目/课题。项目要求同上。

（三）研究成果

1. 专利情况

序号	专利名称	专利授权号	获准国别	完成人	类型	类别
1	一种虚拟云台设备及智能行为感知方法	202010337263.7	中国	臧伟	发明专利	合作完成-第一人
2	辅助肠镜检查的智能场景推动方法、系统和肠镜检查装置	202011101736.x	中国	臧伟	发明专利	合作完成-第一人
3	一种面向日照约束的建筑群自动排布算法	201810995301.00	中国	孙澄宇	发明专利	合作完成-第一人
4	一种虚拟建筑空间搭建与漫游方法	202010552065.20	中国	孙澄宇	发明专利	合作完成-第一人
8	面向性能设计的通用人机混合实验平台V1.0	2021SR0206675	中国	孙澄宇	软件	合作完成-第一人
9	构件受力的自主学习实验平台V1.0	2021SR0206674	中国	孙澄宇	软件	合作完成-第一人
10	虚拟建筑环境性能仿真之建筑热工实验软件(Web版)V1.0	2021SR0206673	中国	叶海	软件	合作完成-第一人
11	面向造型艺术的通用人机混合实验平台-以保国寺北宋大殿为例【简称：中国古建筑三】V3.0	2021SR0215085	中国	汤众	软件	合作完成-第一人

12	虚拟建筑环境性能仿真之建筑声学实验软件 (Web 版) V1.0	2021SR0206679	中国	叶海	软件	合作完成-第一人
13	Grasshopper 混合现实平台 2.0	2020SR0172757	中国	孙澄宇	软件	合作完成-第一人
14	上海浦东国际机场卫星厅虚拟寻路实验平台 1.0	2020SR0172752	中国	孙澄宇	软件	合作完成-第一人
15	可定制行为方案的虚拟人群布设软件 1.0	2020SR0172747	中国	孙澄宇	软件	合作完成-第一人

注：(1) 国内外同内容的专利不得重复统计。(2) 专利：批准的发明专利，以证书为准。(3) 完成人：必须是示范中心人员（含固定人员、兼职人员和流动人员），多个中心完成人只需填写靠前的一位，排名在类别中体现。(4) 类型：其他等同于发明专利的成果，如新药、软件、标准、规范等，在类型栏中标明。(5) 类别：分四种，独立完成、合作完成-第一人、合作完成-第二人、合作完成-其他。如果成果全部由示范中心人员完成的则为独立完成。如果成果由示范中心与其他单位合作完成，第一完成人是示范中心人员则为合作完成-第一人；第二完成人是示范中心人员则为合作完成-第二人，第三及以后完成人是示范中心人员则为合作完成-其他。（以下类同）。

2. 发表论文、专著情况

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期（或章节）、页	类型	类别
1.	Mapping essential urban land use categories in China (EULUC-China): preliminary results for 2018	顾浩, 潘起胜, 王兰	SCIENCE BULLETIN	2020 (65), 003	SSCI	合作完成
2.	Emerging divided cities in China: Socioeconomic segregation in Shanghai, 2000-2010	肖扬	URBAN STUDIES	2020 (57), 006	SSCI	独立完成
3.	Seasonal variation and ecological risk assessment of dissolved organic matter in a peri-urban critical zone observatory watershed	李新虎	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2020 (707)	SSCI	独立完成
4.	A systems approach to enabling affordable housing for migrants through upgrading Chengzhongcun: A case of Xiamen	姚之浩	CITIES	2020 (105)	SSCI	独立完成
5.	Adaptive thermal comfort models for homes for older people in Shanghai, China	焦雨, 于一凡	ENERGY AND BUILDINGS	2020 (215)	SSCI	合作完成-第一人

