



中咨PPP高级人才研修班

尊敬的_____先生/女士，您好！

中咨PPP高级人才研修班将于2017年11月在北京召开。

大会内容

研修背景

一、基础设施和社会事业投资建设领域采用PPP模式，既能体现发挥市场配置资源的决定性作用，同时又能体现更好地发挥政府作用，是我国推进公共服务供给侧结构性改革的重要举措，对于理顺政府与市场关系，加快政府职能转变具有特殊重大意义，代表着我国基础设施投融资建设领域体制机制深化改革的重要方向，受到党中央、国务院、各级政府、金融机构及各类企业的高度关注，并在我国掀起了推广应用PPP模式的高潮。

二、由于我国PPP制度顶层设计不完善、投融资体制改革不到位、政府职能转变滞后、社会资本投资权益保障制度缺失、政策及法律体系不完善、部门之间缺乏统一有效的协调机制、项目参与各方信用履约机制不健全、专业咨询服务能力不足等原因，使得我国PPP模式的推广应用产生各种潜在问题及风险隐患，引起社会各界高度关注。

三、正确理解PPP模式核心理念，规范PPP项目的操作流程，加强PPP投资的战略管理，提高PPP项目财务分析、融资方案策划及实施方案的编制质量，加强PPP项目的绩效评价，做好争议解决及风险管控的应急预案，全面提升PPP项目前期论证及实施质量，迫切需要系统更新PPP项目参与各方的知识结构、强化专业能力建设，打造一批掌握扎实基础理论、专业技能及实操经验的PPP高级专业人才。

四、我国众多机构过去三年来开展的大量PPP培训，难以满足当前PPP项目运作的实际需要。国家发展改革委组织清华大学PPP研究中心及中国经济导报社等机构开展的PPP全国巡讲，对于正确理解PPP的基本理念、政策法规、操作流程、合同体系、融资操作等发挥了积极作用，极大地激发了全国各地广大学员在此基础上更加系统、深入地学习掌握PPP操作专业技能的巨大热情。为了更好地满足社会各界的迫切需要，中国国际工程咨询公司专业团队决定在总结以往PPP培训经验教训的基础上，策划推出“中咨PPP高级人才研修班”全新PPP高端培训品牌，为促进PPP模式在中国的健康发展贡献力量。

主办单位

“中咨PPP高级人才研修班”是中国国际工程咨询公司利用自身专家资源网络和平台优势，全力打造的系统化、实战型、高层次PPP专业人才研修品牌。

主办单位具有以下主要优势：

1、咨询理念优势

中咨公司专家深度参与我国PPP相关政策的设计及专题研究。作为国家级权威咨询机构，中咨公司拥有国际化的咨询服务理念，利用综合性知识资源，创立了独具特色的工程咨询新理念。科学的咨询理论方法、规范的咨询组织管理和严格的质量控制体系，为保证高质量的智力服务提供了理念、理论、方法、制度和组织保障。

2、专家人才优势

作为国家级综合性大型咨询机构，中咨公司拥有PPP相关领域强大的专业人才队伍，涵盖经济社会发展主要行业以及经济、金融、管理、法律等专业领域。拥有近两万位高级专家组成的专家库，能够从各方面满足高层次、特色化、高质量的专业服务需求。

3、专业资质优势

中咨公司是我国唯一以工程项目投资、规划及政策咨询为主营业务的中央企业，业务领域覆盖国民经济主要行业，具有甲级工程咨询、工程设计、工程监理、工程招标、工程造价等专业资质，专业优势明显，执业资质齐全。

4、质量保证优势

中咨公司在中国工程咨询界率先引入ISO9000质量管理体系，并于2000年通过权威质量认证机构审核，获得ISO9001质量认证证书和英国UKAS证书。以组织制度、法规体系和激励机制为基本内涵，从作业标准、作业程序、作业方法到咨询产品检验与考核形成一套完整的制度规范，从而从制度上确保为顾客提供高质量的PPP专业咨询服务。

5、咨询经验优势

自1982年成立以来，中咨公司为中央及地方政府在重大投资政策、重要规划咨询、重点项目决策及实施等领域发挥了重要参谋作用。近年来，承担了国家发展改革委委托的PPP典型案例筛选评估、市政工程领域PPP重点推进项目评估、重点地区PPP项目推介咨询、PPP项目资产证券化专项咨询及PPP重大政策专题研究等工作，为推动我国PPP模式健康发展提供了重要的专业咨询服务。

