

中国核能行业协会文件

核协发〔2013〕112号

关于举办 2013 年世界核大学 清华周培训研讨会的通知

各有关单位：

2009 年以来，中国核能行业协会（CNEA）与世界核大学（WNU）、清华大学（THU）已经成功举办了四届世界核大学清华周培训研讨会，来自国内核能行业的高等院校、科研院所、厂矿、核电设计、制造、建设、运营、管理以及服务等单位的千余名代表参加了培训研讨会，活动得到与会代表的一致好评。

2013 年，在福岛事故后我国核电建设进入稳步发展的新阶段之际，CNEA、WNU、THU 将再度携手举办 2013 年世界核大学清华周培训研讨会，对当今影响世界核电发展的主要问题进行培训研讨。现将有关具体事宜通知如下：

一、 活动目的

通过邀请核领域国际知名专家讲授核专业知识，交流经验、

探讨热点问题，以提高核电业内对核电安全性、发展核电的经济性与必要性的共识，并把握当今世界核工业发展形势、核电新技术及前沿科技发展的相关情况，促进国内核工业领域优秀人才的培养与成长，进一步提高核工业领域从业人员的业务素养。

二、 主办方

中国核能行业协会、世界核大学、清华大学

三、 承办方

清华大学核能与新能源技术研究院

四、 时间和地点

时间：2013年7月8日至11日

地点：北京市海淀区杏林山庄第六会议室

五、 培训研讨内容及授课专家

培训研讨主要围绕当今世界核能发展的关键问题而进行，内容由20个模块组成，主要包括：世界能源、电力与环境、国际辐射防护机制、核电经济性、应急准备、核燃料市场、福岛核事故的教训与纠正行动、福岛事故后的国际监管与许可准则、核电项目规划与融资、核反应堆技术开发、核电站技术选择标准、核电站设计与许可、核法律、核不扩散机制与核保安、废物管理与退役等（内容详见附件2）。

授课专家为来自国际能源机构、世界核协会、国际辐射防护委员会、法国电力公司、西屋公司等国际组织和知名企业的资深专家。

六、工作语言

培训语言为英语，会议现场将安排交传翻译。

七、培训对象

从事核能行业管理的政府部门工作人员、核能行业有关单位的管理人员、专业技术人员，以及高等院校核科学与工程相关专业的在校生等。

八、资料与证书

活动主办方将为参会代表提供全套培训资料，并联合签发培训证书。

九、参会费用及食宿安排

1. 为确保活动的顺利举办，主办方将适当收取注册费，标准为：会员单位每人 2300 元人民币，非会员单位每人 3000 元人民币，在校生免收注册费。

2. 会议食宿统一安排在杏林山庄及相邻的景明园，食宿及交通费用自理。

十、缴费方式

参会人员在注册时以现金方式缴纳注册费，主办方现场提供相应收据。活动期间由清华大学开具发票。

十一、交通安排

1. 会务组将安排大巴车，于 7 月 7 日晚 7 点从清华大学能科楼出发前往会议地点。

2. 会议代表也可选乘出租车或公交车自行前往会议地点（乘

车路线说明见附件 3，交通简图见附件 4)。

十二、报名方式

请参加本次培训研讨会的人员填写参会回执（见附件 5），并于 2013 年 6 月 28 日之前通过传真或电子邮件反馈给清华大学核研院。清华大学核研院在收到参会回执后，将以电子邮件或电话的方式向报名人员予以确认。

十三、注册时间及地点

注册时间：7 月 7 日（周日）15:00-20:30

7 月 8 日（周一）07:30-08:30

注册地点：北京海淀区杏林山庄综合楼大厅

十四、联系人

尚玉娟，清华大学核能与新能源技术研究院

电话：010-62794087；手机：18911027338

传真：010-62771150；电邮：shangyj@tsinghua.edu.cn

刘沅漪，清华大学核能与新能源技术研究院

电话：010-62795348；手机：13521859680

传真：010-62771150；

常冰，中国核能行业协会国际合作部

电话：010-88305809；手机：13641019613

专此通知。

附件：

1. 世界核大学简介；
2. 培训课程安排；
3. 乘车路线说明；
4. 交通简图；
5. 参会回执。



二〇一三年五月三十一日

主题词：核大学 研讨会 通知

中国核能行业协会

2013年5月31日印发

附件 1.