						二人
6.	Do neighborhood ties matter for residents' mental health in affordable housing: Evidence from Guangzhou, China	肖扬, 苗丝雨	CITIES	2020 (100)	SSCI	合作完成
7.	The development and status quo of freight transport in China	潘海啸, 郑宇明	URBAN FREIGHT TRANSPORTATION SYSTEMS	2020	SSCI	合作完成
8.	Does acculturation really matter for internal migrants' health? Evidence from eight cities in China	苗丝雨, 肖扬	SOCIAL SCIENCE & MEDICINE	2020 (260)	Science direct	合作完成—第二人
9.	Spatial justice in public open space planning: Accessibility and inclusivity	罗洁梅	HABITAT INTERNATIONAL	2020 (97)	SSCI	独立完成
10.	Reverse traffic flows: Visualizing a new trend in Spring Festival travel rush in China	欧阳林鑫, 王德	ENVIRONMENT AND PLANNING A-ECONOMY AND SPACE	2020 (52)	SSCI	合作完成—第二人
11.	Delta-shaped openness: Visualizing the foreign capital in mainland China	张泽, 蔡彤	ENVIRONMENT AND PLANNING A-ECONOMY AND SPACE	2020 (52)	SSCI	合作完成
12.	Metro Proximity and Built Environment on Commuting CO ₂ Emissions in Shanghai	潘海啸, 郑宇明, 王子瞻	INTERNATIONAL REVIEW FOR SPATIAL PLANNING AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT	2020 (8)	SSCI	合作完成
13.	Differentiation and integration: off-site resettlement planning practice in New Beichuan after 5.12 Wenchuan Earthquake	张伊莎, 于一凡, 徐文娟	NATURAL HAZARDS	2020 (104)	SSCI	合作完成—第二人
14.	Social ties, spatial migration paradigm, and mental health among two generations of migrants in China	肖扬, 苗丝雨	POPULATION SPACE AND PLACE		SSCI	合作完成—第一人
15.	Exploring the physical and mental health of high-speed rail commuters: Suzhou-Shanghai inter-city commuting	王兰, 张苏荣, 孙文瑶	JOURNAL OF TRANSPORT & HEALTH	2020 (18)	SSCI	合作完成—第一人
16.	Does Green Space Really Matter for Residents' Obesity? A New Perspective From Baidu Street View	肖扬, 张宇航, 陶培红, 匡晓明	FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH	2020 (8)	SSCI	合作完成—第一人
17.	Seniors' Physical Activity in Neighborhood Parks and Park Design Characteristics	翟宇佳, 王德, 施澄	FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH	2020 (8)	SSCI	合作完成—第二人
18.	Spatiotemporal evolution of tropical forest degradation and its	彭震伟	SCIENCE OF	2020	SSCI	独立完

	impact on ecological sensitivity: A case study in Jinghong, Xishuangbanna, China		THE TOTAL ENVIRONMENT	(727)		成
19.	Do Stairs Inhibit Seniors Who Live on Upper Floors From Going Out?	于一凡, 卜家天, 张庆来, 陈箐	HERD-HEALTH ENVIRONMENT RESEARCH & DESIGN JOURNAL	2020 (13)	SSCI	合作完成—第二人
20.	A compact city for the wealthy? Employment accessibility inequalities between occupational classes in the London metropolitan region 2011	沈尧	JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY	2020 (86)	SSCI	独立完成
21.	Social and Spatial Experiences in the Cities of Tomorrow	Angelo Bugatti	SOCIETIES	2020 (10), 001	SSCI	独立完成
22.	Study on the spatial configuration of nursing homes for the elderly people in Shanghai: Based on their choice preference	王德, 朱玮, 王灿	TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE	2020 (152)	SSCI	合作完成—第一人
23.	Impact of High-Density Urban Built Environment on Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Case Study of Jing'an District, Shanghai	王兰, 孙文瑶, 李新虎	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	2020 (17), 001	SSCI	合作完成—第一人
24.	Research on the wind environment and air quality of parallel courtyards in a university campus	杨丽, 刘晓东, 钱锋	SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY	2020 (56)	SCI	合作完成——其他
25.	Data on public bicycle acceptance among Chinese university populations	Aline Chevalier, 徐磊青	DATA IN BRIEF	2020 (28)	Science direct	合作完成—第二人
26.	On the Applicability of a Western Bikeability Index in the Chinese Context	Aline Chevalier, 徐磊青	INTERNATIONAL REVIEW FOR SPATIAL PLANNING AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT	20120 (8), 001	Science direct	合作完成—第二人
27.	Urban flood risk assessment and analysis with a 3D visualization method coupling the PP-PSO algorithm and building data	伍江	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	2020 (268)	SCI	独立完成
28.	Influence of site and tower types on urban natural ventilation performance in high-rise high-density urban environment	林平英, 宋德萱	BUILDING AND ENVIRONMENT	2020 (179)	SCI	合作完成—第二人
29.	Measuring Human-Scale Living Convenience through Multi-Sourced Urban Data and a	唐浩明, 叶宇	SUSTAINABILITY	22020 (12),	SCI	合作完成—第