6、集成咨询优势

中咨公司具有卓越的咨询资源整合和跨行业、跨区域的综合咨询服务能力，拥有大量的全领域、全过程项目管理咨询经验。经过三十多年发展，公司与国家主要宏观职能部门、行业管理机构、科研院所等建立了广泛的业务联系渠道，对国家产业政策、投融资政策、工程项目决策、工程建设管理、科技发展信息和专家人才培养等具有快速、及时、广泛的资源整合和配置能力，能够提供高时效、综合性、可操作的全领域咨询服务。

7、咨询品牌优势

中咨公司十分重视品牌建设。三十多年的发展实践，公司承担了国家发展改革委、工信部、商务部、住房和城乡建设部、科技部等政府投资及建设主管部门委托的许多重大咨询任务，赢得了业内高度认同和支持，确立了公司的品牌地位，“中咨”品牌已经拥有广泛的社会知名度和很高的质量信誉度，在咨询服务领域始终保持良好信誉。

8、国际视野优势

公司在PPP领域积极参与国际交流合作，承担了联合国欧经会PPP国际标准的研究任务。与世界银行、亚洲开发银行、非洲发展银行等国际金融组织、外国政府机构以及国际知名咨询单位具有广泛的合作关系，熟悉世界银行、亚洲开发银行等国际机构的咨询评估理论和方法，咨询理念、战略视野、方法手段和质量管理体系正在不断走向国际化，成为具有国际影响的专业咨询机构。

组织机构

主办单位：中国国际工程咨询公司培训中心

支持单位：中国技术经济学会

承办单位：北京中设建工管理咨询有限公司、北京知识教育咨询有限公司

研修基地

“中咨PPP高级人才研修班”选择国家发展和改革委员会党校作为固定研修基地，每期研修班均在此举办。作为国家发展改革委所属事业单位，顺义培训中心隶属国家发展改革委机关服务局，一直是国家发展改革委机关各司局、直属和联系单位，以及中央其他部委和相关单位举办各类专业会议、干部培训的重要接待单位。

国家发展改革委顺义培训中心地处北京市顺义区温榆河和小清河交汇处，北距机场高速北线2公里，东距首都机场8公里，西距京承高速200米，交通快捷便利。院内环境十分优雅，有生态园林1000余亩，人工湖3个，设有多功能厅、棋牌、乒乓球、沙弧球、室外篮球等设施，可提供游泳康乐、保龄球、网球、羽毛球、高尔夫练习、垂钓等服务。这里远离喧哗，设施齐全，是潜心治学、尽享自然、修身养性的理想场所。

师资队伍

1、研修班依托中国国际工程咨询公司强大的专家库网络平台，精心挑选组建专业实力雄厚、培训经验丰富、能够尽职尽责的高质量优秀师资队伍。培训讲师分别来自政府主管部门、专业研究机构、权威咨询机构、各类金融组织、大型投资企业等不同背景的资深专家，既有扎实的理论功底，又有丰富的实操经验。

2、师资队伍成员实行淘汰制。坚持一切为学员提供高质量专业培训服务的原则，主办方将通过多种途径了解和掌握研修实际效果。对于不能胜任研修工作，难以满足学员研修实际需要的培训教师，将及时做出调整和撤换，以确保师资队伍始终处于国内同类培训领先水平。

3、研修班郑重承诺，所有专题的研修课程均由精心挑选的我国PPP相关领域经验最为丰富的权威专家讲授，杜绝临时搭建草台班子，保证不出现授课讲师、培训内容与招生简章承诺严重不符的现象发生。主办单位将以促进我国PPP模式健康发展为使命，逐步筛选和团结一批高质量的授课讲师，共同推进我国PPP从业人员队伍整体素质的全面提升。

学习对象

1、中国国际工程咨询公司发起设立“中咨PPP高级人才研修班”高端培训品牌的核心目的，是要利用中咨公司自身的综合优势，整合各种优质资源，尽快培养输送一批社会急需的高素质PPP专业人才，全面提升我国PPP从业人员的知识结构、专业能力和实操经验，为促进PPP模式在中国的健康发展服务。因此，希望加入“中咨PPP高级人才研修班”学习网络的学员，能够投身于我国的PPP事业，立志于“做真PPP，真做PPP”，迫切希望能够真正提升自身的PPP项目实施专业能力。

2、研修班重点招收来自各级政府PPP相关领域主管部门（发改、财政、市政、医养、能源、交通、环保、农业、林业、水利等）、PPP项目投资主体（城建企业、施工企业、融资平台、投资公司、国有资产运营公司、重点国有企业及民营企业等）、金融机构（银行、保险、信托、投行、基金管理公司等）、专业机构（工程咨询、勘察设计、建设规划、法律服务、财务会计、教学科研）等单位负责人及专业人员。