世界核大学简介

世界核大学英文全称为“World Nuclear University”(WNU), 成立于 2003 年, 总部设在英国伦敦, 宗旨是加强全球在核科学与技术和平利用方面的教育与培训, 名誉校长为国际原子能机构前总干事汉斯·布里克斯 (Hans Blix) 先生。

世界核大学的主要支持机构为世界核协会 (WNA)、世界核电营运者协会 (WANO)、国际原子能机构 (IAEA)、世界经合组织核能署 (OECD/NEA) 以及 30 多个国家的核领域研究院所, 其中包括中国清华大学核能与新能源技术研究院。

在运营方式上, 世界核大学通过公立与私立相结合的方式, 由其协调中心负责具体运营。在公立方面, 世界核大学协调中心的多国秘书处主要由各国政府提供的专业人士组成, 国际原子能机构为世界核大学提供部分资金支持; 在私立方面, 国际核工业界通过世界核协会对世界核大学提供资金、后勤与管理支持。

目前, 世界核大学主要开设有为期六周的暑期培训以及针对世界核工业发展关键问题的为期三至五天的培训研讨班等。截至 2013 年 4 月, 已有来自世界 60 多个国家的约 4500 名核专业人员与学生参加了培训。

世界核大学清华周已在中国连续举办了六年, 共培训核领域专业人员和学生千余名。

世界核大学网址: www.world-nuclear-university.org。

附件 2: 培训课程安排

当今世界核工业中的关键问题

7月8日 星期一

	培训题目	授课专家
1	介绍世界核大学与培训内容	Steve Kidd, East Cliff Consulting
2	世界能源、电力与环境	Jonathan Cobb, WNA
3	国际辐射防护机制	Abel Gonzalez, ARN
4	核电的经济性	Milt Caplan, MZConsulting
5	应急响应	Abel Gonzalez, ARN
6	废物管理与退役	Abel Gonzalez, ARN & Steve Kidd, East Cliff Consulting

7月9日 星期二

	培训题目	授课专家
1	核燃料	Steve Kidd, East Cliff Consulting
2	福岛核事故在技术方面的教训、纠正措施以及对核电市场的影响	Francois Perchet, WNU
3	核电项目规划、融资与案例分析	Milt Caplan, MZConsulting
4	核贸易与运输	Steve Kidd, East Cliff Consulting
5	核工业的基础结构以及核电在全球的发展	Jonathan Cobb, WNA

7月10日 星期三

	培训题目	授课专家
1	反应堆技术研发、小型模块化反应堆 (SMRs) 与未来第四代核能系统 (Gen IV)	Francois Perchet, WNU
2	福岛核事故的教训: 对国际监管和许可证标准方面的经验	Abel Gonzalez, ARN
3	核电厂技术选择标准	Milt Caplan, MZConsulting
4	核法律与不扩散	Steve Kidd, East Cliff Consulting
5	案例分析 A - 美国与加拿大	Milt Caplan, MZConsulting