	Geodesign Approach: Buildings as Analytical Units			011		二人
30.	Neighborhood, community and consumption: Study on the socio-spatial structure during two boosting epochs in Shanghai	李彦伯	FRONTIERS OF ARCHITECTURAL RESEARCH	22020 (9), 002	AHCI	独立完成
31.	The Effect of Morphology on Solar Potential of High-Density Residential Area: A Case Study of Shanghai	朱丹, 宋德萱, 方家, 周伊利	ENERGIES	2020 (13) 0, 009	SCI	合作完成第二人
32.	Estimating pedestrian volume using Street View images: A large-scale validation test	叶宇	COMPUTERS ENVIRONMENT AND URBAN SYSTEMS	22020 (81)	SSCI	独立完成
33.	Research on water thermal effect on surrounding environment in summer	杨丽, 刘晓东, 钱锋	ENERGY AND BUILDINGS	2020 (207)	SCI	合作完成—第一人
34.	Time as space: a comparative analysis of Zhejiang traditional houses in the 1960s and 2010s	王宁, 李丽	JOURNAL OF ARCHITECTURE	2020 (25), 001	AHCI	合作完成—第一人
35.	Diverse approaches to the preservation of built vernacular heritage: case study of post-disaster reconstruction of the Xijie Historic District in Dujiangyan City, China	寇怀云, 周俭	JOURNAL OF ARCHITECTURAL CONSERVATION	2020 (26), 001	AHCI	合作完成—第一人
36.	Modeling ESV losses caused by urban expansion using cellular automata and geographically weighted regression	冯永久, 刘颂	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2020 (712)	Science direct	合作完成—第二人
37.	The effects of 3D architectural patterns on the urban surface temperature at a neighborhood scale: Relative contributions and marginal effects	王云才	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	2020 (258)	SCI	独立完成
38.	Walls offer potential to improve urban biodiversity	陈春谛, 邱永贵, 王云才	SCIENTIFIC REPORTS	2020 (10), 001	SCI	合完成该——其他
39.	Seniors' Physical Activity in Neighborhood Parks and Park Design Characteristics	翟宇佳, 王德, 施澄	FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH	2020 (8)	SSCI	合作完成—第二人
40.	Thermal and energy performance of green roof and cool roof: A comparison study in Shanghai area	董楠楠	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	2020 (267)	SCI	独立完成
41.	Modeling urban encroachment on ecological land using cellular automata and cross-entropy optimization rules	冯永久, 刘颂	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2020 (744)	Science direct	合作完成—第二人
42.	Attention restoration during environmental exposure via alpha-theta oscillations and synchronization	陈箜	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PSYCHOLOGY	2020 (68)	SSCI	独立完成
43.	Capturing spatial patterns of rural	杨晨, 韩	GEOGRAPHICA	2020	SSCI	合作完

