

哈里发大学中国学生研学团 2024年1月22日至2月2日，阿联酋阿布扎比

基本介绍

哈里发大学很荣幸与来自中国的知名学府合作举办学生研学团。该团旨在为中国学生提供一个参与阿拉伯联合酋长国学术和文化生活的绝佳机会。该研学团计划于2024年1月22日至2月2日举行，将提供丰富多彩的活动体验。本次活动将学术探讨、文化交流和行业对话有机的结合在一起。

项目目标

1. 我们的课程将提供全面的学术课程，旨在提高学生在所学领域的知识和技能。
2. 我们将促进文化沉浸体验、研讨会以及与当地学生的互动，以帮助中国学生适应并在新的文化环境中茁壮成长。
3. 我们将组织社交活动，让我们的学生与行业专业人士建立联系，为他们未来的职业生涯培养有价值的联系。

学生可参与的重点研究课题

在哈里发大学，我们致力于在各个研究领域促进创新和卓越。在这次研学活动期间，学生将有独特的机会参与到大学的核心研究课题中，包括电力、能源与燃料、健康、航空航天、先进制造、先进材料、机器人与人工智能以及信息与通信。

我们的研学营旨在通过结构化的课程为学生提供有价值的见解和知识。以下是学生们可以期待的：

1. 教授、高级研究人员和工程师将为学生开展丰富多样的课程，学生将对每个研究主题有一个全面的了解。
2. 每个研究主题都会先由相关专业学院进行讲解，介绍研究主题并概述其研究意义。
3. 专业学院讲解后，研究中心负责人将为学生们分享所研究领域正在进行的前沿研究。
4. 学生将有机会参观研究中心，亲自探索实验室设备、接触正在进行的项目，并与研究人员交流沟通。

项目议程 (暂定)

到达

学生将抵达阿布扎比或迪拜国际机场。抵达后，他们将前往酒店办理入住手续，休息并为即将到来的项目做准备。

日期	时间	议程项目		发言者
第1天 1月22日 星期一	10:00-10:15	迎新和大学欢迎会		哈里发大学校长
	10:15-10:45	工程与物理科学学院概述		院长或副院长
	10:45-11:15	健康与生命科学学院概述		院长或副院长
	11:15 - 13:30	休息		院长或副院长
	13:30-14:00	计算机与数学科学学院概览		
	14:00-14:30	哈里发大学奖学金介绍		哈里发法学招生办公室
	14:30-15:00	校园之旅		哈利法大学教职工
	15:00-15:30	身体世界博物馆		
第2天 1月23日 星期二	9:30-11:30	主题1: 电力	主题2: 水与环境	学院主任 研究中心负责人
		学院介绍	学院介绍	
		研究中心介绍展示: 电力	研究中心介绍展示: 水与环境	
	11:30-12:30	休息	休息	
	13:30-15:30	参观研究中心: 电力	参观研究中心: 水与环境	
问答与讨论: 电力		问答与讨论: 水与环境		
第3天 1月24日 星期三	9:30-11:30	主题3: 能源与燃料	主题4: 健康	学院主任 研究中心负责人
		学院介绍	学院介绍	
		研究中心介绍展示: 能源与燃料	研究中心介绍展示: 健康	
	11:30- 14:30	休息	休息	
	13:30-15:30	参观研究中心: 能源与燃料	参观研究中心: 健康	
问答与讨论: 能源与 燃料		问答与讨论: 健康		
第4天 1月25日 星期四	9:30-11:30	主题5: 航空航天	主题6: 高级 制造业	学院主任 研究中心负责人
		学院介绍	学院介绍	