7月11日 星期四

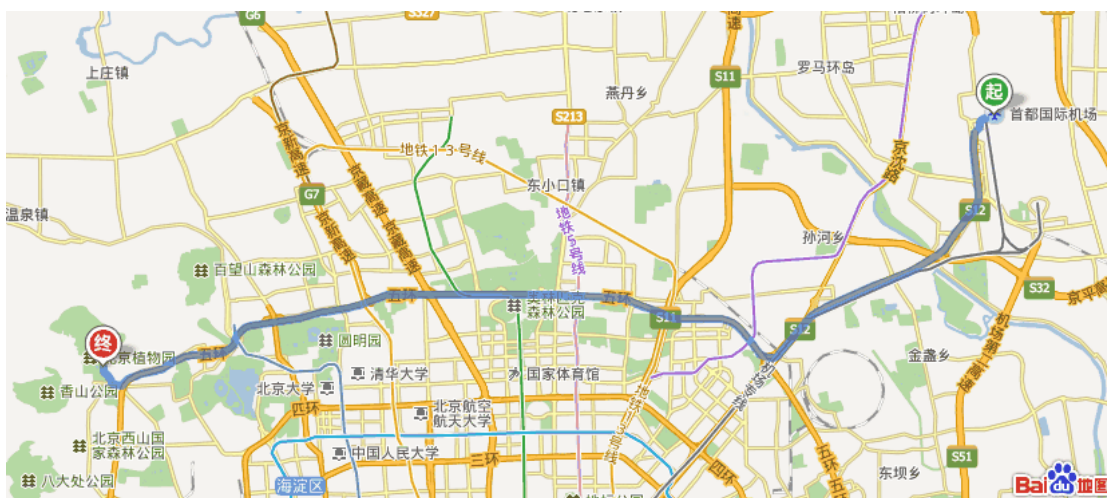
	培训题目	授课专家
1	核电厂选址与许可证审批	Abel Gonzalez, ARN
2	安全性 - 我们如何知道一个核电厂是安全的	Bruno Marquis, EDF
3	后福岛时代的反应堆设计	Tbc, Westinghouse
4	案例分析 B - 英国与法国	Jonathan Cobb, WNA
5	核政治与公众可接受性	Steve Kidd, East Cliff Consulting

附件 3.