	landscapes with point cloud	锋	L RESEARCH	(58), 001		成
44.	Pattern identification and analysis for the traditional village using low altitude UAV-borne remote sensing: multifeatured geospatial data to support rural landscape investigation, documentation and management	杨晨	JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE	2020 (44)	AHCI	独立完成
45.	Priority-Based Data Collection for UAV-Aided Mobile Sensor Network	马小艳, 刘颂	SENSORS	2020 (20), 011	SCI	合作完成—第二人
46.	Ecological risk assessment of current-use pesticides in an aquatic system of Shanghai, China	王云才	CHEMOSPHERE	2020 (257)	SCI	独立完成
47.	Effects of Fe-Mn-modified biochar addition on anaerobic digestion of sewage sludge: Biomethane production, heavy metal speciation and performance stability	张敏, 王云才	BIORESOURCETECHNOLOGY	2020 (313)	SCI	合作完成——第二人
48.	Do Stairs Inhibit Seniors Who Live on Upper Floors From Going Out?	于一凡, 卜家天, 张庆来, 陈箜	HERD-HEALTH ENVIRONMENTAL RESEARCH & DESIGN JOURNAL	20200 (13), 004	PUBD	合作完成——第一人
49.	A Review on Airborne Microbes: The Characteristics of Sources, Pathogenicity and Geography	Deepika Kumari	ATMOSPHERE	2020 (11), 009	SCI	独立完成
50.	Towards an understanding of dialectical authenticity of historic landscapes in China	杨晨, 韩锋	GEOGRAPHICAL RESEARCH	2020. 10	SSCI	合作完成
51.	Simulating the effect of urban light rail transit on urban development by coupling cellular automata and conjugate gradients	刘颂	GEOCARTO INTERNATIONAL	202008	SCI	独立完成
52.	A spatial error-based cellular automata approach to reproducing and projecting dynamic urban expansion	冯永久, 刘颂	GEOCARTO INTERNATIONAL	202002	SCI	合作完成—第二人
53.	Does the Culture Service Supply of Green Spaces Match the Demand of Residents in a New District? A Perspective from China	盛硕, 陈春谛, 王云才	POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES	22020 (29), 005	SCI	合作完成——其他
54.	国土空间规划怎么做	孙施文; 刘奇志; 邓红蒂; 黄慧明; 张菁	城市规划	202001_112-116	中文核心	
55.	活力城乡 美好人居	孙施文; 武廷海; 王富海; 袁奇峰; 张勤	城市规划	202001:92-98	中文核心	

56.	城市更新与地方经济：全球化危机背景下的争论、反思与启示	王一名；伍江；周鸣浩	建筑学报		中文核心	
57.	“绿之丘”作品研讨	崔愷；常青；汪孝安；柳亦春；张斌	城市规划学刊	202001:14-23	中文核心	
58.	“丘陵城市”与其“回应性”体系——上海杨浦滨江“绿之丘”	章明；张姿；张浩；秦曙	城市规划学刊	202001:1-7	中文核心	
59.	基于多源数据的滨水公共空间活力评价研究——以黄浦江滨水区为例	王伟强；马晓娇	城市规划学刊	202001:48-56	中文核心	
60.	集结的证明——TOTO版《蓼原一男》书评	王方戟；王梓童；钱晨	城市发展研究	202001:110-119	中文核心	
61.	乡镇级国土空间总体规划的必要性、定位与重点内容	彭震伟；张立；董舒婷；李雯琪	城市发展研究	202001:31-36	中文核心	
62.	产权规则建构：一个珠三角集体建设用地再开发的产权分析框架	姚之浩；朱介鸣；田莉	建筑学报	202027:110-117	中文核心	
63.	流空间驱动下的全球重要农业文化遗产地乡村的发展机制——以临沧市白莺山村为例	刘诗琪；彭震伟	建筑学报	202027(01):73-79	中文核心	
64.	“菩萨出殿”——宁波陶公山村落民间信仰仪式空间研究	孔惟洁；何依	建筑遗产	202001:44-45	中文核心	
65.	两浙风土建筑谱系与传统民居院落空间分析	周易知	建筑遗产	202001:2-17	中文核心	
66.	2019年健康城市研究与实践热点回眸	王兰；蒋希冀	科技导报	202003(38):164-171	中文核心	
67.	加强兼容极端条件的社区规划实践与理论探索——应对2020新型冠状病毒肺炎突发事件笔谈会网络首发	李志刚；肖扬；陈宏胜	城市规划		中文核心	
68.	中国规划经验在尼日利亚园区道路设计中的应用研究——以莱基自由区为例	石清；王骏；张照	国际城市规划	202003(35):87-93	中文核心	
69.	建构“公共健康单元”为核心的	王兰	城市规划		中文核	