3、优先招收那些多次参加不同机构举办的各类PPP培训，但发现各种形形色色的培训班主题重复、内容浮在表面、难以解决实际问题，对于PPP项目实际运作帮助不大，迫切需要系统性地掌握PPP项目运作相关知识，以便尽快提升PPP项目实际操作经验的学员。

课程设置

1、专家组在广泛调研和全面总结2014年以来全国各地开展的大量PPP专题培训具体经验及存在问题的基础上，充分考虑我国PPP项目运作的实际特点、从业人员所接触的PPP知识结构现状及未来引导PPP模式健康发展的实际需要，通过系统论证和充分研讨，最终确定包括24个专题共108个学时的“中咨PPP高级人才研修课程体系”。

2、希望通过三个单元共12天的系统性高强度集中学习，纠正过去培训所传导的对PPP的各种错误理解，甄别当前PPP相关政策文件的核心精神及主要缺陷，重新梳理我国今后推动PPP模式健康发展的核心理念，全面掌握PPP项目实施方案编制、融资方案策划、产出绩效评价、风险分析及规避策略、招投标及政府采购、商务策划及财务测算、财政资金支付及其可行性评价、合同体系及争议解决等理论方法及具体案例操作规范，并从深化投融资体制改革及完善PPP项目监管总体框架的角度，理清PPP模式的理念创新及实施策略、制度及法制体系建设、资本市场融资、项目审批核准及备案规范操作、信息公开及社会稳定风险评估、PPP项目管理流程优化、后评价等直接影响PPP模式健康落地的必备知识和技能。

3、课程的设置特别强调体系完整、结构合理、衔接紧凑、实用性强。中国国际工程咨询公司专家团队对每一位讲师提供的课程讲义进行严格把关，特别强调按照统一要求对培训教材进行修改完善，不同讲师的讲课主题不得简单重复，讲课内容不得出现明显错误，不得与PPP项目的实际操作无关，也不得在课堂上不着边际随意发挥，必须充分尊重学员的宝贵时间，确保研修取得满意效果。

4、考虑到研修班属于在职人员集中培训的特点，借鉴类似高端研修课程的成功经验，充分考虑学员难以长期集中在职培训的实际困难，将12天的培训分为3个单元进行，每个单元安排4天时间集中学习，且尽可能利用周末时间。为了确保研修效果，要求所有学员必须完成全部3个单元共12天的高强度集中培训课程。

主题沙龙

1、主题沙龙是整个课程体系的重要组成部分。在每期研修班的第一单元，安排一次主题沙龙，为学员提供与权威专

家面对面交流探讨PPP领域焦点问题的难得机会。学员在沙龙活动中可以发表自己对PPP相关问题的见解，也可以提出各自在项目操作实践中遇到的棘手问题，获得权威专家的面对面交流和及时解答。

2、沙龙安排在第一单元课程期间的晚间举行，时间不少于3个小时。出席沙龙活动的专家由主办方精心挑选和邀请，均为我国PPP领域最权威的著名专家。出席沙龙的权威专家原则上不少于3人。主办方将提前向参加研修的学员征询问题，学员也可以现场直接提问，权威专家将进行现场解答，采用多种方式与参训学员进行互动交流。

案例推介

1、促进PPP项目健康落地是主办方举办该项研修班的核心目的，典型案例的推介和交流是整个课程体系的有机组成部分。在每期研修班的第二单元和第三单元，分别安排一次典型案例现场交流，主办方邀请我国PPP领域权威专家对精选案例进行现场点评，结合具体案例剖析，加深学员对PPP项目落地存在各种问题的深刻理解，确保研修取得实效。

2、要求每位学员在自愿的前提下，按照统一要求的格式及内容深度，报送各自以不同方式参与的PPP项目案例。每位学员提交的推介交流PPP项目原则上不多于3个。主办方将对学员提交的PPP项目案例材料进行归纳整理，编辑成册，分送相关部门及参训学员，利用多种有效渠道对学员报送的PPP典型案例项目进行推介。

3、主办方组织专家，对各位学员上报的PPP项目进行评选，从每期学员上报的PPP项目中筛选12个项目，作为权威专家进行现场点评的重点项目。在第二单元和第三单元的案例点评中，每次点评将有6个项目成功入选，获得权威专家亲自点评的宝贵机会。

4、案例点评分别安排在第二单元和第三单元课程期间的晚间举行，每次时间不少于3个小时。出席案例点评的专家由主办方精心挑选和邀请，均为我国PPP领域最权威的著名专家。出席案例点评的权威专家原则上不少于3人。学员对入选项目分别进行现场介绍和展示，权威专家进行现场点评，结合具体案例进行互动交流，解答PPP项目落地可能遇到的各种现实问题。

