

华中科技大学

2023年“知行中国”鄂港澳青年“同心铸魂 笃志力行”夏令营

活动方案

一、活动宗旨

为了引导港澳台学生铸牢中华民族共同体意识，厚植文化根基，增强家国情怀，坚定文化自信；让港澳学子了解武汉百年的变化和楚文化，促进鄂港澳三地文化交流；培养学生的创新精神，促进学生全面发展，特此开展2023年“知行中国”——鄂港澳青年“同心铸魂 笃志力行”夏令营。

自2014年以来，我校共获批万人计划短期项目12项，在密切港澳与内地学子友谊的同时，加深了彼此的了解和情感，推进了相互的交流和合作。本次夏令营将继续打造港澳与内地融合发展的平台，与港澳多所高校学子开展实践交流，带领鄂港澳青年深入学习贯彻党的“二十大”精神，体悟红色精神，探寻荆楚文化，拓宽专业视野，感受大国重器，引导学生在学思践悟中感受中国力量，坚定“四个自信”，强化青年的责任与担当。

二、活动时间

2023年7月2日（星期日）至7月10日（星期一），共计9天。

三、活动地点

湖北省武汉市、恩施州

四、邀请单位

香港：香港中文大学、香港岭南大学

澳门：澳门大学

五、日程安排

日期	时间	内容	地点
7月2日	下午	接机入住华中科技大学八号楼	
7月3日	7:30-8:15	早餐	华中科技大学
	8:30-9:30	开营仪式	
	9:30-11:30	校内参观	
	11:30-12:30	午餐	
	13:30-17:30	红色实践：游首义广场-辛亥革命博物馆-黄鹤楼-户部巷-昙华林-粮道街	武汉市武昌区
	18:00-19:15	晚餐	
	19:30-21:00	素质拓展	

7月4日	7:45-8:45	早餐	华中科技大学
	9:00-11:30	《学习党的二十大精神》《百年党史》专题报告	
	11:45-12:30	午餐	
	13:00-18:00	师生乘车前往恩施	恩施华美达安可酒店
	18:00-18:30	入住酒店	
	18:30-19:45	晚餐	
	20:00-21:30	集体观影	
7月5日	8:00-9:00	早餐	恩施华美达安可酒店
	9:00-12:00	参观梯田茶园，感受“茶家乐”，体验开放式乡村生态文化和恩施茶文化	宜恩伍家台景区
	12:00-13:15	午餐	宣恩县彭家寨旅游景区
	13:30-17:30	体验土家族文化，观看沉浸式展演《武陵神歌》、参观彭家寨古吊脚楼群	
	17:30-19:20	晚餐：长桌宴，体验土家摔碗酒文化	
	19:20-20:45	返回酒店	恩施华美达安可酒店
7月6日	7:45-8:20	早餐	恩施华美达安可酒店
	8:30-12:00	乘车前往恩施大峡谷 七星寨：一炷香、迎客松、大地山川、母子情深等，了解生态旅游保育项目	恩施大峡谷
	12:00-13:00	午餐	
	13:00-17:00	云龙地缝：实地学习地缝、瀑布、深潭、溶洞、地下暗河、象形石、地质剖面等主要地貌景观类型	
	18:00-19:00	晚餐	恩施市区
	19:30-20:30	非物质文化遗产专题讲座	恩施华美达安可酒店
7月7日	8:45-9:20	早餐	恩施华美达安可酒店
	9:30-12:00	探索属地文景观类洞穴风景，洞穴雄奇神秀、水陆兼备	恩施龙鳞官景区
	12:30-13:15	午餐	恩施市区
	13:30-20:00	师生返回华中科技大学，自由活动	华中科技大学
7月8日	7:00-8:00	早餐	
	9:30-11:30	企业走访：华工科技	
	12:00-13:00	午餐	华中科技大学
	14:30-17:30	企业走访：华为	
	18:00-19:00	晚餐	
	19:00-21:00	自由活动	
7月9日	9:00-11:30	分组研讨与学生论坛	华中科技大学八号楼-求是报告厅
	14:30-17:30	结营仪式	
	17:45-18:45	晚餐	
	19:00-21:00	联欢晚会	
7月10日	上午	返程	

