

## 第十届中国科学院“百人学者论坛”学术年会日程表（2015年广州）

11月9日（周一）上午 8:30-12:00 开幕式 邀请报告					
地点	主持人	时间	开幕式	所属单位	
第一会场 全体与会人员	乔从丰	8:30-9:30	中国科学院广州分院领导致辞		
			中国科学院大学领导致辞		
			中国科学院人事局领导致辞		
			中国科学院华南植物园任海主任致辞	中国科学院华南植物园	
			中国科学院百人学者论坛理事长宋卫国研究员致辞	中国科学院化学所	
	黄建国	9:30-10:00	全体与会人员合影		
宋卫国	10:00-11:00	周国逸研究员报告：森林发生与演替过程中生态系统水碳循环关键科学问题	中国科学院华南植物园		
	11:00-12:00	霍国庆教授报告：屠呦呦获诺奖的启示与反思	中国科学院大学		
		12:00-13:30	午餐		
11月9日（周一）下午 13:30-18:00 分组报告					
地点	主持人	时间	报告题目	报告人	所属单位
第一会场 环境与地球科学	朱教君 贾根锁	13:30-14:00	三北防护林碳汇贡献分析及碳汇能力提升对策	朱教君	中国科学院沈阳应用生态研究所
		14:00-14:25	树木初级和次级生长对气候变化的响应	黄建国	中国科学院华南植物园
		14:25-14:50	Characterization the sources and processes of organic and inorganic aerosols during winter in Lanzhou: comparison with the results during summer	徐建中	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所
		14:50-15:15	Stem cell toxicology: a powerful tool to assess Bisphenol A (BPA) toxicity	费凡	中国科学院生态环境研究中心
		15:15-15:40	干旱区山地森林生态水文研究	何志斌	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所
		15:40-15:50	休息		
第一会议室	贾根锁 黄建国	15:50-16:15	多元卫星遥感研究植被与大气的相互作用	李锐	中国科学技术大学,地球物理与行星科学系
		16:15-16:40	水文遥感：一门新兴交叉学科	刘元波	中国科学院南京地理与湖泊研究所
		16:40-17:05	基于遥感数据的植被三维结构提取	倪文俭	中国科学院遥感与数字地球研究所
		17:05-17:30	Genetically engineered zebrafish to monitor aquatic environment	裴得胜	中国科学院重庆绿色智能技术

第十届中国科学院“百人学者论坛”学术年会会议日程（2015年广州）

					研究院	
		17:30-17:55	人口迁移流动对城市气候的影响	张井勇	中国科学院大气物理所	
		18:00	晚餐			
		20:00	乘车回酒店			
第二会场 信息 交叉学科 化学、材料、能源 地点：第二会议室	许秀来 陈广超	13:30-14:00	量子级联激光器：从能带工程到高性能器件	黎华	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	
		14:00-14:25	低维半导体光电子学及其在量子信息处理中的应用	许秀来	中国科学院物理所	
		14:25-14:50	机器人多维力传感器与直线位移传感器	双丰	中国科学院合肥智能机械研究所	
		14:50-15:15	金刚石的射频等离子体制备及其 Ni-N 掺杂	陈广超	中国科学院大学	
		15:15-15:40	质谱方法在铜系化学研究中的应用	龚昱	中国科学院上海应用物理研究所	
		15:40-15:50	休息			
	王东辉 宋国勇	15:50-16:15	茂基稀土配合物催化的“惰性”芳香化合物的碳氢键加成反应	宋国勇	北京林业大学	
		16:15-16:40	锂空气电池中的界面催化设计研究	刘建军	中国科学院上海硅酸盐研究所	
		16:40-17:05	热光伏发电关键技术	刘珠明	中国科学院电工所	
		17:05-17:30	太阳能光催化分解水制氢的研究	章福祥	中国科学院大连化学物理研究所	
		17:30-17:55	光催化反应中的有效电荷分离策略	韩洪宪	中国科学院大连化学物理研究所	
		18:00	晚餐			
			20:00	乘车回酒店		
	第三会场 生命科学 与生物技术 地点：第三会议室	王瑛 叶清	13:30-14:00	药食同源枸杞子的活性成分及其分子代谢和调控机制	王瑛	中国科学院华南植物园
14:00-14:25			根系研究技术新进展	陈应龙	中国科学院教育部水土保持与生态环境研究中心	
14:25-14:50			树木长距离水分传导与环境适应性	郝广友	中国科学院沈阳应用生态研究所	
14:50-15:15			基于基因组学与表观遗传学的肿瘤病理机制和精准治疗研究	林文楚	中国科学院合肥物质科学研究院	
15:15-15:40			多功能 STED 超分辨荧光显微镜的设计及探针合成	王富	中国科学院新疆理化技术研究所	
15:40-15:50			休息			
15:50-16:15			Linking plant functional traits to compositional shifts in subtropical forests under global change	叶清	中国科学院华南植物园	
16:15-16:40			Gene Fusion as an Important Mechanism to Generate New Genes in the Oryza Genomes	章成君	中国科学院昆明植物研究所	