课程收益

参训学员将获得以下多重收益：

- 1、首次获得主办方隆重推出的PPP完整课程体系高强度集中培训，系统掌握PPP相关知识和技能；
- 2、及时掌握PPP领域最新政策及相关资讯，及时掌握我国PPP领域权威专家对当前PPP热点问题、未来走向的权威解读；
- 3、加入中国国际工程咨询公司倾心打造的全国PPP高端人才学习平台，全面提升个人职业生涯层次；
- 4、加入“中咨PPP高级人才”专业学习研修网络，持续获得各类培训研讨后续资源信息；
- 5、利用中咨公司专家网络平台，获得与我国PPP领域权威专家面对面交流、研讨及合作机会；
- 6、全面更新参训学员的PPP知识结构，纠正错误理念，确保未来PPP项目推进不走弯路；
- 7、通过主题沙龙，深化交流合作，解决学员PPP实际操作环节面临的各种棘手问题；
- 8、利用研修班所形成的平台，推介参训学员提交的PPP典型项目，树立本单位品牌形象；
- 9、学员提交的入选优质项目，能够获得PPP权威专家的现场点评及推广宣传，拓展合作机会；
- 10、享受国家发展改革委顺义培训中心提供的高质量的会议服务，尽享自然，潜心治学，重整思路，蓄势待发。

开班时间

第三期至第六期开班时间，具体时间参下表（首日为报到时间）：

班次	第三期	第四期	第五期	第六期

时间	2017年 11月17日-21日	2017年 12月20日-24日	2018年 1月25日-29日	2018年 3月22日-26日
----	---------------------	---------------------	--------------------	--------------------

会议日程

一单元

课程分类	日期	时间	学 习 内 容
一单元	第一天	上午 08:30-12:00	一、PPP项目策划及可行性论证 基于战略视角的PPP项目策划基本思路及逻辑框架；PPP项目投资机会研究、初步可行性研究及详细可行性研究的目标定位、核心内容、主要流程及重要特点；各类专业机构（工程咨询机构、律师、财务顾问等）在PPP项目策划及可行性论证中的角色定位；PPP项目前期策划及可行性论证能力建设的路径及策略；PPP项目专业咨询的职业道德、社会责任及执业风险规避策略。
		下午 14:00-17:30	二、PPP项目申报及审查程序 我国投融资体制改革的总体思路、发展趋势及对PPP项目申报审查的具体要求，PPP项目的审批、核准、备案审查的程序性规定及重点关注事项；PPP项目实施方案联审的操作程序及重点关注问题。
	第二天	上午 08:30-12:00	三、基于企业视角的PPP项目管理流程再造 企业发展战略及投资规划管理对PPP项目投资管理的具体要求；企业PPP项目的识别、论证及决策流程设计；企业PPP项目管理体制、运作机制、职能配置、制度建设及内部管理流程的优化改造。
		下午 14:00-17:30	四、PPP项目招投标及政府采购 招投标法和政府采购法的立法背景、核心内容及主要特点；两法对PPP项目的适用性及主要存在问题；PPP项目招投标及政府采购政策及法律规范的改革方向；PPP项目适用招标投标法及政府采购法的潜在风险及规避路径。
	第三天	上午 08:30-12:00	五、PPP项目的财务预测及分析评价理论方法 PPP项目的回报机制及主要特征；PPP项目财务现金流量的预测及估算；PPP项目财务盈利能力分析、债务清偿能力分析、财务可持续性评价、社会资本投资回报基准的设定及投资各方的回报能力测算；PPP项目投资盈亏平衡分析、敏感性分析及风险概率分析理论方法。
		下午 14:00-17:30	六、PPP项目财务测算及分析评价典型案例详解 典型行业及特定领域PPP项目财务测算及分析评价典型案例详细解读（能源、交通、农业、林业、水利、市政、环保、医养、教育、文化、旅游、民用空间设施等）。
	第四天	上午 08:30-12:00	七、PPP项目财政资金支付及可行性评价理论方法 可用性付费的基本特征；基于可用性付费的政府财政资金支付方式及核心要求；政府财政补贴的测算及政府方财务现金流量分析；PPP项目可生存性、需求性和可实现性物有所值定性评价方法，PPP项目公共部门比较基准（PSC）、竞争性中立成本、转移风险成本和保留风险成本的具体内涵及定量分析方法；PPP项目财政承受能力评价方法。
		下午 14:00-17:30	八、PPP项目财政资金支付及可行性评价典型案例详解 典型行业及特定领域PPP项目财政资金支付及可行性评价典型案例详细解读（能源、交通、农业、林业、水利、市政、环保、医养、教育、文化、旅游、民用空间设施等）。

