



中心建设 DEVELOPMENT

信委、市卫计委和有关企业、高校、科研院所代表 40 余人参加了会议。(XXJ)

中心主任吴志强教授等为同济大学建筑与城市规划学院 2014 级博士生做科研学术专题讲座



2014 年 9 月 12 日，同济大学副校长、中心主任吴志强教授，建筑与城市规划学院副院长、中心特聘教授黄一如教授和建筑与城市规划学院杨峰副教授，为同济大学建筑与城市规划学院 2014 级博士生做了专场科研学术讲座。

首场讲座由中心主任吴志强教授讲授，主题为《重大科研驱动理论创新》。吴志强教授基于其丰厚的理论研究感悟与经历，在比较英、德、中

三国研究生教育体系及培养方式的基础上，详细分析了本科、硕士、博士阶段学术研究目的和方法的不同，着重阐述了博士研究生应具备的基本素质，强调博士生阶段的学习研究应致力于发现客观真理，并勇于尝试构建创新的理论体系。吴志强教授指出理论的批判性与理论创新的重要性，并以自身的科研经历和经验告诉博士生们科学精神的内在涵义。

黄一如教授的讲座主要谈论了博士生的立足之本——“科研问题”，根据多年研究经验提出博士论文选题的“七项”原则和“四步”程序，并对历年来学院申请国家自然科学基金项目进行深入浅出的简述。在讲座的互动环节，黄一如教授以自身课题项目的经历，简明扼要的理清博士新生有关论文创新点的问题。

杨峰副教授的讲座内容为《科研思路和方法漫谈》，对建筑学研究评价的指标、定性及定量研究的一般流程等问题进行较为详实的阐述。其后，杨峰副教授为博士生新生推荐众多科学哲学与科研方法的书籍，并展示大量学术交流的途径，使新生获益匪浅。(PEI)



高密度区域智能城镇化协同创新中心

同济大学

电话: +86 21-65980048

传真: +86 21-65983414

邮箱: ciuc2011@163.com

地址: 上海市四平路 1239 号

文远楼 2 楼 218 室

网址: www.ciuc-cocreation.org

主编: 吴志强

责任编辑: 胥星静

编辑: 秦同娣 田丹

责任设计: 朱颖华

思想聚焦 FOCUS

八部委下发促智慧城市发展意见 推动智慧城市健康发展

2014 年 8 月底，经国务院同意，发改委、工信部、科技部、公安部、财政部、国土部、住建部、交通部等八部委联合印发《关于促进智慧城市健康发展的指导意见》，要求各地区、各有关部门认真落实本指导意见提出的各项任务，确保智慧城市建设健康有序推进。

意见提出，到 2020 年，我国建成一批特色鲜明的智慧城市，聚集和辐射带动作用大幅增强，综合竞争优势明显提高，在保障和改善民生服务、创新社会管理、维护网络安全等方面取得显著成效。

意见强调，要加强顶层设计，各地城市人民政府要从城市发展的战略全局出发研究制定智慧城市建设方案。方案要突出为人服务，深化重点领域智慧化应用，提供更加便捷、高效、低成本的社会服务；要明确推进信息资源共享和社会化开发利用、强化信息安全、保障信息准确可靠以及同步加强信用环境建设、完善法规标准等的具体措施；要加强与国民经济和社会发展总体规划、主体功能区规划、相关行业发展规划、区域规划、城乡规划以及有关专项规划的衔接，做好统筹城乡发展布局。建成的智慧城市将实现“五化”：公共服务便捷化；城市管理精细化；生活环境宜居化；基础设施智能化；网络安全长效化。

专家推介 EXPERTS



中心特聘教授——甄峰教授、博导

甄峰教授，南京大学（非洲）区域发展研究所所长，南京大学城市规划与设计规划系，教授，博导，南京大学城市规划设计研究院院长，中国地理学会城市地理专业委员会副主任委员，中国非洲问题研究会副秘书长，中非人民友好协会理事，中国城市科学学会中小城市分会常委，江苏省城市规划协会理事。研究方向：城市与区域规划、信息化与智慧城市、宜居城市。

