





2014 Dushu Lake International Forum on Environment and Health Suzhou, Jiangsu, China
Tuesday & Wednesday, Nov 4<sup>th</sup> and 5<sup>th</sup>, 2014

2014 独墅湖国际环保与健康高峰论坛 中国·江苏·苏州 2014年11月04日-05日





Jinling Guanyuan International Hotel Suzhou NO.168 Cuiwei Street, Suzhou Industrial Park Language: English and Chinese 苏州金陵观园国际酒店 苏州工业园区翠薇街 168 号 语言: 英文和中文 In 2012 a Master Affiliation Agreement (MAA) was signed between Suzhou Industrial Park (SIP) and the University of California, Los Angeles to promote strategic collaboration between the two entities. As a result of the MAA, in March 2013 the SIP-UCLA Institute for Technology Advancement (SIP-UCLA ITA) was established between SIP and the Institute for Technology Advancement of the UCLA Henry Samuelli School of Engineering and Applied Science. The mission of the newly established joint institute is to promote collaboration in the areas of academic exchanges, student programs, talent cultivation, and to facilitate entrepreneurship and innovations from both SIP and UCLA.

美国加州大学洛杉矶分校(UCLA)与苏州工业园区于2012年11月建立战略合作关系,并共同签定了合作"主框架协议"。2013年3月,苏州工业园区与洛加大工程及应用科技学院先进技术研究院在苏州独墅湖科教创新区正式筹建"洛加大(苏州)先进技术研究院"。本研究院的主要目的是加强苏州及UCLA在学术交流、学生教育、高端技术与创新研发人才的培养、技术研发和产业孵化、以促进苏州工业园区和UCLA的创新技术和创业团队的成长。

The Board of Directors of the Institute cordially invites you to attend the opening ceremony of SIP-UCLA ITA on November 4-5, 2014, together with 2014 Dushu Lake International Forum on Environment and Health, at the Jinling Guanyuan International Hotel in Suzhou. The ceremony will be preceded by Keynote Speeches by two internationally renowned scholars from UCLA and Germany. The keynote speeches will also mark the opening of the "2014 Dushu Lake International Forum on Environment and Health", on Nov. 4-5th at the same venue. This forum will invite academicians from U.S. National Academy of Engineering and experts of UCLA, scholars and professors, Ph.D tutors from famous Universities of China, experts of The Thousand Talent and many Institutes and communities for Environmental Protection to address environment issues on water, soil, air and relevant technologies. A list of experts and speakers can be found in the attachment 2.

洛加大(苏州)先进技术研究院理事会诚挚邀请您于2014年11月4日-5日参加研究院的开幕仪式暨2014年独墅湖国际环保和健康论坛会议,仪式和会议将在苏州金陵观园国际酒店隆重举行。开幕式将先由二位国际知名专家于上午9点至11点作有关环境保护领域的主题演讲,主题演讲同时也代表了由本研究院主办的11月4日-5日的为期2天的"2014独墅湖国际环保与健康高峰论坛"正式开始。本次会议将使中美各院校和环保研究机构、政府环保决策机构、以及各环保科技企业共聚一堂,会议将涵盖大气、水、土壤及环保应用技术等四个方向。专家和发言人的名单在附件里可以找到。

We would be honored to have you attend our opening ceremony.

我们很高兴地邀请您参加研究院的开幕仪式和国际环保会议,您的参与将 是我们的荣幸。 Sincerely yours(诚挚的)

Chairman of the Conference (大会主席):

Dr. Dwight Streit, member of U.S. National Academy of Engineering, Dean of the UCLA Institute for Technology Advancement, Director and Professor of Department of Material, Dean of the UCLA (Suzhou) Institute for Technology Advancement(白尚礼博士,美国国家工程学院院士,UCLA先进技术研究院院长,UCLA材料系系主任及教授,洛加大(苏州)先进技术研究院院长)

Co-Chairman of the Conference (大会共同主席):

Dr. J.M.Yang(杨镇铭博士), Dr. W.H.Kao(高为雄博士)

Executive Chairman of the Conference (大会执行主席):

Dr. W.S.Zhou(周文生博士)