课程分类	日期	时间	学习内容
二单元	第一天	上午 08:30-12:00	一、PPP模式核心特征及实施现状剖析 市场失灵、政府失灵及基础设施项目市场化运作理念演讲的基本逻辑；基础设施及公用事业投资建设领域引入PPP模式的基本路径及演进情况；PPP模式的核心特征及基本要求；我国推广应用PPP模式的现状及存在的苗头性、倾向性问题剖析。
		下午 14:00-17:30	二、我国PPP制度的顶层设计及立法进程 PPP立法工作、政策制定、操作指南及示范文本的主要功能界定；联合国、欧盟及重点国家的PPP立法基本情况、主要特点和经验借鉴；我国PPP立法需要解决的核心问题；目前PPP立法的主要分歧及解决路径；我国PPP制度顶层设计及法制建设的未来展望。
	第二天	上午 08:30-12:00	三、PPP项目合同体系及争议解决 现行PPP项目合同及特许经营协议的规范性要求及存在的主要问题；PPP项目合同体系的设立，合同核心条款及重点关注事项；PPP合同条款的前期论证、签署执行、争议解决及风险规避策略。
		下午 14:00-17:30	四、PPP项目的资本市场融资 我国多层次资本市场的核心内容及基本特征；资本市场融资工具的主要类型及PPP项目的适用性；PPP项目周期不同阶段的融资需求及资本市场融资工具的应用途径；利用资本市场融资倒逼PPP项目规范化运作的政策导向；PPP项目资产价值发现及资本市场融资策略；PPP项目资产证券化（ABS）的适用范围、主要特征、操作程序及风险管理策略。
	第三天	上午 08:30-12:00	五、PPP项目申请报告的编写及专项资金申请 企业投资项目核准备案条例及最新项目申请报告通用文本对企业投资PPP项目核准的具体要求；PPP项目申请报告编写实务；PPP项目申请投资补助、贷款贴息等各类专项资金的依据及操作流程；PPP项目资金申请报告编写实务及申报审查操作实务。
		下午 14:00-17:30	六、基于大数据背景的PPP项目运作特征及策略剖析 基于大数据背景下的我国PPP项目类型、资金来源、参与主体、投资风险、回报机制及投资策略分析。
	第四天	上午 08:30-12:00	七、PPP项目后评价的主要特点及操作实务 投资项目后评价的理论方法体系及最新变动趋势；基于战略思维的投资项目后评价基本框架；PPP项目后评价的主要特点及关注要点；基于合规性、效率、效果、影响及可持续性的PPP项目后评价操作流程、报告编写及成果应用。
		下午 14:00-17:30	八、PPP项目的信息公开、公众参与及社会评价 PPP项目信息公开的主要政策及法律依据；PPP项目信息公开的操作要点；PPP项目公众参与的内容及策略；PPP项目投资的社会效果、社会适应性及主要社会风险评价；PPP项目的社会稳定风险评估操作实务。

课程分类	日期	时间	学习内容
三单元	第一天	上午 08:30-12:00	一、PPP 模式的理念创新及实施策略 着力于改善政府采购公共服务质量和效率的第一代 PPP 的目标导向、基本理念及实施策略；着力于提升经济发展质量和效率的第二代 PPP 的目标导向、基本理念及实施策略；着力于实现以人为本可持续发展目标的第三代 PPP 的目标导向、基本理念及实施策略；联合国以人为本 PPP 国际标准的制定情况；我国 PPP 的发展历程、主要特征及实施策略。
		下午 14:00-17:30	二、PPP 关键政策文件及具体贯彻落实 我国基础设施及社会事业领域推进投融资体制改革的政策导向及引入社会资本参与的具体规定；国家发改委、财政部及其他部门推广应用 PPP 模式所出台的主要政策文件、核心政策导向、主要差异剖析及具体应用策略。
	第二天	上午 08:30-12:00	三、PPP 项目实施方案编制理论方法解析 PPP 项目实施方案 (Business Case) 的法律属性、功能定位、主要特点；PPP 项目实施方案与可行性研究报告等前期论证文件的关系、核心内容及技术方法要点。
		下午 14:00-17:30	四、PPP 项目实施方案编制典型案例详解 典型行业及特定领域 PPP 项目实施方案编制案例详细解读 (能源、交通、农业、林业、水利、市政、环保、医养、教育、文化、旅游、民用空间设施等)
	第三天	上午 08:30-12:00	五、PPP 项目融资方案策划理论方法解析 政府融资、公司融资和项目融资的主要特征分析；PPP 无追索及有限追索项目融资的特点及重点关注问题剖析；PPP 项目资本金及债务资金来源、融资模式创新的路径分析；PPP 项目融资结构、融资成本及融资风险分析。
		下午 14:00-17:30	六、PPP 项目融资方案策划典型案例详解 典型行业及特定领域 PPP 项目融资方案策划案例详细解读 (能源、交通、农业、林业、水利、市政、环保、医养、教育、文化、旅游、民用空间设施等)。
	第四天	上午 08:30-12:00	七、PPP 项目的产出要求及绩效评价 PPP 项目的产出要求，关键绩效指标的设定；产出绩效监测、自我评价及第三方评价的内容及方法；监测评价的流程及报告编写；具体案例分析。
		下午 14:00-17:30	八、PPP 项目的风险分析及风险分担 PPP 项目的风险源及重点风险的识别，PPP 项目风险分析评估及风险应对策略；PPP 项目风险分担理论及方法；项目周期不同阶段的风险管理对策；具体案例演示。

