**海洋放射性国际研讨会（Training workshop on Marine Radioactivity）日程安排**

出访时间：2024年8月18日-24日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 天 | 时间 | 内容 |
| 上午 | 下午 |
| 第1-2天 | 8月18-19日 | 18日火车从潮汕到厦门，19日从厦门出发飞往马来西亚MF847, 0850-1340 厦门-马来西亚 |
| 第3天 | 8月20日 | Overview talk 1: Basics of radioactivity(放射性基本概念) ,Overview talk 2: Introduction to marine radioactivity（海洋放射性简介） | Overview talk 3: Radio isotopes as tracers in the sea（海洋放射性同位素示踪） Overview talk 4: Impact of radionuclides on marine ecosystem（放射性核素对海洋生态系统影响） |
| 第4天 | 8月21日 | Specific lecture in marine radioactivity I: Applications to biological pump studies （海洋放射性专题讲座I：在生物泵研究中的应用）Specific lecture in marine radioactivity II: Long-lived radionuclides for the study of water masses in the North Atlantic Ocean and Arctic Ocean （海洋放射性专题讲座II：北大西洋和北冰洋水团的长寿放射性核研究）Specific lecture in marine radioactivity III: Applications to sediment dating（海洋放射性专题讲座III：在沉积物测年中的应用） | Specific lecture in marine radioactivity I: Applications to submarine groundwater discharge studies（海洋放射性专题讲座I：在海底地下水排放中的应用研究） Specific lecture in marine radioactivity VI: Methods in marine radioactivity and instrumentation（海洋放射性专题讲座六：海洋放射性方法与仪器） Field sampling, initial field processing and samples processing in the lab（现场取样、初始现场处理和实验室样品处理） |
| 第5天 | 8月22日 | Lab practical session in 3 rotating groups, including principle and operation of the instrument and data processing.(实验室现场培训，包括仪器的原理和操作以及数据处理。) |
| 第6天 | 8月23日 | Specific lecture in marine radioactivity II: Assessment of radioactivity associated with the releases from Fukushima（海洋放射性专题讲座II：与福岛核泄漏有关的放射性评估） | Roundtable discussion: Strategies for establishing an academic network on marine radioactivity（圆桌讨论：建立海洋放射性学术交流的战略）闭幕 |
| 第7天 | 8月24日 | MF848, 14400-1855马来西亚-厦门，火车回汕头  |