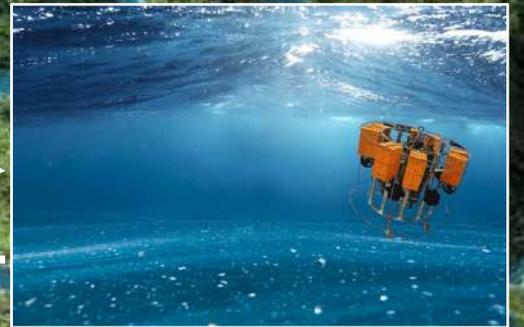
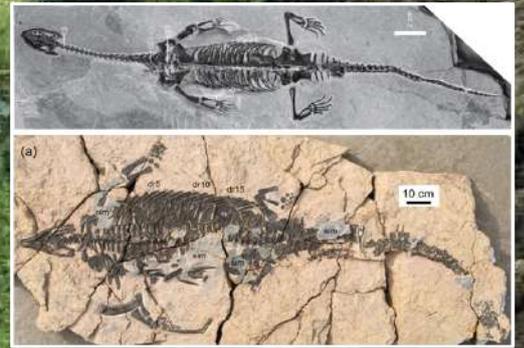


耀中耀华 ChinaOne 实践式学习项目

耀中耀华未来教育部特别计划



从西向东，从过去到未来

Y6 / G5 - Y10 / IG1

2025年7月27日-8月13日

项目内容：

ChinaOne 实践式学习项目横跨中国中西部及东部地区，旨在让学生在旅途中沉浸于多样化的现实世界学习挑战。该项目为学生提供了独特的学习机会和环境，其中许多内容不向公众开放。通过与众多领域的专家建立联系，并以 IGCSE（无论年龄）的学术标准为指导，课程内容将理论与实践相结合，加速学生的思维发展，并帮助他们在多个学科领域之间建立起跨学科学习的独特联系。

主要支持机构：



- 中国科学院（北京、贵州、青岛）

该项目与中国科学院（CAS）在贵州和青岛的天文学、古生物学、海洋学和地球化学领域的顶尖研究机构合作。

- 华大基因（青岛）

青岛华大作为华大基因的北方中心，围绕“海洋强国”和“健康中国”等国家重大战略，汇聚高层次科研人才，在海洋经济、公共卫生、基因组学、高端装备等新兴领域取得一系列突破性研究成果。

- 东方影都（青岛）

东方影都影视基地是中国首个获得英国松林制片厂认证、符合国际标准的大型影视制作基地。基地内设多个世界级摄影棚，配备尖端技术，被誉为“中国科幻大片的摇篮”。

- 千古情（张家界）

千古情是张家界著名的文化演艺基地，隶属于市值数十亿的宋城集团。通过震撼人心的表演和沉浸式体验，千古情展示了中国丰富的历史文化和民族传统。

7月27日

学生需在7月27日中午12:30前乘飞机或火车抵达贵阳，以便开始行程。上午将在特定时间安排接送服务。

7月27日 -

贵州

8月3日

- 500米口径球面射电望远镜（FAST）
- 古生物学田野考察
- 乌江寨:探索地方文化
- 中国科学院地球化学研究所

- 搭建**环境监测站**
- 进行**地形观测**与地形数据采集
- 走进中国科学院**地球化学研究所**，参与科研试验
- 参观**FAST**射电望远镜和**国家天文台**
- **观星**及天文摄影
- 古生物学：熟悉考古工作的坐标系统与**化石挖掘**
- 探索**侗族村寨**的文化模式与生活方式特征，并开展当地社区访谈与调查，研究生活模式、文化与环境的关系。

生命科学与生物学

地理与环境科学

电子工程与计算机科学

应用数学与理论数学

地球学及行星科学

文化及人文研究

传播学与媒体研究

人工智能与机器学习



8月3日

项目行程包含：从贵州到张家界火车

8月3日-7日

张家界，湖南

- 创意艺术工作坊
- 表演艺术及舞台设备工作坊

- **戏剧设计与舞蹈工作坊**：在千古情中探索文化的多重诠释，观看主秀表演，并体验传统泼水节活动。
- **舞台技术制作课程**：运用专业的技术设备控制声音、灯光和舞台效果，使表演更加生动。研究灯光与声音如何增强观众的情感反应。
- **视觉艺术工作坊**：参与由当地艺术家主讲的多样化艺术内容，以及著名艺术家和企业家提供的启发性讨论，这些创意人才为当地社区的发展作出了重要贡献。
- **环境科学实验**：在自然区域进行实验，研究生态系统与环境的关系。

表演艺术与戏剧研究

舞台技术与制作工程

灯光设计、声音工程与情感表达

视觉艺术与设计

环境科学与生态研究



8月7日

项目行程包含：从长沙到青岛机票

8月7日-13日

青岛

- 华大基因生命科学研究院
- 中科院海洋所
- 东方影都

- 参观华大基因实验室，参与细胞基因编辑实验
- 在中国科学院海洋研究所实验室进行环境数据的收集与实验
- 潮间带生物环境与标本调查研究
- 纳米材料在海洋污染物降解中的应用实验
- 设计微藻工程生产系统
- 电影拍摄：在《流浪地球》拍摄场地进行取景拍摄
- 短片制作：应用专业电影制作技术与设备，包括声音设计、配音、化妆、表演、摄影、动作捕捉及视觉效果，并在专业团队的指导下完成全过程。