会议嘉宾

受篇幅限制，仅提供部分专家介绍，排名不分先后

专家姓名	专家介绍
	<p>李开孟：中国国际工程咨询公司研究中心主任，联合国欧经会（UNECE）政府和社会资本合作专家组成员，联合国欧经会城市轨道交通 PPP 国际标准制定项目组组长，国家发展改革委全国发展改革系统优秀研究成果评审专家，中国技术经济学会副理事长，研究员，享受国务院特殊津贴专家，国家公派赴美国斯坦福大学访问学者，中国人民大学人口资源环境经济学专业经济学博士。被建设部授予“全国工程建设标准定额工作先进个人”称号，被中国技术经济学会授予全国“优秀可行性研究与项目评价专家”称号。拥有注册会计师、注册咨询工程师、监理工程师、资产评估师、美国项目管理学会专业项目管理师（PMP）、亚洲风险与危机管理协会注册高级企业风险管理师、澳大利亚项目管理协会高级注册项目管理师等执业资质。</p>
	<p>王守清：1963 年生于福建，博士。现任清华大学土木水利学院建设管理系教授、博士生导师，清华大学 PPP 研究中心首席专家，清华大学国际工程项目管理研究院副院长，清华大学恒隆房地产研究中心 PPP 研究室主任。国家发展改革委 PPP 专家暨专家委员会、财政部 PPP 专家、亚开行 PPP 专家暨 CDIA 培训导师(PPP)、EU-Asia PPP Network 中方代表、IJPM 等 10 多份国内外期刊编委。自 1996 年 7 月起，二十多年来一直专注于基础设施和公用事业、城镇化等项目融资、特许经营和政企合作(PPP, 含 BT、BOT、TOT 等具体模式的教研与推广，至今共发表 300 多篇论著、做过 1000 多场相关讲座或讲课，发表的 PPP 论文数量全球第 3（1998-2008 年）、第 5（2000-2015 年）、被引率全球第 2（JCEM2009 年统计），其中 1 篇论文进入 IJPM2010-2015 年引用率最高论文榜、连续三年（2014-2016 年）入围 Elsevier 中国高被引学者榜单（建设管理类共 3 人），被誉为“中国 PPP 教父”。</p>
	<p>宋杰：中关村发展集团董事 北京经济技术投资开发总公司投融资部总经理。毕业于北京大学，国家公派悉尼大学的访问学者，国家开发银行专家库专家，国家发展改革委 PPP 专家，国家财政部 PPP 专家，广东省肇庆市人民政府顾问。长期从事土地一级开发、基础设施、供热厂、污水处理厂、标准厂房等园区开发项目建设，以及轨道交通、城市管廊、海绵城市、智慧城市等 PPP 前期策划咨询，熟悉各类融资渠道以及政府城投公司的运作及平台转型。给政府以及各大央企、金融机构和民营施工企业就培训课题《PPP 项目运作实战与案例分析》和《拓宽融资渠道 搭建融资平台》讲授超过 300 场。</p>
	<p>毛林繁：现任中国城市治理现代化研究院副院长，PPP 委员会主任、招标采购与公共资源交易委员会主任、首席研究员。2008 年 1 月-2016 年 7 月任国家发展改革委主管协会之中国招标投标协会副秘书长，2015 年牵头组建中国招标投标协会特许经营专业委员会；2000 年起在国内从事招标采购、政府采购和 PPP 项目策划、管理与讲座，先后完成大中型项目策划及采购数十项，授课 400 余场，听众达到 5 万余人，是国内知名的数学与采购、PPP 项目策划专家。</p>
	<p>陈通：财政部科研所财政学博士，会计学硕士，中国 PPP 专业委员副秘书长、主任委员助理。湖南省、山东省等省市 PPP 专家库成员。主持参与超过百项 PPP 项目的方案设计工作，多个项目被评为财政部示范项目。博士期间，最先完成了物有所值论证定量测算模版及下设 7 个常用函数的实际运用方法并固化为计算机系统初步实现了 PPP 项目前期论证的自动化，设计构建了我国第一个由 KPI 绩效评价指标、社会效益指标、财务指标为主体的 PPP 项目计算机监管信息系统。2015 年以来担任多个市县 PPP 顾问、客座教授，完成 PPP 管理构架的优化升级、规范审批流程和项目筛选监管体系及项目咨询工作。与贾康研究员合写的《政府与社会资本合作效应》等多篇专著入选核心期刊。</p>

