**崇本学院2025年北大西洋综合研学日程安排**

**2025年2月14日-2月23日**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **日期**  **Date** | **上午**  **Morning** | **下午**  **Afternoon** | **晚上**  **Night** |
| Day 1  第一天 | 02-14  周五 |  | * 青岛出发（JD431）   Departure Qingdao（JD431） | * 抵达伦敦 & 入住酒店   Arrive London & Check in   * 安全教育   Orientation & Safety Education |
| Day 2  第二天 | 02-15  周六 | **伦敦大学学院参观及学术交流**  **（University College London）** | | |
| * 校园及实验室参观：地球科学学院、化学系   Visit UCL: Faculty of Earth Sciences& Chemistry Department   * 研讨：海洋新能源与新材料   Seminar: New Marine Energy and Materials | * 校园及实验室参观：数学与物理学部、工程学部   Visit UCL: Faculty of Mathematical & Physical Sciences、Faculty of Engineering Sciences   * 研讨：海洋地质灾害   Seminar: Marine Geological Hazard   * 培训：现代流体力学数值模拟方法   Workshop: Modern Fluid Dynamics Numerical Simulation Methods | * 学生及知识竞答   Student and Trivia Night |
| Day 3  第三天 | 02-16  周日 | * 研学活动：巨石阵地质与史前遗迹考察   Activity: Stonehenge geological field trip | | * 小组讨论   Group Discussion |
| Day 4  第四天 | 02-17  周一 | **剑桥大学参观及研学培训**  **（Cambridge University）** | | |
| * 参观：三一学院、王后学院及国王学院   Visit Cambridge University: Trinity College, Queen’s College& King’s College | * 研学活动：康河环境监测与河畔文化   Activity: The River Cam environment monitor and culture | * 培训：剑桥大学终身胜任力培养框架   Workshop: The Cambridge Framework for Life Competencies |
| Day 5  第五天 | 02-18  周二 | * 研学活动：白垩断崖及英吉利海峡考察   Activity: Marine Science and Geological Field Trip -White Cliff and English Channel | | * 研讨：生物沉积岩形成与古海洋环境变迁反演   Seminar: Marine Biogenic Sediment Paleoenvironmental Reconstruction |
| Day 6  第六天 | 02-19  周三 | **牛津大学参观及研学培训**  **（University of Oxford）** | | |
| * 参观：莫德林学院、莫顿学院   Visit University of Oxford: Magdalen College& Merton College | * 研学活动：牛津大学多元建筑文化探索   Activity: Multiculturalism in Architecture at Oxford | * 培训：牛津大学青年领导力训练   Workshop: International Youth Leadership Program |
| Day 7  第七天 | 02-20  周四 | * 研学活动：城市化、工业化背景下伦敦泰晤士河治理案例与考察   Activity: Governance Cases of the River Thames in London in the Context of Urbanization and Industrialization   * 研学活动：从掠夺、保护到分享——大英博物馆   Activity: British Museum: From Looting, to Preserving, to sharing | * 参观：自然历史博物馆及其研究中心   Visit Natural History Museum and Its Research Center   * 讲座：海洋生物对极端生境的响应及适应机制   Lecture: The Response and Adaptation of Marine Life to Climate Change | * 乘坐火车前往诺里奇   Travel to Norwich by Train |
| Day 8  第八天 | 02-21  周五 | **东安格利亚大学参观访问**  **（University of East Anglia）** | | |
| * 校园及实验室参观：环境科学学院、计算科学学院、视觉艺术中心   Lab Visits and Campus Tour: School of Environmental Sciences, School of Computing Sciences& Sainsbury Centre of Visual Arts   * 培训：图形处理器在人工智能与虚拟现实中的应用   Workshop: GPU Application in AI and VR | * 参观丁道尔气候变化研究中心、海冰模拟实验室   Visit the Tyndall Center &Sea Ice Simulation Lab   * 讲座：海冰动力学与海冰区波浪模拟 * Lecture: Sea ice dynamics and wave simulation * 研学活动：海冰形成条件与动力学模型构建   Activity: Sea Ice Formation and Modeling Construction | * 海大校友分享及交流会   Alumni Sharing Session |
| Day 9  第九天 | 02-22  周六 | * 参观：诺里奇科技园、厄勒姆研究所、环境、渔业与水产科学中心   Visit Norwich Research Park, Earlham Institute and Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Science (CEFAS)   * 研学活动：DNA生命密码解读   Activity: Decoding Living System | | 返程：伦敦出发  Return from London |
| Day 10  第十天 | 02-23  周日 |  | 北京转机  Transfer in Beijing | 抵达青岛  Arrival in Qingdao |