**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 |