专家姓名	专家介绍
	<p>武威：中国国际工程咨询公司研究中心副主任，高级经济师，管理学硕士，注册咨询工程师(投资)，澳大利亚注册高级项目管理师（APMP）。长期从事投融资政策、公共服务机构战略研究。国家发改委《关于开展政府和社会资本合作的指导意见》、《政府和社会资本合作项目通用合同指南》、《传统基础设施领域政府和社会资本合作(PPP)实施导则》主要起草人，作为负责人及主要完成人完成了鞍山、合肥等市政府和社会资本合作融资工作研究，国家发改委 PPP 实施情况稽查，以及安徽芜湖长江隧道 PPP 融资咨询及项目咨询等众多重大项目，目前正在参加联合国欧经会城市轨道交通 PPP 标准制定。</p>
	<p>徐成彬：中国国际工程咨询公司研究中心副主任、教授级高工，中国技术经济学会理事，中国首届技术经济奖获得者。拥有注册咨询工程师（投资）、注册监理工程师、英国皇家特许建造师、美国专业项目管理师等执业资质，国内知名工程咨询专家及联合国欧洲经济委员会、世界银行、亚洲开发银行等国际组织选聘专家。擅长领域：PPP 政策研究、PPP 项目全过程咨询实务、财务分析、风险分析、社会评价、规划咨询、投资项目前期决策论证和后评价等。20 多年来，主持和参加数百项重大项目咨询和政策课题研究工作，咨询研究成果多次荣获国家发展改革委等省部级奖。</p>
	<p>王盈盈：1985 年生于浙江，清华大学公共管理学院 2017 级博士生（师从杨永恒教授），清华大学土木水利学院工学硕士、工程管理学士，北京大学国家发展研究院经济学双学位。美国培训认证协会（AACTP）认证的培训师、中国人力资源和社会保障部认证的高级项目管理师、经济师，国家发展改革委 PPP 专家、财政部 PPP 专家。自 2008 年 3 月起，师从王守清教授（攻读硕士学位），一直从事 PPP、项目融资相关理论研究及实践工作（曾在地方国企工作 6 年时间），参与数个相关课题、出版一本专著《政企合作（PPP）：王守清核心观点》、发表数十篇相关论著、实践和评审上百个 PPP 项目。现任清华大学 PPP 研究中心部长助理，主要负责教学与研究相关工作。</p>
	<p>马小丁：国家发展和改革委员会投资研究所项目管理研究室主任，副研究员。专业从事投资项目评价理论和方法、投资项目管理体制以及相关政策研究工作；在项目评价、项目管理的研究与实际应用方面有较高水平；近年来完成了多个国家级项目评价方法的编制工作；国内首批投资项目社会评价、项目后评价研究人员，在投资项目评价方法体系研究方面具有国内领先水平。社会兼职：国家发展改革委 PPP 专家库成员，中国国际工程咨询公司专家学术委员会委员，国家开发银行特聘专家，国家投资项目评审中心特聘专家，亚洲开发银行注册专家。</p>
	<p>罗桂连：清华大学 PPP 研究中心特聘高级专家，国家发改委 PPP 专家库定向邀请专家，中国资产证券化研究院 PPP 专业委员会主任委员，中国水网特约评论员，E20 研究院 PPP 专委会成员。清华大学管理学博士，伦敦政治经济学院访问学者，注册会计师。近年在中国保监会资金部工作，推动保险资金投资基础设施项目。作为牵头咨询机构负责人，带领专业团队为西宁市、宝鸡市等地方政府提供项目融资全流程咨询服务。近年主译了《基础设施投资策略、项目融资与 PPP》、担任《PPP 与资产证券化》的副主编，还参加《资产证券化操作手册》（第二版）、《REITs 投资指南》等多本专业著作的编译工作。近期在《中国金融》、《财经》、《中国经济导报》、《上海证券报》、《当代金融家》的主流财经媒体发表一系列关于 PPP、资产证券化、融资平台等方面的文章。</p>