第十届中国科学院“百人学者论坛”学术年会会议日程（2015年广州）

		16:40-17:05	酶催化超分子自组装用于癌症精准诊疗	高远	国家纳米科学中心	
		17:05-17:55	讨论			
		18:00	晚餐			
		20:00	乘车回酒店			
<b>11月10日(周二) 上午 8:00—12:00 分组报告 自我介绍</b>						
地点	主持人	时间	报告题目	报告人	所属单位	
第一会场  环境与地球科学  地点: 第一会议室	尚晓东 张明义	8:00-9:00	Assessing extinction risk of species	何芳良	中山大学	
		9:00-9:25	海洋湍流混合及其在大洋环流中的作用	尚晓东	中国科学院南海海洋研究所	
		9:25-9:50	长江经济带建设背景下的水生态系统健康-从密西西比河流域谈起	陈宇顺	中国科学院水生生物研究所	
		9:50-10:15	岩土工程中温度-渗流-应力-化学耦合问题	胡大伟	中国科学院武汉岩土力学研究所	
		10:15-10:25	休息			
	温智锐	10:25-10:50	IcpB, a soluble chemoreceptor involved in symbiosis via haem-based oxygen sensing in Azorhizobium caulinodans	解志红	中国科学院烟台海岸带研究所	
		10:50-11:15	青藏高原地表热通量研究	马伟强	中国科学院青藏高原研究所	
		11:15-12:20	自我介绍: 方红亮 中国科学院地理科学与资源研究所 干为 中国科学院新疆理化技术研究所 黄春林 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 兰恒星 中国科学院地理科学与资源研究所 李玉强 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 刘承帅 中国科学院地球化学研究所 沙占江 中国科学院青海盐湖研究所 袁群惠 中国科学院新疆理化技术研究所 王天富 中国科学院新疆理化所 温智锐 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 吴通华 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 谢昌卫 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所			
		12:30	午餐			
第二会场	李京波	8:00-8:30	大功率直接半导体激光技术及其应用	佟存柱	中国科学院长春光学精密机械与物	

第十届中国科学院“百人学者论坛”学术年会会议日程（2015年广州）

场  信息  交叉学科  化学、材料、能源  地点：第二会议室	唐国平				理研究所	
		8:30-8:55	太阳能热利用新材料技术与应用	徐刚	中国科学院广州能源研究所	
		8:55-9:20	Material Design Based on Molecular Recognition	张亚刚	中国科学院新疆理化技术研究所	
		9:20-9:45	原子分子团簇的一些基础研究	骆智训	中国科学院化学所	
		9:45-10:10	Ultrafine Molybdenum Carbide Nanoparticles Compositd with Carbon as a Highly Active Hydrogen-Evolution Electrocatalyst	王家成	中国科学院上海硅酸盐研究所	
		10:10-10:20	休息			
		10:20-10:50	酶催化超分子自组装用于癌症精准诊疗	高远	国家纳米科学中心	
		10:50-11:15	离子液体在润滑脂中的导电能力研究	夏延秋	华北电力大学	
		11:15-11:40	石墨烯-氮化硼系统中的表面等离激元及光学性能调控	张凯	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	
		11:40-12:05	Controlled Synthesis of Au-CuS Heterodimers with Enhanced Light Absorption for	姜江	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	
		12:05-12:20	讨论			
		12:30	午餐			
<b>11月10日（周二）上午 9:00-12:00 中国科学院“百人学者论坛”院地学术交流代表团</b>						
<b>地点</b>	<b>主持人</b>	<b>时间</b>	<b>报告题目</b>	<b>报告人</b>	<b>所属单位</b>	
中山大学		9:00-12:00	高性能贵金属催化剂的开发	宋卫国	中国科学院化学所	
			Practical C-H Activation/C-C Bond-Forming Reactions Using O <sub>2</sub> as the Oxidant and Applications in Total Synthesis	王东辉	中国科学院上海有机所	
			低维半导体光电子学及其在量子信息处理中的应用	许秀来	中国科学院物理所	
			防护林经营与效应评估	朱教君	中国科学院沈阳应用生态研究所	

第十届中国科学院“百人学者论坛”学术年会会议日程（2015年广州）

			青藏高原冻土碳循环：格局、过程与响应	杨元合	中国科学院植物所	
			树木初级和次级生长对气候变化的响应	黄建国	中国科学院华南植物园	
<b>11月10日（周二）下午</b>						
<b>14:00—17:00</b>						
<b>自我介绍、闭幕式、参观华南植物园</b>						
第一会场 全体人员	黄建国	14:00-15:10	自我介绍： 杨元合 中国科学院植物所 袁涛 中国科学院新疆理化技术研究所 张明义 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 郑红 中国科学院青海盐湖研究所 左小安 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 李泠 中国科学院微电子所 林京 西安交通大学 严大东 北京师范大学 朱明 中国科学院国家天文台 王东辉 中国科学院上海有机所 苏业旺 中国科学院力学所 宋玉江 中国科学院大连理工大学 孙晓琦 中国科学院福建物构所 孙辉 中国科学院光电研究院			
		15:10-15:30	闭幕式			
		15:30-18:00	参观中国科学院华南植物园			
		18:00	晚餐			
		20:00	乘车回酒店			
<b>11月11日（周三）</b>						
<b>8:00—18:30</b>						
<b>参观鼎湖山 早8:10在酒店门口乘车出发。晚约18:30回到酒店，晚餐。</b>						