六、经费说明

华中科技大学承担香港、澳门师生落地接待（含活动期间食宿、交通、参访及保险费用），香港、澳门师生由学校所在地往返武汉的费用自理。

华中科技大学 2023 年“知行中国”

鄂港澳青年“同心铸魂 笃志力行”夏令营

参访地区简介

武汉市

武汉位于中国中部，是湖北省省会和政治、经济及文化中心。世界第三大河长江及其最大的支流汉水在此相汇，市区由隔江鼎立的武昌、汉口、汉阳三部分组成，通称武汉三镇。全市现辖 13 个区、3 个国家级开发区（武汉经济技术开发区、东湖新技术开发区、吴家山台商投资区），总面积 8569.15 平方公里，常住人口 1364.89 万人。武汉历来被称为“九省通衢”之地，是中国内陆最大的水陆空交通枢纽，是中国经济地理的“心脏”，具有承东启西、沟通南北、维系四方的作用。

独特的区位优势造就了得天独厚的交通优势。武汉正在成为全国四大铁路运输枢纽之一。武汉港是我国长江流域重要的枢纽港和对外开放港口。巨大的区位优势推动了武汉现代物流业的快速发展。以建设国家级物流枢纽城市为目标，合理规划布局以现代物流园区、物流中心、配送中心为节点的现代物流体系，武汉作为联结国内外两个市场和促进中国东、中、西部互动的桥梁纽带功能逐步显现。

武汉是国家重要的科教基地之一，科教综合实力居全国大城市第三位。武汉汇聚了 92 所高校、130 万在校大学生、73 名两院院士、101 家国家级科研机构、134 个国家级科技创新平台。智力资源和人力资源十分丰富，“武汉——中国光谷”所在地武汉东湖地区是我国第二大智力密集区，在光通讯、生物工程、激光、微电子技术和新型材料等领域，科技开发实力处于全国领先地位。

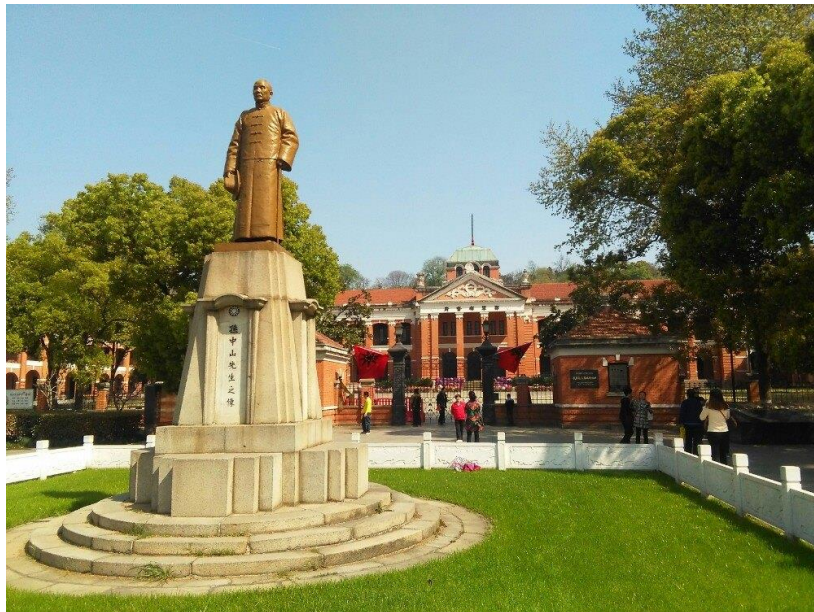
此次在武汉市内设置实践路线，途经首义广场-辛亥革命博物馆-黄鹤楼-户部巷-昙华林-粮道街。