专家姓名	专家介绍
	<p>刘世坚：毕业于美国杜克大学法学院，现为君合律师事务所合伙人、君合金融与基础设施业务部负责人，同时也是国家发改委、财政部定向邀请入库的 PPP 专家、中国国际工程咨询公司战略研究院第二届专家学术委员会专家、E20 研究院特约研究员。刘律师自 1998 年开始从事境内外基础设施项目投融资业务，全程参与了国内诸多经典 PPP 项目的运作与实施，并作为法律专家深度参与 PPP 立法工作，分别为国务院法制办、国家发改委、财政部及多个省市提供 PPP 立法建议，参与 PPP 项目资产证券化相关立法及培训工作。目前，刘律师正在与清华大学 PPP 研究中心共同为西安市的城市轨道交通项目提供 PPP 总体投融资规划咨询服务，并受邀作为五名中国专家之一参与联合国欧洲经济委员会组织的轨道交通项目 PPP 国际标准制定工作。</p>
	<p>周勤：中国国际经济咨询有限公司 PPP 事业部常务副总裁、清华大学法学博士、管理学博士后、财政部基础库专家，财政部 PPP 中心&天金所资产交易和管理平台首席咨询官。曾多次为银监会、中国证券业协会进行相关业务培训。截止目前为二十余省份和直辖市进行相关 PPP 培训与讲演。与蒲明书、罗学富新出版合著《PPP 项目财务评价实战指南》。</p>
	<p>肖光睿：创立国内首家专注 PPP 和基础设施行业大数据的科技公司，打造 PPP+BIM+GIS+云+AI 的一站式数据服务平台，提供 PPP 交易数据、产业链数据、资产管理和绩效评估服务。曾经负责亚行在华的公私合作（PPP）相关业务：管理亚行支持 PPP 模式在中国推广的技术援助项目，包括支持相关政府部门进行特许经营立法、PPP 机构设置、PPP 基金设立、PPP 示范案例、政府能力建设和 PPP 信息公开等项目；管理交通、供水、污水处理和垃圾处理等基础设施贷款项目；推动国际金融组织贷款支持 PPP 在教育、医疗和养老等社会服务等领域应用，牵头完成国际金融组织主权贷款在中国的首个 PPP 项目——宜昌养老 PPP 项目。</p>
	<p>谢娜：清华大学博士，剑桥大学国家公派联合培养博士，中央财经大学副教授，国家发改委和财政部“双库”PPP 专家，财政部 PPP 示范项目评审专家，亚洲开发银行专家，地方政府和大型央企 PPP 财务顾问。主要研究领域为项目投融资和 PPP 财务。</p>
	<p>伍迪：中国国际工程咨询公司研究中心工程师，清华大学建设管理系本科、博士（工学），北京大学国家发展研究院经济学双学位，国家公派美国马里兰大学访问学者，亚洲开发银行咨询专家库注册专家，长期从事 PPP 相关理论政策的研究与项目实务的咨询，曾参与多项国家相关政策的制定与起草工作。参与课题包括国家发改委、住建部、亚洲开发银行、国家自然科学基金委等机构委托、支持、资助的 PPP 课题 10 余项，并已在国内外知名期刊发表相关论文 30 余篇，参与译著 1 部，研究成果与论文曾获得“中国年度项目管理优秀论文奖”、“全国 PPP 论文竞赛一等奖”等奖项。</p>

会议门票

收费标准

A选项：7800元/人，选择研修班一单元、二单元、三单元中的其中一个单元的学习，含授课费、讲义费、场地费、文具费、证书费等，以及举办主体沙龙、开展项目推介或专家点评等各项支出。食宿统一安排，费用自理。

B选项：16800元/人，组团报名三人以上（含）9.5折、7人以上（含）8.5折。含三个单元12天3晚的授课费、讲义费、场地费、文具费、证书费等，以及举办主体沙龙、开展项目推介及专家点评等各项支出。食宿统一安排，费用自理。

培训证书

研修期间，学员将通过考勤、案例展示、沙龙活动及参与研讨等方式完成学业。按要求完成学业的学员统一颁发“中咨PPP高级人才研修班”参训研修证书。主办方将通过确保研修品质等多种措施，提升证书的社会认知度及品牌价值。参训学员请在报道期间向会务组提供个人2寸近期证件彩色照片，用于办理证书时使用。



课程名称	学时	成绩	任课教师

中咨PPP高级人才研修班
研修证书

，性别 ，
于 年 月 日 二寸
至 年 月 日 照片
参加由我培训中心举办的

共计 学时。经考核合格，准予结业。

年 月 日

证书编号：