乘车路线及交通说明

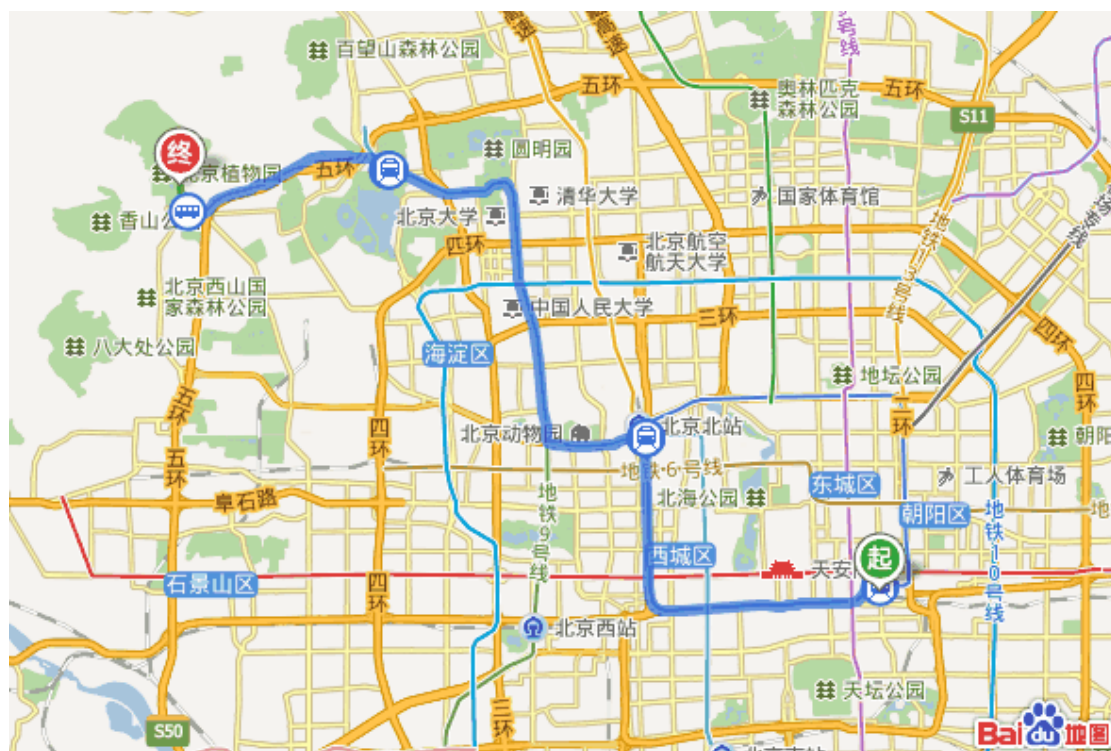
1、 从首都机场到杏林山庄：

出租车：走机场高速，五环路，从香山出口出去，前往香山植物园方向，到加油站向右转，走专用道路即可到达。



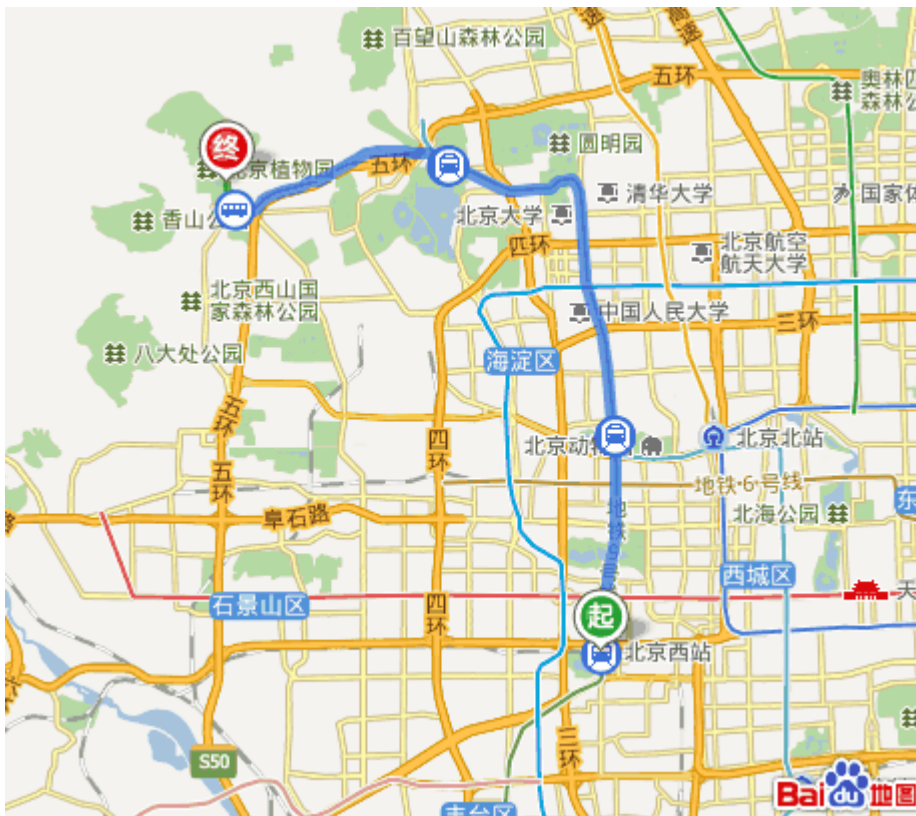
2、从北京站到杏林山庄:

北京站乘地铁 2 号线（约 20 分钟）到西直门站，换乘地铁 4 号线（约 20 分钟）到颐和园北官门站，出站后换乘 331 路公交车到植物园站下车，往回走约 100 米到加油站向左转走专用道路即可到达。