## 附1:

# 2014 独墅湖国际环保与健康高峰论坛简要日程

Brief Schedule, 2014 Dushu Lake International Forum on Environment and Health

日期 Date	时间 Time	内容 Content		
11月3日 Monday, Nov 3 <sup>rd</sup> , 2014	14:00—20:00	参会代表报到 Participants Check - in		
	07:30—12:00	参会代表报到 Participants Check - in		
	09:00—10:20	论坛开幕及主题演讲 Opening Ceremony and Keynote Speech 美国 UCLA 叶文工博士/院士/教授 Dr. William W-G. Yeh, UCLA 美国 UCLA Casandra Rauser 博士 Dr. Casandra Rauser, UCLA		
	11:00 12:00	洛加大 (苏州) 研究院揭牌仪式		
11月4日	11:00—12:00	Opening Ceremony for SIP-UCLA ITA		
Tuesday, Nov	12:00—13:30	午宴 Lunch		
4 <sup>th</sup> , 2014	13:30—17:00	分会场 Sessions: 分会场 A: 土壤修复分会场 Session A: Field Remediation 分会场 B: 生物燃料——可再生能源分会场 Seesion B: Biofuel: Renewable Fuel 专场 C: 国际科技合作对接交流专场 Seesion C: International Sci & Tech Cooperational Exchanges		
	18:00-20:00	晚宴 Dinner		
	07:30—12:00	参会代表报到 Participants Check - in		
11月5日	09:00—12:00	分会场 Sessions: 分会场 A: 水环境污染分会场 Session A: Water Pollution 分会场 B: 环境污染综合防治分会场 Seesion B: Integrated Control of Environmental Pollution		
Wednesday, Nov 5 <sup>th</sup> , 2014	12:00-13:30	午宴 Lunch		
	13:30—16:30	专题讨论 Seminar: 环境政策与经济发展——发达国家的经验 Environmental Policy and Economic Development - Lessons Learned from Developed Countries 或 园区参观 Or Company Visit in Suzhou Industrial Park		

详细议程请参考会议宣传材料。

# 附2:

## 独墅湖国际环保与健康高峰论坛会议演讲嘉宾名单

2014 Dushu Lake International Forum on Environment and Health Speaker List

No.	姓名 Name	职务 Position	所在单位 Working Unit	演讲题目 Lecture Title		
01	叶文工 William W-G. Yeh	美国工程院院士 Member of NAE	美国加州大学洛杉矶分校 UCLA, U.S.	美国南加州的地表水和地下水联合利用规划 Conjunctive Use Planning of Surface Water and Groundwater in Southern California, USA		
02	白尚礼 Dwight C.Streit	美国工程院院士 Member of NAE	美国加州大学洛杉矶分校 UCLA, U.S.			
03	颜利平 Liping Yan	博士,项目经理,技 术总监 Dr., PM, CTO	美国洛杉矶市水电局能源系统岩土工程处 Energy System and Geotechnical Engineering Department of L.A. Electricity and Water Authority, U.S. 美国西南岩土工程公司 American Southwest Geotechnical Engineering Co.	饮用水的供应—美国洛杉矶市的经验给我们的启示 The experience of supply of drinking water in Los angels in America		
04	崔振东 Zhendong Cui	博士,岩土工程研究 所副所长、教授 Dr., Professor and Deputy Director	中国矿业大学力学与建筑工程学院 Geotechnical Institute of Department of Mechanics and Construction Engineering, China University of Mining	软土地区密集高层建筑群引起地面沉降研究 The study of land subsidence caused by intensive high-rise buildings in soft soil area		
05	程裕富 Yufu Cheng	博士,中国区总裁 Dr., President	国际区域气候行动组织 International Organization for Regional Climate Action	低碳行动与生态环保 Low carbon and ecological environmental protection		
06	霍毅欣 Yixin Huo	博士 Dr.	美国加州大学洛杉矶分校 UCLA, U.S.	电燃料和蛋白质生物精炼: 生产基础化学品和生物燃料的新策略 Electrofuels and Protein-based biorefining: Novel strategies to produce bulk chemicals and fuels		
07	沈若朴 Claire Shen	教授 Professor	国立清华大学化学工程系 Chemical Engineering Department of Taiwan National Tsing Hua University	代谢工程应用于再生能源与材料 Metabolic Engineering for the production of renewable fuel and chemical		
08	王一明	研究员,教授	中国科学院南京土壤研究所	中国固体有机废物的资源化		