甄峰教授参加过多项国家、部、省级重大课题研究工作，主持完成江苏省“十二五”规划城镇化课题、连云港灌河口区域综合开发规划、宿迁市运河产业带发展规划、泉州市中心城区产业规划、潍坊市奎文区产业规划等重大区域规划课题；此外，他是国内宜居城市规划研究的主要学者，曾主持完成国内南京、银川、清远等大中城市的宜居城市测评与规划项目。发表中英文核心以上刊物百余篇，出版、参编《信息时代的区域空间结构》、《城市规划经济学》、《集聚与扩散：城市空间结构新论》等著作。完成主持国家自然科学基金“信息时代的城市就业与居住空间结构变化研究”、“信息化影响下的区域城市网络形成过程与机制：以长三角为例”、“信息时代的城市居住与就业空间结构变化”，作为重要成员参加国家自然科学基金重点基金“中国城市化格局、过程及机理研究”以及自然科学基金“基于新文化地理学的城市文化空间研究：以南京为例”的研究。2005 年负责编制了《长江三角洲区域规划》（江苏部分）的产业规划、人口城市化方面内容，并参加了《长江三角洲区域规划》相关内容的编写和统稿工作。

2014 年 9 月 3 日，中国工程科技发展研究中心（上海）2014 年度咨询项目启动会议在沪举行。全国政协外事委员会主任、中国工程院原常务副院长、中心首席科学家潘云鹤院士，上海市科委主任寿子琪出席会议并讲话。翁史烈、何友声、龚惠兴等院士以及各课题组主要负责人分别介绍了项目的总体情况和阶段性进展。会议由上海战略中心主任杨胜利院士主持。

2014 年，经上海战略中心学术委员会遴选并报工程院同意，长三角大数据产业发展战略研究、海洋工程科技创新与跨越发展战略研究、长三角区域医疗器械产业集群发展战略研究等三个咨询项目批准立项。项目将分别从长三角大数据产业现状、国内外海洋工程装备发展趋势和未来医疗器械核心关键技术的累积入手，为上海以及国家在该领域的发展提供重点领域的发展目标、实施途径与措施建议等。其中，智能城镇化协同创新中心参与了长三角大数据产业发展项目的研究工作。

寿子琪主任在讲话中指出，上海正加快推进科技创新、实施创新驱动发展战略，全力建设具有全球影响力的科技创新中心。希望上海战略中心继续全面发挥院士专家的智囊作用，有效整合各方咨询力量，力争产生高质量、战略性的决策建议，服务上海和国家的重大战略需求，助力上海全球影响力的科技创新中心建设。

中心首席科学家潘云鹤院士强调，上海建设具有全球影响力的科技创新中心是总书记对上海发展的新要求，上海战略中心的咨询工作要主动服务上海和国家的重大战略需求，为国家的战略布局，为上海科技创新中心建设贡献更大的智慧。同时，要集合上海和长三角地区的院士专家力量，依靠一批高水平的专家团队为建立具有上海和长三角区域特色的工程科技思想库打好基础。

各项目组成员代表，工程院一局、二局，以及市科委、市发改委、市经

甄峰教授荣获 2005 年内蒙古自治区优秀城市规划编制一等奖；2007 年浙江省高等学校科学研究成果二等奖；2008 年江苏省优秀青年骨干教师计划资助；2009 年第十届全国青年地理科技奖；江苏省发改委 2009 年度科技三等奖；2009 年中国教育部新世纪优秀人才支持计划；江苏省社科联 2010 年度“社科应用研究精品工程”优秀成果一等奖；2011 年江苏省城乡建设系统优秀勘察设计三等奖；江苏省 2011 年度优秀旅游规划设计二等奖等。