	健康城市治理系统——应对2020新型冠状病毒肺炎突发事件笔谈会 网络首发				心	
70.	改善老年人的住房与社区环境：规划设计如何应对衰弱与独居的挑战？	安·福赛思；詹妮弗·莫林斯基；简夏仪；于一凡	国际城市规划	202001(35):8-19	中文核心	
71.	建成环境对老年人健康的影响：认识基础与方法探讨	于一凡	国际城市规划		中文核心	
72.	赣东“减柱抬梁式”厅堂的原型、完型与衍化——传统营造语境下黎川乡土建筑营造技艺特色再探	李湏；丁曦明	建筑学报		中文核心	
73.	基于实测的上海市集合住宅能耗模拟机制优化	贾令堃；黄一如	建筑学报		中文核心	
74.	乡村建设规划许可实施的难点、问题和完善策略	耿慧志；胡淑芬；徐烨婷；王琦	城市发展研究	202001:88-92	中文核心	
75.	基于“城市人”理论的文化基因视角下传统村落空间特征研究——以张谷英村为例	郭湛达；周俭	上海城市规划		中文核心	
76.	卷首语	王云才	上海城市规划	202001:5-6	中文核心	
77.	适应城市发展需求与风险的土地适宜性评价——以太原市“城六区”为例	王云才；黄俊达	上海城市规划	202001:1-7	中文核心	
78.	新冠肺炎疫情下中国医疗卫生设施现状与国际比较	王兰；刘璐	科技导报	202004(38):29-38	中文核心	
79.	乡村振兴语境下陇中地区生土建筑的保护与更新策略——以甘肃省定西市通渭县为例	闵睿；孙彤宇	西部人居环境学刊	202001(35):66-73	中文核心	
80.	中国近代体育馆的空间模式及特征研究	喻汝青；钱锋	南方建筑	202001:88-93	中文核心	
81.	基于跨国电视媒体视角的全球城市文化网络研究 网络首发	陈晨；杨辰；贾正哲	国际城市规划		中文核心	
82.	建成环境对体力活动的影响研究进展	王兰；杜怡锐	科技导报	202007(38):53-60	中文核心	

83.	主观感知的城市环境对居民健康的影响研究——基于全国60个县市的大样本调查	王兰;孙文尧;吴莹	人文地理	202002 (35): 55-64	中文核 心	
84.	基于城市更新与治理的我国社区规划探析——以上海浦东新区金杨新村街道社区规划为例	黄怡;吴长福	城市发展研究	202004 (37): 110-118	中文核 心	
85.	公共卫生导向下城市社区治理应急模式研究	伍静;田宝江;肖扬	上海城市规划	202002 (2): 8-13	中文核 心	
86.	基于城市群视角的工业遗存更新模式研究——以美国东北部城市群为例 网络首发	孙淼;李振宇	国际城市规划		中文核 心	
87.	新冠肺炎疫情期间上海市发热门诊空间分布研究	刘璐;王兰	上海城市规划	202002 (2): 87-93	中文核 心	
88.	郡圃与城东——白居易忠州东坡之解析	鞠培泉; 黄一如	西部人居环境学刊	202002 (35): 119-123	中文核 心	
89.	中国近代体育场建筑现代转型之管窥——近代体育场的类型构成及其特征研究	喻汝青; 钱锋	南方建筑	202002 : 97-103	中文核 心	
90.	基于多源数据的城市功能布局优化研究:以上海市宝山区为例	蒋希冀; 王静;王兰	现代城市研究	202005 : 2-9	中文核 心	
91.	建筑产业转型进程中新型生产建造方式发展之路	刘东卫; 周静敏	建筑学报	202005 : 1-5	中文核 心	
92.	空间正义理论视角下城市公共空间公共性的重构	郑婷婷; 徐磊青	建筑学报	202005 : 96-100	中文核 心	
93.	老年人日间照料中心参与式行动研究	李斌;康可歌	建筑学报	202001 : 44-50	中文核 心	
94.	灵活性住宅的类型及其特征研究	黄杰;周静敏	建筑学报	202001 : 159-164	中文核 心	