No.	姓名 Name	职务 Position	所在单位 Working Unit	演讲题目 Lecture Title		
	Yiming Wang	Researcher, Professor	Soil Institute at Nanjing ,Chinese Academy of Sciences	Resource Chinese solid organic waste		
09	康鹏 Peng Kang	博士 Dr.	北卡罗来纳州大学教堂山分校 University of North Carolina at Chapel Hill, U.S.	利用分子催化剂将 CO2 电催化还原为甲酸盐和合成气 Electrocatalytic Reduction of CO2 to Formate and Syngas Using Molecular Catalysts		
10	徐渊平 Yuanping Xu	博士 Dr.	达晨创投 Fortune Venture Capital, China	资本市场眼光看生物能源 Capital market perspective of bio energy		
11	Ken C. Lai	博士 Dr.	Lanzatech.公司中国区域副总裁 Vice President in China of Lanzatech. Co.	废燃料和化学品 Waste To Fuel & Chemicals		
12	蒋宇 Yu Jiang	教授 Professor	中国科学院合成生物学重点实验室 State Key Laboratory for Synthetic Biology of Chinese Academy of Sciences	正丁醇生产现状及在中国的前景 Current status and prospects of industrial bio production of n- butanol in China		
13	童卫星 Weixing Tong	博士 Dr.	美国加利福尼亚州环保署洛杉矶水质管理局 L.A. Water Quality Authority of California Environmental Protection Agency(EPA), U.S.	地下储油罐污染场地的政府管理-美国经验 Governmental management of contaminated sites for underground oil tank-American experience		
14	容跃 Yue Rong	博士,环境项目经理 Dr., Environmental Program Manager	加利福尼亚地区水质控制委员会 California Regional Water Quality Control Board	美美国加州地下水污染在位修复及政府行政管理方法 situ groundwater remediation and regulatory management method in California, USA		
15	仵彦卿 Yanqing Wu	教授 Professor	上海交通大学 Shanghai Jiao Tong University	土壤与地下水污染修复技术应用中的若干问题 Problems of soil and groundwater remediation technology in the application		
16	Ravi Arulanantham	博士 Dr.	Geosyntec Consultants	健康风险评估在环境决策中的应用 Application of health risk assessment for environmental decision making		
17	廖晓勇 Xiaoyong Liao	博士 Dr.	中科院地理所 Institute of Geographic Science and Natural Resources Research, CAS	场地污染修复决策支持系统的关键科学问题思考 Thinking of key scientific problems of site contamination repair decision support system		
18	张幼宽 Youkuan Zhang	院长,特聘教授 Dean, Distinguished Professor	南京大学水资源学院院长,中组部"千人计划"特聘教授 The College of water resources of Nanjing University, "1000 talent" of Organization Department of the CPC Central Committee			
19	马俊 Jun Ma	博士,技术总监,北 京市特聘专家	北京建工环境修复有限公司 BCEG Environmental Remediation CO., LTD.			