1、首义广场

首义广场位于武昌阅马场。2007年，首义广场及周边地区合二为一联成一个整体。总面积达120亩，其中主体广场面积约60亩，种有110多棵大树，是全国种树最多的广场。它以孙中山像至黄兴拜将台为广场中轴线，武珞路中分南北，南端比北部低1—2米。首义



广场的建设过程中，革命时代的建筑遗址红楼、武昌首义纪念馆、孙中山铜像、黄兴拜将台等也已同步修葺一新。北广场上雪松苍苍、绿草如茵，更有一排排棕榈、一方方花坛、一条条曲径参差交错，绚丽多姿。南广场上彭、刘、杨烈士雕像用红砂石重新铸造，1000年不会风化。广场灯也是造型新颖别致，成为街市新景观。入夜，华灯齐上，整个广场笼罩在白茫茫的光雾之中，花光树影披上了一层薄薄的纱巾，显得分外神秘和迷人。



2、辛亥革命博物馆

辛亥革命博物馆是湖北省武汉市政府为纪念辛亥革命武昌首义100周年而兴建的一座专题博物馆，于2011年正式开放。其位于武昌首义文化区的中轴线上，建筑面积2.2万平方米，呈“V”字造型。该馆共四层，地下一层是序厅，

地上三层共设置有五个基本陈列展厅，展示面积约 7000 平方米，是现有辛亥革命专题博物馆中展览规模最大、陈列科技含量最高、复原场景最多、参观导览系统最全的博物馆。



3、黄鹤楼

黄鹤楼位于湖北省武汉市武昌区，地处蛇山之巔，濒临万里长江，为武汉市地标建筑；始建于三国吴黄武二年（223 年），历代屡加重修，现存建筑以清代“同治楼”为原型设计，重建于 1985 年；因唐代诗人崔颢登楼所题《黄鹤楼》一诗而名扬四海。自古有“天下绝景”之美誉，与晴川阁、古琴台并称为“武汉三大名胜”，与湖南岳阳岳阳楼、江西南昌滕王阁并称为“江南三大名楼”，是“武汉十大景”之首、“中国古代四大名楼”之一、“中国十大历史文化名楼”之一，世称“天下江山第一楼”。黄鹤楼主楼为四边套八边形体、钢筋混凝土框架仿木结

构，通高 51.4 米，底层边宽 30 米，顶层边宽 18 米，飞檐五层，攒尖楼顶，顶覆金色琉璃瓦，由 72 根圆柱支撑，楼上有 60 个翘角向外伸展；楼外有铸铜黄鹤造型、胜像宝塔、牌坊、轩廊、亭阁等建筑环绕，整楼形如黄鹤，展翅欲飞，檐下四面悬挂匾额，正面悬书法家舒同题“黄鹤楼”三字金匾。



4、户部巷

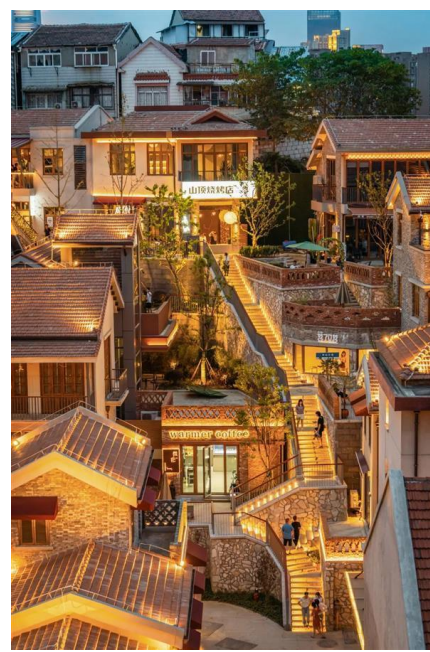
户部巷全称户部巷汉味风情街，位于湖北省武汉市武昌区司门口，被誉为“汉味小吃第一巷”。户部巷始建于明代，清代因毗邻藩台衙门（对应京城的户部衙门）而得名。户部巷有民主路西端、户部老巷、自由路中段、都府堤南段等 4 条街道与道路，主要由特色小吃群、楼和楼、文化长廊、文化墙、戏台等建筑组成，是武汉早点的标志、老武汉形象的缩影。