95.	装配式内装工业化系统在既有住宅改造中的应用与实验：设计篇	周静敏； 陈静雯； 伍曼琳	建筑学报	202005 : 38-43	中文核 心	
96.	绿色建筑评价体系中的“共享使用”指标	羊烨；李 振宇；郑 振华	同济大学 学报(自然 科学版)	202006 (48): 779-78 7	中文核 心	
97.	有村之用:传统村落空间布局图底关系的哲学思考	杨贵庆	同济大学 学报(社会 科学版)	202003 (31): 60-68	中文核 心	
98.	“时空过程”视角下上海郊区半城市化地区的格局演变及其对地区发展的作用	陈晨；刘 爽；颜文 涛	上海城市 规划	202003 : 84-92	中文核 心	
99.	基于公众视野的城市街道更新评价研究——以上海为例	刘江德； 徐磊青	上海城市 规划	202003 : 101-10 8	中文核 心	
100.	健康产业园区空间布局模式及其后疫情时代发展思考	王兰；蔡 洁	西部人居 环境学刊	202003 (35): 29-35	中文核 心	
101.	保罗·克瑞的建筑和教学思想研究	钱锋；潘 丽珂	时代建筑	202004 : 174-17 9	中文核 心	
102.	城市韧性空间设计	吴志强； 冯凡；鲁 斐栋；杨 婷；甘惟	时代建筑	202004 : 84-89	中文核 心	
103.	后理论的“田园城市”《良渚文化村:田园城市的中国当代实践》评论	孙施文	时代建筑	202004 : 180-18 1	中文核 心	
104.	突发公共卫生事件中的替代性护理场所规划及改造策略	邓琳爽； 王兰	时代建筑	202004 : 94-98	中文核 心	
105.	城市道路网络拓扑结构对常规公共交通的适宜性评价	宋小冬； 李晓晗； 齐文菲； 林本江； 陈晨	城市规 划学刊	202004 : 43-50	中文核 心	

106.	从城乡规划到国土空间规划	孙施文	城市规划 学刊	202004 : 11-17	中文核 心	
107.	国土空间规划体系下乡村地区全域空间管控策略——基于上海市的经验分析	耿慧志; 李开明	城市规划 学刊	202004 : 58-66	中文核 心	
108.	针对传染性疾病预防的城市空间干预策略	王 兰 ; 贾颖慧; 李潇天; 杨晓明	城市规划	202008 (44): 13-20	中文核 心	
109.	重大疫情冲击下城市空间治理考验	吴志强; 鲁斐栋; 杨婷;冯 凡 ; 何 睿	城市规划	202008 (44): 9-12	中文核 心	
110.	基于手机信令数据的上海市不同住宅区居民就业空间研究	王德;李 丹;傅英 姿	地理学报	202008 (75): 1585-1 602	中文核 心	
111.	后人文建构——乌镇“互联网之光”博览中心研讨	李翔宁; 常青;孙 澄 ; 张 彤;娄永 琪	建筑学报	202008 : 26-31	中文核 心	
112.	生形、模拟、优化、建造——乌镇“互联网之光”博览中心的人机协作数字建构实践	袁烽;张 立名;马 慧珊	建筑学报	202008 : 05-11	中文核 心	
113.	城乡可持续发展	干靛	城市规划 学刊	202001 : 125-12 6	中文核 心	
114.	大都市战略空间制胜要素的迭代	吴志强; 郑迪;邓 弘	城市规划 学刊	202005 : 09-17	中文核 心	
115.	区域和城市空间发展	王兰	城市规划 学刊	202001 : 119-12 0	中文核 心	

116.	总体城市设计的传导机制和管控方式——大理市下关片区的实践探索	唐子来;张泽;付磊;姜秋全	城市规划 学刊	202005 :18-24	中文核 心	
117.	上海地区不同季节 PET 和 UTCI 的适用性比较	王一;潘宸;黄子硕	建筑科学	202010 (36): 55-61	中文核 心	
118.	批判的另一个版图——批判性思维与建筑创作	章明;莫羚卉子	建筑学报	202002 : 120-125	中文核 心	
119.	城市设计与详细规划	陈晨	城市规划 学刊	202002 : 118-119	中文核 心	
120.	城乡规划方法与技术	肖扬	城市规划 学刊	202004 : 121-124	中文核 心	
121.	城乡交通与市政基础设施	卓健	城市规划 学刊	202002 : 119-120	中文核 心	
122.	创新街区的产生、特征与相关研究进展	许凯;孙彤宇;叶磊	城市规划 学刊	202006 : 110-117	中文核 心	
123.	国土空间规划的五个哲学问题	吴志强	城市规划 学刊	202006 : 7-10	中文核 心	
124.	国土空间规划的知识基础及其结构	孙施文	城市规划 学刊	202006 : 11-18	中文核 心	
125.	大城市公共服务设施分布的社会绩效评价和分析:以上海中心城区为例	唐子来,程鹏	中国建筑 工业出版社		著作	
126.	上海近代建筑风格	郑时龄	同济大学 出版社		著作	