		研究中心介绍展示：航空航天	研究中心介绍展示：先进制造	
	11:30- 13:30	休息	休息	
	13:30-	参观研究中心：航空航天	参观研究中心：先进制造业	
	15:30	问答与讨论：航天航空	问答与讨论：高级制造业	
第5天 1月26日 星期五	10:00- 12:00	参观ADNOC总部（能源行业的人工智能和数字化）		ADNOC 代表
第6天 1月29日 星期一	9:30-	主题7：高级材料	主题8：信息和表达	
		学院介绍	学院介绍	
		研究中心介绍展示：高级材料	研究中心介绍展示：信息与通信	
	11:30	休息	休息	
	13:30-	参观研究中心：先进材料	参观研究中心：信息与传播	
	15:30	问答与讨论：先进材料	问答与讨论：信息与通信	
第7天 1月30日 星期二	9:30-	主题9：机器人与人工智能		学院主任 研究中心主任
		学院介绍		
		研究中心介绍展示：机器人与人工智能		
	11:30	休息		
	13:30-	参观研究中心：机器人与人工智能		
	15:30	问答与讨论：机器人与人工智能		
第8天 1月31日 星期三	9:30-	个人发展和学术发展课程		教学中心
3:30				
第9天 2月1日 星期四	9:30-	中国高校交流		学生交流
	11:30			办公室
	11:30- 13:30	休息		
	13:30-15:30	闭幕日和告别仪式		学术事务副总裁

第 10天 2月22日 星期五	10:00-12:00	参观访问阿布扎比的中国公司
-----------------------	-------------	---------------

第一天

迎新活动和大学欢迎活动

早上将在哈里发大学主校区举行迎新会,届时学生们将接受哈里发大学副校长的欢迎辞。随后,研究生院院长将向同学们介绍本校的专业项目。此外,工程与物理科学学院、计算与数学科学学院以及健康与生命科学学院的副院长们将详细介绍学院情况。下午同学们将进一步了解哈利法大学,并参观校园和著名的身体世界博物馆。

第二天

电力

- 学术部门介绍
- 研究中心报告
- 参观研究中心:
 - 阿联酋核技术中心(ENTC)
 - 可持续能源虚拟研究所
 - 先进电力与能源中心(APEC)

水与环境

- 学术部门介绍
- 研究中心报告
- 参观研究中心:
 - 膜与先进水处理技术中心(CMAT)

第三天

能源和燃料

- 学术部门介绍
- 研究中心报告
- 参观研究中心:
 - 二氧化碳与氢研究与创新中心(RICH)

健康

- 学术部门介绍
- 研究中心报告
- 参观研究中心:
 - 生物技术中心(BTC)
 - 医疗工程创新研究组

第四天

航空航天

- 学术部门介绍
- 研究中心报告
- 参观研究中心:
 - 空间技术与创新中心(KUSTIC)
 - 空间与行星科学研究组

先进制造

- 学术部门介绍
- 研究中心报告
- 参观研究中心:
 - 先进研究与创新中心(ARIC)
 - 先进数字与增材制造研究组(ADMA)

第五天

参观阿布扎比国家石油公司总部

我们将参观阿布扎比国家石油公司(ADNOC)总部，重点关注行业中的人工智能和能源数字化。这次参观将为与会者提供一个独特的机会，以观察技术在现实世界中的实际应用。

第六天

先进材料

- 学术部门介绍
- 研究中心报告
- 参观研究中心:
 - 石墨烯与 2D 材料研究与创新中心(RIC 2D)
 - 催化与分离中心(CeCaS)
 - 先进材料化学中心(AMCC)

信息与通信

- 学术部门介绍
- 研究中心报告
- 参观研究中心:
 - 阿联酋 ICT 创新中心(EBTIC)
 - 6G 研究中心(6GRC)

第七天

机器人和人工智能:

- 学术部门介绍
- 研究中心报告
- 参观研究中心:
 - 网络物理系统中心(C2PS)
 - 芯片系统实验室
 - KU 自主机器人系统中心(KUCARS)

第八天

课程: 个人发展和学术发展

MBTI/职业道路(发现你的兴趣):学生将深入了解他们的性格类型, 以及他们如何与各种职业选择联系起来。本课程旨在帮助学生对自己的未来做出明智的决定。

第九天

中国高校交流

每个大学有展位来展示各学校的情况。

闭幕日及告别仪式

研学营在哈利法大学主校区举行, 并会为学生们颁发证书。

城市探索

在与哈里发大学的项目结束后, 学生们被鼓励参观阿布扎比市的这些标志性景点。城市探索将为他们提供更深入的文化体验。他们可以参观标志性的地方, 如谢赫扎耶德清真寺, 阿布扎比总统府和卢浮宫博物馆。