

智研大湾区 科创领未来

大湾区 7 天科技课程

◆ 课程代码：WQ

◎ 广州

◎ 香港

◎ 深圳

课程概述

南海之滨，风劲潮涌，一个世界级湾区正在成长，它以多元、多级、多中心的特点，展示着独特的魅力。

此次大湾区研学结合大湾区历史属性和优质教育资源，设计了兼富深度和广度的实践课程。通过走进高校、科技名企、改革开放展馆等课程，感受榜样力量，引导学生通过科学探究的形式开展研学，提升团队协作力和解决问题的能力，激发学习的热情，树立高远的理想。

课程特点

探访高等学府 树立未来目标

漫步香港大学或香港中文大学校园，打卡学校知名建筑，聆听学校发展历史，感受浓厚学术氛围和榜样力量，规划美好未来。

探索科技创新 激发学习热情

参观一汽大众、大疆创新、华大基因、中科院深圳先进院，通过科学性、知识性、趣味性相结合的学习方式，感受尖端科技的魅力以及科技创新给生活方式带来的改变。

参访香港中小学 体验多元文化

走进香港中小学，与当地师生零距离交流，全方位感受香港的多元教育，潜移默化中加强自主学习能力，树立正确的学习观。

触摸历史变迁 提升责任担当

用脚步丈量广州新中轴线，走进深圳“大潮起珠江”展馆，感受历史文化厚度，了解改革开放在经济、社会、文化等方面的影响。



天数	地点	课程安排	住宿
第一天	广州	抵达广州，开启精彩研学之旅。	广州酒店 2-3 人间
第二天		【第一课】家国情怀 -- 走进黄埔军校旧址 1. 讲解黄埔军校史迹，了解军校知名人物； 2. 参观军校旧址，讲解孙中山纪念碑和“三民主义”、“天下为公”的意义。 【第二课】 科技力量 -- 参观一汽大众华南制造基地 1. 参观管控大厅，介绍生产工艺； 2. 观摩焊装车间的全自动无人焊接工艺及总装车间汽车总装流程。	深圳酒店 2-3 人间
第三天	香港	【第三课】嗨翻乐园 -- 玩转香港迪士尼乐园 1. 感受科技的魅力，体验迪士尼独有的特色疯狂动物城“闪电”“朱迪警官”等，畅玩香港迪士尼乐园； 2. 观看迪士尼烟花秀，体验烟花与科技的技术碰撞。	香港酒店 2-3 人间
第四天		【第四课】多元教育 -- 参访香港中小学 1. 参观校园，体验香港学校的学习环境和特色课程； 2. 两地学生交换礼物，交流学习心得和课余生活，开展互动汇演并合影留念。（以学校安排为准） 【第五课】筑梦高校 -- 参访香港大学或香港中文大学 1. 港大 / 中大学长带领学生参观港大 / 中大校园； 2. 港大 / 中大学长分享自己学习的经验经历并答疑解惑。	
		【第六课】城市文化 -- 参观金紫荆广场、天星小轮、星光大道 1. 走进金紫荆广场，思考在香港研学期间从哪里感受到了“一国”，从哪里感受到了“两制”； 2. 乘坐天星小轮，欣赏维港风光和两岸的主要建筑； 3. 聆听研学导师讲解叮叮车历史及现状、香港岛、九龙半岛、维多利亚港的地理位置和历史发展； 4. 了解香港电影文化，浏览香港巨星和幕后英雄资讯。	
第五天	深圳	【第七课】改革开放 -- 参观“大潮起珠江”展馆 1. 参观“大潮起珠江”展览，了解改革开放的重要历史性阶段及其意义，完成研学手册探索任务； 2. 交流分享“改革开放再出发”的意义，学生能做些什么？ 【第八课】生命科学 -- 解密华大基因 1. 参观华大时空中心，了解华大集团的发展史，科普基因科学的基础知识； 2. 讲解华大在基因检测、质谱检测、生物信息分析等领域的最新研究成果和技术应用； 3. 介绍基因科技在现代医学、健康管理等领域的重要作用及发展趋势。	深圳酒店 2-3 人间
第六天		【第九课】科技力量 -- 走进中科院 1. 介绍先进院展厅及各研究院所机构； 2. 讲解先进院在脑科学、生物科学、信息技术、材料科学等领域的最新科研成果和技术应用； 3. 探究诺贝尔奖科学家实验室 -- 内尔神经可塑性实验室或其它实验室； 4. 参观脑科学研究所、医工所实验室、智能仿生中心等。 【第十课】科技力量 -- 探究大疆创新 1. 介绍大疆无人机产品及功能；讲解 BLMASTER 机甲大师对抗赛设立、赛制及发展路径； 2. 了解产品创新、无人机行业应用场景、大疆车载、自动驾驶、大疆教育及工程师精神； 3. 体验无人机航拍、机器人对抗赛。 【第十一课】科技力量 -- 体验无人机外卖 在人才公园体验实地下单无人机外卖服务，感受科技力量的强大与快乐。	
		第七天	

课程说明

1. 课程对象：小学高年级、初高中学生。
2. 课程费用包含：行程期间课程费、餐费（不含迪士尼当天午餐/晚餐）、交通费、住宿费、服务费、保险费等；费用不含：身份证办理费、往来港澳通行证办理费和签注费、国内往返机场交通费及餐费、行李超重超件托运费、行程外的景点观光费、因不可抗力因素导致产生的额外费用、个人消费等。
3. 课程不接受零散学生报名，低于 30 名学生不成团；以上课程内容为参考，实际顺序可能变动，内容不变；实际课程安排及抵离时间以出发前最终通知为准。
4. 行程中涉及学校、实验室、企业等非常规景点的参观活动，如因特殊情况无法安排，将用同等级单位替代。