智慧协同 COOPERATION

中心副主任张亚雷教授与上海市城乡建设和管理委员会王青处长 洽谈长三角区域合作专题推进事宜

2014 年 8 月 28 日，智能城镇化协同创新中心副主任张亚雷教授与上海市城乡建设和管理委员会王青处长、上海市城乡建设和交通发展研究院孙斌会谈，针对联合申请长三角区域合作专题进行了讨论推进。

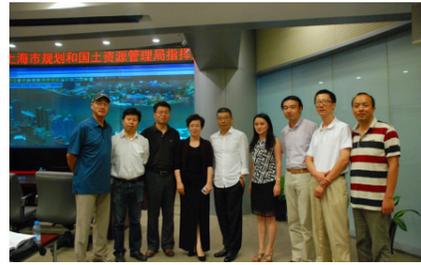
王青处长介绍了上海市城乡建设和管理委员会主管的城镇村以及信息化平台的建设与管理；孙斌介绍了上海市城乡建设和交通发展研究院的数字化城市管理中心；张亚雷副主任介绍了长三角区域合作专题“长三角城镇化提升路径及智能支持研究”的研究思路与实施方案。

会上，中心与上海市城乡建设和管理委员会达成了如下合作共识：1) 联合市建委数据系统与中心科研专家；2) 数字化城市管理中心与专题研究团队对接上海市交通数据信息；3) 共同推进长三角城市建设信息平台的交流与合作；4) 共同推进长三角产业与环境相关领域数据的共享与分析；5) 市

建委协同支持长三角城镇化发展论坛与相关培训。

市建委表示，将大力支持长三角区域合作专题的推进工作，并积极对接城乡建设和管理信息化平台和数字化城市管理中心等，为长三角区域合作专题的顺利推进提供保障。(QTD)

中心大数据研究团队一行参观上海规划国土资源房管指挥监测中心



2014 年 9 月 2 日，中心副主任张亚雷教授带领中心大数据研究团队参观上海规划国土资源房管指挥监测中心，并与中国城市发展研究院胡芳亮处长交流探讨。

在上海规划国土资源房管指挥监测中心内，成员们一起观看了指挥监测中心的监测体系。指挥监测中心的刘利峰主任介绍了指挥中心的数据更新类型，主要分为两种：一种是批量更新，主要用于卫星图片，一年更新 3 次，航天图片一年更新 1 次；另一种是每天在线更新，这类数据主要与行政管理的业务相关，如规划、国土和房管等部门每天的工作。在近两小时的演示结束后，专家们针对各自研究领域提出了专业性的问题，刘利峰主任进行了解答，大家都均表示受益匪浅。(YING)

福建省石狮市青年商会代表团一行参观高密度区域智能城镇化协同创新中心

2014 年 9 月 10 日，中心副主任张亚雷教授在协同创新中心会议室接待了来访的福建省石狮市青年商会代表团一行。代表团成员有石狮市团委

卢荣斌书记、石狮市青年商会副会长兼爱登堡（中国）有限公司李明欣常务副总、石狮市青年商会创业部副部长颜培食、福建浚澄建设石狮分公司许志煌副总经理、石狮市社保中心刘永辉主任、石狮市祥芝镇孙甜甜副镇长等。

张亚雷副主任感谢石狮市团委对同济大学新型城镇化暑期研究生石狮实践团的热情接待，并向代表团介绍了智能城镇化协同创新中心的组建历程、成员单位、科研成果、研究方向、人才培养和对外合作等方面的情况。

石狮市团委卢荣斌书记介绍了石狮市新型城镇化建设和石狮市青年商会的情况。石狮市是福建省城镇化率最高的县级市之一，在全省率先提出全域城镇化，城镇化具有较好的基础。石狮市青年商会秉承“善学习、会创新、有激情、讲责任”的办会理念，开展包括引领新风、文明行车和慈善公益等方面的商会活动，体现了青商会在社会治理方面所发挥的独特作用。

