

南中国海红潮预防和管理国际研讨会

南中国海红潮预防和管理国际研讨会于 2003 年 11 月 5-7 日在香港公开大学举行, 目的是交流讨论南中国海赤潮发生的机理、早期预防措施、如何在香港与大陆之间建立生态系统监测网络等问题。中国科学院南海海洋所黄良民教授、王肇鼎教授、练健生博士及部分科研人员参加会议并作报告。黄良民教授作 *Phytoplankton Dynamics in Hong Kong's Victoria Harbour* 的报告, 王肇鼎教授、练健生博士作的报告分别为 *Further Investigation of N:P Ratio and HAB Relationships in South China Coastal Waters*

和 *The Long-term Change of the Biodiversity at Daya Bay and the Implication to HAB*。发生赤潮时, 浮游植物的 Shannon-Wiener 多样性指数显著降低。他们重点分析珠江口及大亚湾一带海域赤潮发生的特点并对导致其发生的因素加以探讨。中科院大亚湾海洋生物综合实验站是中国生态系统研究网络之一, 具有和香港合作的多方面优势, 加强双方合作对于研究南中国海的赤潮机制及预防、生态系统网络和生物多样性的调查及保护具有重要意义。

(通讯员 谭焯辉)