127.	数字化园林遗产图录:01 扬州何园	杨晨	同济大学出版社	著作	
128.	装配式工业化住宅设计原理	周静敏	中国建筑工业出版社	著作	
129.	空间规划改革背景下的小城镇规划	彭震伟	同济大学出版社	著作	

注：(1) 论文、专著均限于教学研究、学术期刊论文或专著，一般文献综述、

一般教材及会议论文不在此填报。请将有示范中心人员(含固定人员、兼职人员和流动人员)署名的论文、专著依次以国外刊物、国内重要刊物，外文专著、中文专著为序分别填报。(2) 类型：SCI(E) 收录论文、SSCI 收录论文、A&HCL 收录论文、EI Compendex 收录论文、北京大学中文核心期刊要目收录论文、南京大学中文社会科学引文索引期刊收录论文(CSSCI)、中国科学院中国科学引文数据库期刊收录论文(CSCD)、外文专著、中文专著；国际会议论文集论文不予统计，可对国内发行的英文版学术期刊论文进行填报，但不得与中文版期刊同内容的论文重复。(3) 外文专著：正式出版的学术著作。(4) 中文专著：正式出版的学术著作，不包括译著、实验室年报、论文集等。(5) 作者：多个作者只需填写中心成员靠前的一位，排名在类别中体现。

3. 仪器设备的研制和改装情况

序号	仪器设备名称	自制或改装	开发的功能和用途 (限 100 字以内)	研究成果 (限 100 字以内)	推广和应用的 高校
1	-	-	-	-	-

注：(1) 自制：实验室自行研制的仪器设备。(2) 改装：对购置的仪器设备进行改装，赋予其新的功能和用途。(3) 研究成果：用新研制或改装的仪器设备进行研究的创新性成果，列举 1—2 项。

4. 其它成果情况 (郑懿颖)

名称	数量
国内会议论文数	6 篇
国际会议论文数	15 篇
国内一般刊物发表论文数	582 篇
省部委奖数	42 项

其它奖数		10 项
------	--	------

注：国内一般刊物：除“（三）2”以外的其他国内刊物，只填汇总数量。

五、信息化建设、开放运行和示范辐射情况

（一）信息化建设情况

中心网址	http://caup-tlab.tongji.edu.cn/VETC/Default.aspx	
中心网址年度访问总量	4678 人次	
信息化资源总量	14230 Mb	
信息化资源年度更新量	465 Mb	
虚拟仿真实验教学项目	5 项	
中心信息化工作联系人	姓名	赵铭超
	移动电话	15901961299
	电子邮箱	zhaomingchao@tongji.edu.cn

（二）开放运行和示范辐射情况

1. 参加示范中心联席会活动情况

所在示范中心联席会学科组名称	力学土建组
参加活动的人次数	0 人次

2. 承办大型会议情况

序号	会议名称	主办单位名称	会议主席	参加人数	时间	类型
1.	第三届亚洲建筑师协会国际城市论坛	同济大学建筑与城市规划学院	伍江		20201205	全球性
2.	第十八届交通历史与发展国际会议	同济大学、柏林工业大学，国际交通历史与发展协会	潘海啸	25	20201022	全球性
3.	第二届数字设计与智能建造	同济大学建筑与城市规划学院、上海建筑数字建造工程技术研究中心		200	20200626	全球性
4.	“十三五”国家重点研发计划课	同济大学，北京大学深圳研究生院、华南理工	彭震伟	30	20201025	区域性

	题“县域村镇规模结构优化和规划关键技术” 举办线上技术交流会	大学、江苏省城市规划设计研究院等				
5.	数形相生：第六届数据增强设计学术研讨会	同济大学建筑与城市规划学院、中国城市科学研究会城市大数据专业委员会、联合国教科文组织国际工程知识中心、长三角城市群智能规划协同创新中心、教育部生态化城市设计国际合作联合实验室	吴志强		20201226	区域性

注：主办或协办由主管部门、一级学会或示范中心联席会批准的会议。请按全球性、区域性、双边性、全国性等排序，并在类型栏中标明。

3. 参加大型会议情况

序号	大会报告名称	报告人	会议名称	时间	地点
1.	公园城市——未来发展三大方向	吴志强	中国风景园林学会 2020 年会	20201121-23	四川
2.	同济大学团队关于全球城市区域的研究成果	张立	第五届中澳全球城市区域研究会会议	20201126	天津
3.	国土空间规划的五个哲学问题	吴志强	第 17 届中国城市规划学科发展论坛	2019102-22	线上
4.	上海陆家嘴地区的人流分析与空间评价	王德	数形相生：第六届数据增强设计学术研讨会	20201226	线上
5.	新城市科学支持下的计算性城市设计	叶宇	数形相生：第六届数据增强设计学术研讨会	20201226	线上

