

2015年海南三亚深海生物研习班



时间：2015年11月18日-11月24日

地点：三亚龙兴莱曼海景度假酒店

授课老师：11月18-20: Joan M. Bernhard

11月21: 钱培元

11月 22-24: Greg Rouse

授课内容：深海生物的分类、进化、适应机制等前沿科学。

联系人：郭璐璐/王梦颖

电话：15120646954/13909936201

E-mail: guolulu112@sidsse.ac.cn

wangmengying@sidsse.ac.cn



Greg Rouse教授本科毕业于澳大利亚昆士兰大学，博士毕业于澳大利亚悉尼大学，现任美国圣迭戈SCRIPPS 海洋研究所资深教授。SCRIPPS 海洋研究所底栖生物馆馆长。

Greg Rouse多年从事深海热液，鲸尸和冷泉生态系统的生物多样性、分类、进化等研究，特别专注于食骨虫的研究。迄今为止，已经鉴定了超过100个深海物种，发表了180多篇论文，著作两本。担任《Invertebrate Biology》、《Organisms Diversity and Evolution》等多家国际杂志的主编或编委。

主页 <http://scrippsscholars.ucsd.edu/grouse>



Joan M. Bernhard教授本科就读于美国，纽约，科尔盖特大学，地质学专业，博士就读于加州大学，斯克里普斯海洋研究所（Scripps Institution of Oceanography），海洋生物学专业，现任于伍兹霍尔海洋研究所，资深研究员。Joan M. Bernhard教授30余年来一直从事深海沉积物和低氧区的原生生物和

有孔虫在地球化学和食物链中角色和作用等方面研究，擅长运用各种显微技术（TEM, SEM, LSCM）研究深海底栖环境中的真核微生物。原生生物与原核微生物的共生现象也是她的研究方向之一。Joan M. Bernhard教授作为首席科学家组织科考航次10余次，在Science和PNAS等著名杂志上发表文章60余篇。作为主编编著《FLEC-TEM: Using microscopy to correlate ultrastructure with life position of infaunal foraminifera》一书，并作为主要编委参与撰写书籍5本。任多家国际顶级杂志，如《Marine Micropaleontology》、《Frontiers in Extreme Microbiology》《Journal of Foraminiferal Research》等主编、副主编、编委。2010年美国库什曼有孔虫研究基金会主席。

主页 <http://www.whoi.edu/website/jbernhard/>



钱培元教授，博士毕业于加拿大阿尔伯塔大学，现任香港科技大学资深教授，香港科技大学海洋研究中心主任。钱培元教授常年从事海洋无脊椎生物幼虫附着变态、海洋微生物分子生态、

海洋生物膜等方面的研究。2009年通过全球竞争获得沙特阿拉伯国王科技大学500万美金的科研经费。在国际刊物发表高水平学术论文200余篇，获中国专利及美国专利10余项。任多家国际顶级学术期刊，如《Biofouling》、《Scientific reports》、《Invertebrate Zoology》、《Marine Ecology Progress Series》等刊物编委。受邀参加国际大会报告50余次。

主页：<http://www.qian.ust.hk/>