



华大BGI

“中文+智能生物” 大工华大国际暑期学校

"Chinese + Intelligent Bioengineering" DUT-BGI International Summer School

第一周日程安排 First Week Schedule		2025/7/14 星期一 Monday	2025/7/15 星期二 Tuesday	2025/7/16 星期三 Wednesday	2025/7/17 星期四 Thursday	2025/7/18 星期五 Friday	2025/7/19 星期六 Saturday	2025/7/20 星期日 Sunday
上午 Morning	9:00-11:30	大工开营 Open Ceremony@DUT	汉语与中国文化 Chinese Language & Culture	生物工程课程/讲座 Bioengineering Seminar	汉语与中国文化 Chinese Language & Culture	华夏文化博物馆 Chinese Culture Museum	自由活动 Free Time	自由活动 Free Time
下午 Afternoon	13:30-16:30	校史馆参观 University History Museum Visit 参观生物工程学院实验室 DUT Bioengineering National Key Laboratory Visit	参观大连市星海广场 Dalian Modern Museum Visit 参观大连现代博物馆 Dalian Modern Museum Visit	参观大连规划展示中心 Dalian Urban Planning Exhibition Center Visit	参观大连高新区科技馆 Dalian High-Tech Zone Science & Technology Museum Visit			
第二周日程安排 Second Week Schedule		2025/7/21 星期一 Monday	2025/7/22 星期二 Tuesday	2025/7/23 星期三 Wednesday	2025/7/24 星期四 Thursday	2025/7/25 星期五 Friday	2025/7/26 星期六 Saturday	2025/7/27 星期日 Sunday
上午 Morning	10:00-11:30	生物工程课程/讲座 Bioengineering Seminar	汉语与中国文化 Chinese Language & Culture	生物工程课程/讲座 Bioengineering Seminar	汉语与中国文化 Chinese Language & Culture	生物工程课程/讲座 Bioengineering Seminar	自由活动 Free Time	大连-深圳 Dalian to Shenzhen
下午 Afternoon	13:30-16:30	参观大连市东港商务区 Dalian Urban Planning Exhibition Center Visit	参观大连东软医疗集团 Dalian Neusoft Medical Center Visit	包饺子体验 Dumplings Making Experience	参观海岸和近海国家重点实验室 Coastal & Offshore Engineering Laboratory Visit	留学宣讲 Study in DUT Introduction		华大总部参观 开营破冰 BGI Center Tour Open Ceremony Cocktail Party or Buffet



华大BGI

“中文+智能生物” 大工华大国际暑期学校

"Chinese + Intelligent Bioengineering" DUT-BGI International Summer School

第三周日程安排 Third Week Schedule		2025/7/28 星期一 Monday	2025/7/29 星期二 Tuesday	2025/7/30 星期三 Wednesday	2025/7/31 星期四 Thursday	2025/8/1 星期五 Friday	2025/8/2 星期六 Saturday	2025/8/3 星期日 Sunday
主题 Topic		大平台 Big Platform	大科学 Big Science	大民生 Holistic Livelihood	大育人 Holistic Education	合作交流与产出 Collaboration, Exchange, and Outcomes	城市游览 City Tour	返程 Return Trip
8:30-9:00		晨练 Morning Exercises						
上午 Morning	9:00-12:00	测序技术的发展历程、技术创新与突破 The development history, technological innovation and breakthroughs of sequencing technology “大国重器的诞生” The Birth of National Critical Technologies	人类基因组计划的前世今生 MThe Past, Present and Future of the Human Genome Project 大科学计划与联盟 Big Science Program and Alliance	组学技术在医学领域（出生缺陷、肿瘤、传染病）中的应用介绍 Introduction to the Application of Omics Technologies in the Medical Field (Birth Defects, Cancer, and Infectious Diseases)	生信基础实践及下机数据分析 Basics of Bioinformatics Practice and Post-Sequencing Data Analysis	与导师见面会谈 Meeting and Discussions with Advisors		
下午 Afternoon	14:00-17:00	微生物样本采集与DNA提取 Microbial sample collection and DNA extraction	国家基因库与农业基地参观 Tour of China National GeneBank and Agricultural Base	浮云沙龙交流活动 Floating Salon 海内外民生项目的实际案例分享 Case Studies of People's Livelihoods at China and Abroad 研讨：所在国家/城市如何利用组学技术发展应用 Discussions: How to apply omics technologies in your country/city	文献阅读/论文写作/论文发表 Literature Review/Academic Writing/Publication 【圆桌论坛】Roundtable Forum 学术与职业生涯发展规划 Academic and Career Development Planning	研讨产出与汇报 Presentation of Case Study Outcomes	城市与文化游览（可选） City and Cultural Tour (Optional)	送机 Airport Drop-off
晚上 Evening	17:00-19:30	文库构建与上机测序 Library Construction and Sequencing Run	大鹏所城自行游览 Dapeng Fortress Visits		海滨漫步 Walking by Seaside	自由活动 Free Time		

* 日程以实际安排为准 / Schedule subject to change.