基因工程与遗传学

生物学与化学交叉学科

电子工程与计算机科学

材料科学与海洋技术

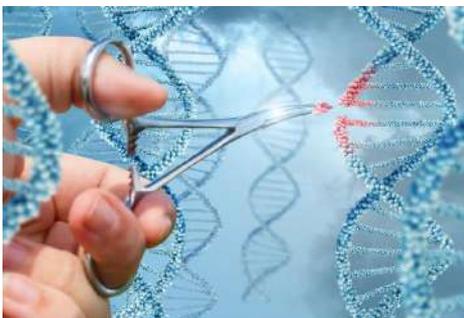
环境工程与可持续发展

数字媒体艺术与技术

表演艺术与戏剧研究

剧本创作与剧本分析

摄影技术与人工智能应用



8月13日

最后一天，学生将被送往青岛机场，预计下午3点左右抵达。请预订下午4:30之后的返程航班。

* 未来教育部保留实际行程内容的解释权。





扩展综合项目：

在为期 18 天的项目中，学生将在每个地点开展以下项目，最终完成一个综合性的成果展示……

- **开放性问题的解答** -- 在项目开始之前，未来教育部将基于本次项目所有的学科，同专家一起共同设计，建立学科之间的联系，并且通过设定开放式的问题，鼓励学生在旅程中通过研究寻找答案，体验真实世界的科研过程。
- **环境研究** -- 学生将搭建基于微型计算机的环境监测站，并在不同地区使用其收集数据，利用数据科学分析结果并开展环境研究。通过人工智能和机器学习工具对跨地区收集的数据进行分析。
- **创业发展** -- 学生将以团队形式开发一种新产品或服务，灵感来源于他们在每个地点的体验。在整个旅程中，他们将担任 CEO（领导）、CMO（市场营销）、CRO（研发）、CTO（技术——应用程序/网站开发）等角色，最终展示一些创意思法。基于麻省理工学院的系统化创业课程，学生将获得宝贵的团队合作技能，学习如何制定愿景、管理项目并实施新的商业理念。
- **学术成果** -- 学生将围绕 IGCSE 课程完成关键学科的学习、技能发展和评估。这将极大地帮助学生在广泛的学科领域中强化学术能力，同时也为他们提供了在某一特定领域进行更深度研究的灵活性。其中，一个关键部分是以 IGCSE 水平（或更高标准）建立自己的学术成果。



适合申请者：

该项目适合对跨学科学习和学术挑战充满热情的 Y6/G5 至 Y10/IG1 年级学生。在项目开始前，学生将参加预备培训，并根据共同兴趣组成友谊小组。

此次行程中有一些特殊情况需要注意：

1. **长时间乘车旅行：**在贵州期间，学生需要长时间乘坐交通工具前往较远的目的地。学生可以在旅途中听音乐、观看手机视频或进行其他活动，但需注意避免晕车。
2. 学生需自备笔记本电脑（Mac 或 Windows）及手机，以便参与此次项目。



完成项目后，学生将获得一份项目证书和由 AI 生成的成绩单。

家长可通过 ChinaOne 家长微信群了解项目进展。项目工作人员将在群内每日发布行程安排、活动照片及动态。



项目包含内容:

- 所有行程中城市间的航班和火车交通。
- 耀中耀华的老师全程提供学术学习和技能发展的陪伴。
- 与合作的大学教授和公司员工共同开展的专家讲座、研讨会和实地考察。
- 所有学习项目、讲座、演示、研讨会、活动及资源。
- 所有材料、电子设备、专业设备及安全设备。
- 所有酒店住宿、一日三餐、陪同人员及医疗人员。
- 行程旅行保险。家长可根据需求自行购买额外的保险。

申请和咨询:

项目费用:

- 耀中耀华学生: 人民币 35,800 元
- 非耀中耀华学生: 人民币 39,800 元

注: 项目不包含前往首站城市(贵阳)和离开末站城市(青岛)的航班。

退款政策:

- 项目开始前 45 天以上全额退款。
- 项目开始前 15-45 天退 80% (扣除机票取消费用)。
- 项目开始前 15 天内退 50%。
- 项目开始后不予退款。

项目说明会时间: 2025 年 3 月 27 日(周四)晚上 7:30

请在参会前完成注册, 会议链接将发送至您注册所用的邮箱。如果您当天无法参加, 也请务必登记, 我们将在会后将会议录像发送给所有注册的参与者。

- 会议注册链接: <https://zoom.us/meeting/register/igr0d8nKQUqHakrh6nstcg>

申请截止日期: 2025 年 5 月 29 日(周四)下午 6:00

本项目名额有限, 感兴趣的同学请尽早申请, 通过扫描二维码或点击网页链接完成申请和费用支付。

<https://portal.ycyw.com/YWIES-SHGB/EnquiryEvents/Schedule/8b9d3c31-e4db-4bba-a4f3-75867164dd23>



申请二维码

完成申请后, 我们将安排面试, 以便在项目开始前更好地了解学生。

请注意, 我们保留拒绝任何申请并退还已支付款项的权利。

联系我们

如果您有任何问题, 欢迎联系耀中耀华未来教育部团队, 邮箱为: edfutures@ycyw.cn。