福建省石狮市是密度城镇化的典范，也是密度城镇化的一个观察窗口，同时也面临着高密度地区发展存在的普遍问题。张亚雷副主任表示，石狮市在新型城镇化、新农村建设等方面具有很好的基础，有许多经验值得总结、借鉴。双方表示在人才培养、基地建设等方面进一步合作的愿望。代表团还考察了同济大学大学生就业指导中心和同济大学创业谷等单位。(QTD)



“新型城镇化与城市低碳发展” 高级研讨班顺利举行



2014 年 9 月 12 日，在同济大学综合楼报告厅举办了为期一天的“新型城镇化与城市低碳发展：方法、策略与实践”高级研讨班，同时发布了《城市低碳精明增长原则经验与实践白皮书》。此次活动由住房和城乡建设部节能科技司、美国自然资源保护协会（NRDC）、智能城镇化协同创新中心联合主办，同济绿色建筑学会承办，中欧建筑节能培训与研究服务中心协办。主旨在于传城市低碳发展之道，解新型城镇化之惑。

担任本次高级研讨班公开授课的四名新型城镇化授课导师代表分别是：住房和城乡建设部建筑节能与科技司韩爱兴副司长；国家发改委城市和小城镇改革发展中心沈迟总规划师；同济大学副校长、中心主任吴志强教授；美国自然资源保护协会中国区钱京京主任。本次研讨班参与人数约为 140 余人，研讨班主持由同济绿色建筑学会秘书长叶曼女士担任。

本次课程的百余名学员分别是来自江苏、浙江、江西、广西和重庆等省市中的活跃在“新型城镇化”一线的中小城市市长及局领导们。吴志强主任、沈迟总规划师、钱京京主任和韩爱兴副司长先后进行了授课。经过一整天的详细讲解，各位地方领导们听了四位专家从不同角度的阐述中，更加清晰地领会了新型城镇化的来源、

现状问题与未来方向。他们纷纷表示受益匪浅，希望能更多参与此类活动。(PEI)

创新动态 ACTIVITIES

中心主任吴志强教授参加中国工程院“中国新型城镇化的智能建设战略研究”项目启动会



2014 年 9 月 2 日，中国工程院土木、水利与建筑工程学部课题“中国新型城镇化的智能建设战略研究”项目启动会在上海举行。该项目由智能城镇化协同创新中心特聘顾问项海帆院士任项目负责人，中心主任吴志强教授任项目执笔人。其他参会院士专家包括，中心特聘顾问沈祖炎院士，董石麟院士，王浩院士，谢礼立院士，

张建云院士，以及工程院二局阮宝君副局长，土木学部唐海英处长，上海院士中心袁硕硕、李静等负责人员。

项海帆院士首先介绍了新型城镇化智能建设项目的研究意义和任务背景，吴志强主任在会上详细汇报了项目背景、任务目标、研究内容、组织形式、预期成果和时间安排。参会院士从项目意义到具体研究内容各自发表了意见和建议。沈祖炎院士强调了项目研究内容的具体布局，工程建造、城乡交通、区域环境应以规划建设为统领。董石麟院士从自身研究领域出发，强调了工业化装配化是工程建造智能化的重要途径之一。王浩院士从水资源的规划、运行、建造三个层面，具体点明了水资源的现状和问题，并提出多部门联动是解决问题的重要手段。张建云院士的发言，主要讲了水的智能兴利除害两方面，并提出旧城改造的智能化建设更为重要。谢礼立院士着重强调了题目的三个关键词“新型”、“城镇化”、“智能建设”，并建议本项目应立足与工程建设的智能化方面。工程院阮宝君和唐海英也分别提出了意见。

吴志强主任做了总结发言，本项目应明确以下三点要义导向：精确定义、精密构架；立足建设，借力技术；评价管理，国家战略。(XXJ)

中心主任吴志强教授参加中国工程院科技发展战略研究中心（上海）2014 年度咨询项目启动会议