No.	姓名 Name	职务 Position	所在单位 Working Unit	演讲题目 Lecture Title		
		Dr., Technical Director, Distinguished experts of Beijing				
20	李喜青 Xiqing Li	教授 Professor	北京大学城市与环境学院 Beijing University Urban and Environment College	泡沫是一种很有前途的传输包气带修复的纳米粒子的介质 Foam, a promising vehicle to deliver nanoparticles for vadose zone remediation		
21	宋国君 Guojun Song	教授,院长 Professor, Dean	中国人民大学环境政策与规划研究院 Institute of Environmental Policy & Planning, School of Environment, Renmin University of China	中国空气固定源排放状况报告 The Chinese report of stationary source emissions in the air		
22	Cassandra Rauser	博士,主任 Dr., Director	美国加州大学洛杉矶分校研发副校长办公室 Environment and Sustainability, the UCLA Office of Vice Chancellor for Research	洛杉矶环境大挑战计划 Environment Grand Challenge program in LA		
23	龚宇阳 Yuyang Gong	博士,主任 Dr., Director	中环循(北京)环境技术中心 ESD China Limited	退役场地建筑与设备风险评估与无害化治理 Risk assessment and harmless treatment of decommissioning site construction and equipment		
24	何磊 Lei He	教授 Professor	美国加州大学洛杉矶分校 Electrical engineering department, UCLA	物联网(IOT)的水和能量守恒 Internet-of-Things (IoT) for water and energy conservation		
25	魏丽 Li Wei	硕士 M.A.	北京高能时代环境修复有限公司 Beijing GeoEnviron Engineering & Technology .Inc	中国污染场地修复行业现状及发展趋势 Current situation and development trend of Chinese contaminated site remediation industry		
26	卢晓霞 Xiaoxia Lu	教授 Professor	北京大学 Peking University	通过填充有机覆盖物的渗透反应去除地下水中的铬的专题研究 Column study on removal of Chromium (IV) from groundwater by permeable reactive barrier filled with organic mulch		
27	张建荣 Jianrong Zhang	副所长,研究员级高 级工程师 Associate Director	苏州市环境科学研究所 Institute of Environmental Science, Suzhou	场地污染土壤治理进程及典型案例 The governance process and typical cases of site soil pollution		
28	张仁泉 Renquan Zhang	副主任,研究员级高 级工程师 Associate Director	苏州市环境监测中心 Environmental Monitoring Center, Suzhou	苏州市环境质量状况 Environmental quality status of Suzhou		

#### RSVP 参会回执

Company Name 单位名称						
Attendee 参会者姓名	Title 职位		Tel 电话		Email 电子邮箱	
参会时间段(请在相应的参会时间段划勾) Time Quantum(Please check out the time when you can participate the sessions)						
11月4日上午 A.M. Nov. 4 <sup>th</sup>	11月4日上午 P.M. Nov. 4 <sup>th</sup>		11月5日上午 A.M. Nov. 5 <sup>th</sup>		11月5日下午 P.M. Nov. 5 <sup>th</sup>	
就餐安排 Dinner Schedule	请填写就餐人数 Please check up the dinner: 4日中餐( ) 4日晚餐( ) 5日中餐( ) 4 <sup>th</sup> Lunch( ) 4 <sup>th</sup> Dinner( ) 5 <sup>th</sup> lunch( )					

#### 备注:

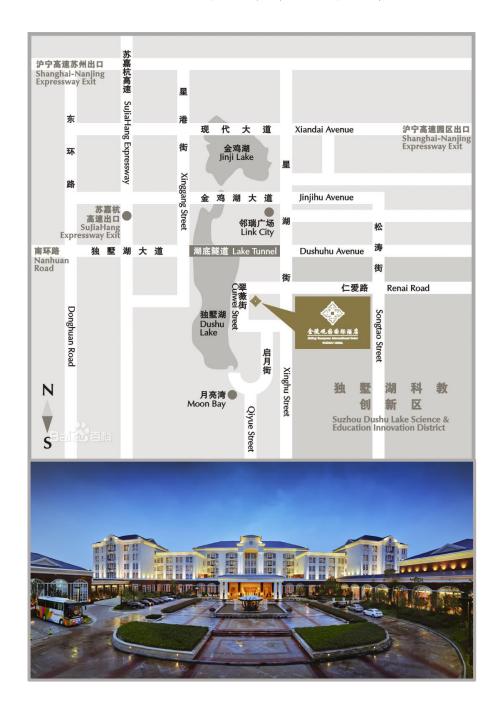
Please email the Registration Form to jfxues@zucla.org by Oct. 31, 2014 请将参会回执填好后在2014年10月31日前发送至 jfxue@szucla.org

If you have any question, please contact: Mr. Jason Xue

如果您有任何问题,请联系: 薛军锋先生

+86-0512-87663611-8022, +86-18862249650, jfxue@szucla.org

#### Venue 会议地点交通示意图



举办单位: 洛加大 (苏州) 先进技术研究院

单位地址:中国江苏省苏州市工业园区月亮湾路10号慧湖大厦A座12楼1201室