

“Sediment Dynamics”学术讨论会议通知

一、会议简介：

为促进港口海岸与近海工程学院——海岸带资源与环境学科的发展，增进国内外学者的合作与交流，拟定于 2018 年 6 月 5 日-6 月 7 日在河海大学召开泥沙运动力学讨论会，主要议题围绕河口海岸泥沙运动、水沙交换、地貌演变等展开，并组织开展江苏沿海条子泥、斗龙港现场考察。本次讨论会邀请英国南安普顿大学、南京大学、南京水利科学研究所、中山大学、河海大学等高校参与讨论。

二、主办单位

河海大学海岸灾害及防护教育部重点实验室

河海大学港口海岸与近海工程学院

三、会议日程

2018 年 6 月 5 日全天学术讨论；6 日-7 日现场考察

四、会议费用

本次会议免收注册费，提供用餐，往返交通费和住宿费自理。

五、联系方式

联系人：周晶晶（13951687295）；电子邮箱：zjj@hhu.edu.cn；

通讯地址：江苏省南京市鼓楼区西康路 1 号河海大学（210098）

Sediment Dynamics Workshop

Date: June.05,2018		
Place: Wentian Building 103, Hohai Univeristy		
Time	Title	Reporter (Affiliation)
09:00-09:05	Welcome speech	Zheng Gong:Hohai University
Session 1 (Chair: Yongping Chen)		
09:05-09:30	General talk on Coastal Research at OES with emphasis on coastal and shelf sea sediment dynamics	Carl Amos: University of Southampton
09:30-09:55	Sediment exchange between channel-tidal flats system in the southwestern Yellow Sea	Yaping Wang: Nanjing University
09:55-10:20	Sediment dynamics from grain to regional scales: the importance of recognising heterogeneity	Charlie Thompson: University of Southampton
10:20-10:40	Group photo & Coffee break	
10:40-11:05	Experimental Study on Characteristics of Coral Sand Movement	Yanhong Wang: Nanjing Hydraulic Research Institute
11:05-11:30	Enrichment and adsorption behavior of heavy metals on fine sediment particles	Jingjing Zhou: Hohai University
11:30-13:30	Lunch (Youyi Building)	
Session 2 (Chair: Carl Amos)		
13:30-13:55	Coherent turbulence structures and sediment re-suspension in the near shore	Hachem: University of Southampton
13:55-14:20	A unified formula for vertical distribution of time averaged velocity inside/outside the wave-current boundary layer (BBL).	Shouqian Li: Nanjing Hydraulic Research Institute
14:20-14:55	Experimental study on self-weight consolidation behavior of Dafeng deep channel deposits	Yuyang Shao: Hohai University
14:55-15:15	Coffee break	
15:15-15:40	Erosion behavior of sand-silt materials: the role of silt contents	Peng Yao: Sun Yat-sen University,
15:40:16:05	Morphodynamic evolution of tidal creeks with emphasis on bank collapse	Kun Zhao: Hohai University
16:05-16:30	Summary and discussion	Carl Amos、 Zheng Gong

泥沙运动力学研讨会

日期：2018年6月5日		
地点：闻天馆 103，河海大学		
时间	题目	汇报人（单位）
09:00-09:05	欢迎致辞	龚政/河海大学
上午：主持人、陈永平		
09:05-09:30	浅谈海洋地球科学中的海岸研究-以海岸和陆架海洋沉积物动力学为重点	Carl Amos: 南安普顿大学
09:30-09:55	黄海西南航道潮滩系统间的泥沙交换	汪亚平: 南京大学
09:55-10:20	从颗粒到区域尺度的沉积物动力学：认识非均质性的重要性	Charlie Thompson: 南安普顿大学
10:20-10:40 集体照 & 茶歇		
10:40-11:05	珊瑚砂运动特性的试验研究	王艳红: 南京水利科学研究院
11:05-11:30	重金属在细颗粒泥沙上的富集和吸附行为	周晶晶: 河海大学
11:30-13:30	午餐（河海大学友谊山庄）	
下午：主持人、Carl Amos		
13:30-13:55	近岸湍流结构与泥沙再悬浮	Hachem: 南安普顿大学
13:55-14:20	波流边界层(BBL)内外时均速度垂向分布的统一公式	李寿千: 南京水利科学研究院
14:20-14:55	大丰深槽沉积自重固结特性试验研究	邵宇阳: 河海大学
14:55-15:15 茶歇		
15:15-15:35	砂质粉质材料的侵蚀行为中含沙量的作用	姚鹏: 中山大学
15:40-16:05	以堤岸崩塌为重点的潮汐地貌动力学演化	赵堃: 河海大学
16:05-16:30	总结和讨论	Carl Amos