注：大会报告：指特邀报告。

4. 承办竞赛情况

序号	竞赛名称	竞赛级别	参赛人数	负责人	职称	起止时间	总经费（万元）
1.	上海宝山杨行城市微	省级	185	俞泳	副教	20190807-1101	10

	更新设计竞赛				授	
--	--------	--	--	--	---	--

注：竞赛级别按国家级、省级、校级设立排序。

5. 开展科普活动情况

序号	活动开展时间	参加人数	活动报道网址
1.	2020年8月14日K11建筑艺术节“木构复兴”展 策展人：李翔宁		https://www.sohu.com/a/413391745_120186115
2.	2020.10.26-11.08 一意孤行—2019 同济大学海外艺术实践（意大利）汇报画展		https://www.sohu.com/a/428007551_688519
3.	2020.09.14-10.15 巧手神韵·刘秀兰雕塑艺术作品回顾展		https://www.sohu.com/a/419356870_688519
4.	儿童节献礼：写给孩子的城市简史 绘本《这里是中国》出版		https://mp.weixin.qq.com/s?biz=MzA3NTE1MjI5MA==&mid=2650788127&idx=1&sn=c019c2864be8fff92eeffaeebc5256c&chksm=877f9fd2b00816c4c55b1339750cdf4e2e6c1d2156fe85b34731168c138e06feb95686592451&scene=27#wechat_redirect
5.	2020.12.30 通识教育面对面专题教师系列沙龙 阴佳讲座《如何打造艺术通识金课》	20	https://news.tongji.edu.cn/info/1003/76295.htm
6.	2020.12.16 彭震伟在复兴中学讲座——介绍同济大学	30	https://www.sohu.com/a/427976692_185748
7.	2020秋王珂交大附中美育微课讲座	30	-
8.	2020.11.28 同济新生院艺术拓展活动——染织艺术体验	30	-
9.	2020年9月29日2020博山琉璃双年展		https://baijiahao.baidu.com/s?id=1679240437970304001&wfr=spider&for=pc

6. 承办培训情况

序号	培训项目名称	培训人数	负责人	职称	起止时间	总经费（万元）
1	一般访学	9	耿利	副高级	2020.01-2020.12	/

2	青年骨干访学	3	耿利	副高级	2020.01-2020.12	/
3	长三角访问学者	1	耿利	中级	2020.01-2020.12	/
4	西部之光	1	耿利	副高级	2020.01-2020.12	

注：培训项目以正式文件为准，培训人数以签到表为准。

(三) 安全工作情况

安全教育培训情况		120 人次
是否发生安全责任事故		
伤亡人数 (人)		未发生
伤	亡	
0	0	✓

注：安全责任事故以所在高校发布的安全责任事故通报文件为准。如未发生安全责任事故，请在其下方表格打钩。如发生安全责任事故，请说明伤亡人数。

六、审核意见

(一) 示范中心负责人意见

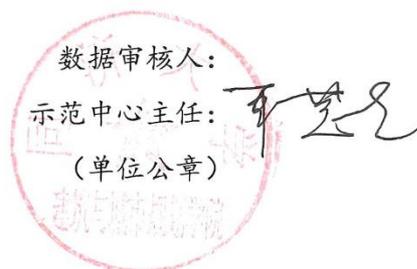
(示范中心承诺所填内容属实，数据准确可靠。)

建筑规划景观国家级实验教学示范中心(同济大学)2020 年度报告所填内容全部属实，所有数据均准确可靠。

数据审核人:

示范中心主任:

(单位公章)



2021年3月25日

(二) 学校评估意见

所在学校年度考核意见:

(需明确是否通过本年度考核，并明确下一步对示范中心的支持。)

建筑规划景观国家级实验教学示范中心(同济大学)2020 年度考核已通过，下一年度学校将继续从政策和经费两方面对示范中心的发展提供支持。

所在学校负责人签字:

(单位公章)



2021年3月26日