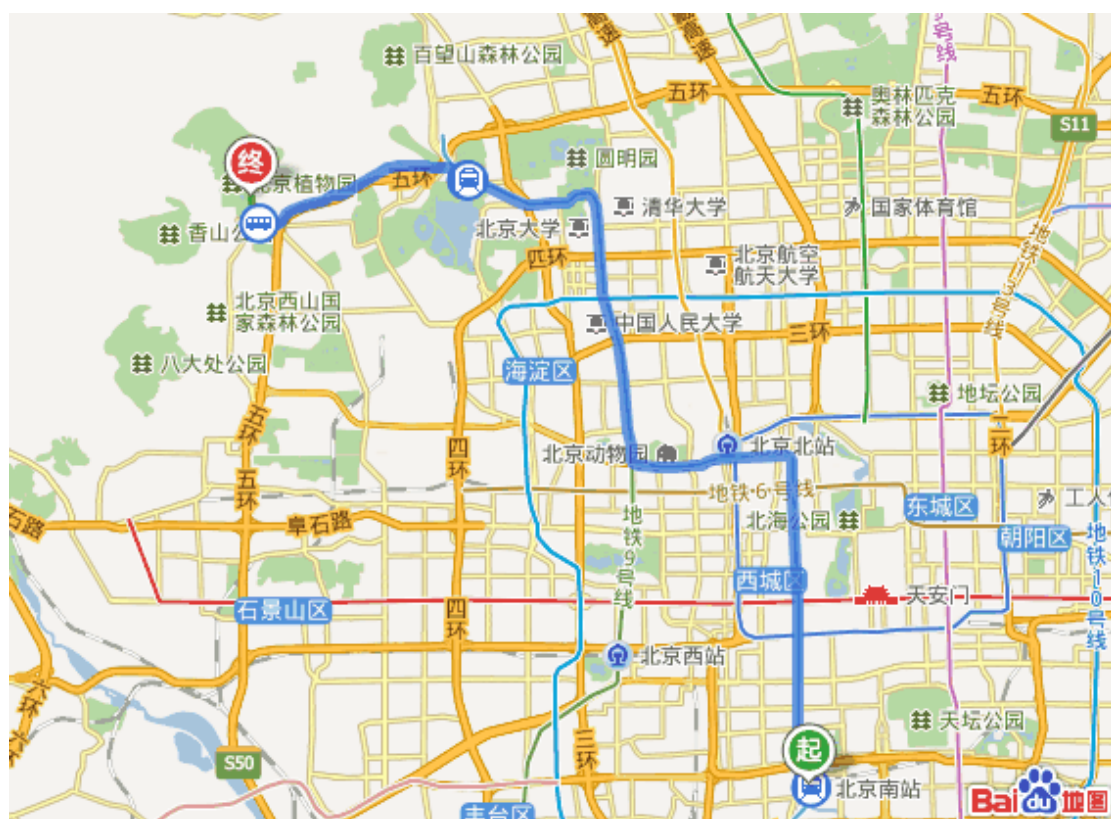
3、从北京西站到杏林山庄交通方式：

北京西站乘地铁9号线（约9分钟）到国家图书馆站，换乘地铁4号线（约18分钟）到颐和园北官门站，出站后换乘331路公交车到植物园站下车，往回走约100米到加油站向左转走专用道路即可到达。



4、从北京南站到杏林山庄交通方式：

乘地铁 4 号线（约 41 分钟）到颐和园北官门站，出站后换乘 331 路公交车到植物园站下车，往回走约 100 米到加油站向左转走专用道路即可到达。



附件 4.

交通简图



附件 5: 2013 年世界核大学清华周培训研讨会 参会回执

中国核能行业协会:

经研究, 我单位: _____

安排以下人员参加 2013 年 7 月 8-11 日在北京举办的 2013 年世界核大学清华周培训研讨会。参会人员信息如下:

姓名	性别	年龄	职务/职称	手机	电子邮箱	住房预订	
						日期	房型
发票单位抬头							

住房类型:

A—标间 (单人住), 300 元/人·天; B—商务标间 (单人住), 600 元/人·天;
C—标间 (双人住), 150 元/人·天; D—商务标间 (双人住), 300 元/人·天。

请于 2013 年 6 月 28 日前将本参会回执反馈至清华大学核研院:

传真: 010-62771150; 或电子邮件: shangyj@tsinghua.edu.cn

(此处请加盖单位公章)

2013 年 月 日