5、昙华林

昙华林是武汉历史文化最为集中、最具代表性的一个老街区，中国近代教育在这里发端，中国第一座公共图书馆和图书馆学科在这里诞生，武昌首义的火种在这里孕育，在抗战时期，这里更是全国的“文化首都”。主要景点有西式教会医院仁济医院、崇真堂、钱钟书之父钱基博故居等。



6、粮道街

粮道街目前是武汉百年名校一条街。1920年，董必武在粮道街东端现261号聚集友朋，紧锣密鼓，筹办了武汉中学。早年的武汉中学，走出了一批以改造社会为己任的革命者，他们中，有的成了“黄麻起义”、“鄂东南暴动”的先锋，有的是创建鄂豫皖革命根据地骨干；他们中，多壮志激烈慷慨悲歌之士，有的英年捐躯，有的名列新中国将帅谱，他们的人生，在中国当代史和中共党史上熠熠生辉！

早年的武汉中学，注重理论联系实际，注重关注社会民生，涵养了朴诚勇毅的精神。当年武汉中学的教育理念和实践，作为当代中国教育的一笔财富，宝贵而厚重。



参访企业

1、华工科技产业股份有限公司

华工科技产业股份有限公司脱胎于中国知名学府——华中科技大学，是“中国激光第一股”、中国高校成果产业化的先行者。经过多年的技术、产品积淀，形成了以激光加工技术为重要支撑的智能制造装备业务、以信息通信技术为重要支撑的光联接、无线联接业务，以敏感电子技术为重要支撑的传感器业务格局，产业基地近2000亩。自1999年成立以来完成了从校办企业向创新型企业、国家高新技术企业的转变，从多元化业务向相对多元化转变，从国内市场向全球市场的转变，成为“代表国家竞争力”参与全球竞争的一支劲旅。2021年3月，公司完成校企分离改制，实际控制人由华中科技大学变更为武汉市国资委，开启系统成长、拓展战略空间新阶段。



公司以“创新联动美好世界”为使命，每年将不少于销售收入的 5%投入研发，拥有 20000 多平米的研发、中试基地，在海外设有 3 个研发中心，与华中科技大学共建有激光加工国家工程研究中心、国家防伪工程研究中心、敏感陶瓷国家重点实验室，通过产学研用纽带，公司牵头制定国家“863”计划项目、国家科技支撑计划项目、十三五国家重大科技计划专项等 50 余项，牵头制定中国激光行业首个国际标准，获得国家科技进步奖 3 项。

近年来，公司积极向智能制造领域探索，助力机械制造、铁路机车、汽车工业、消费电子、钢铁冶金、通信网络等国民经济重要领域掀开转型升级新篇章，产品出口 80 多个国家和地区。

未来，华工科技将以“参与构建全联接、全感知、全智能世界，成为全球有影响力的科技企业”为目标，坚持“创新至上”，围绕“新基建、新材料、新能源、汽车新四化、工业数智化”开展协同创新，丰富产品链，完善产业链，深入拓展高端市场，打造高素质人才集聚高地，在以国内大循环为主，国际国内双循环相互促进的新发展格局中，拉长创新长板，催生更多的新技术、新产品、新方向，为制造强国战略贡献力量。

2、华为技术有限公司

华为技术有限公司，成立于 1987 年，总部位于广东省深圳市龙岗区。华为是全球领先的信息与通信技术（ICT）解决方案供应商，专注于 ICT 领域，坚持稳健经营、持续创新、开放合作，在电信运营商、企业、终端和云计算等领域构筑了端到端的解决方案优势，为运营商客户、企业客户和消费者提供有竞争力的 ICT 解决方案、产品和服务，并致力于实现未来信息社会、构建更美好的全联接世界。



2017年6月6日，《2017年BrandZ最具价值全球品牌100强》公布，华为名列第49位。2019年7月22日美国《财富》杂志发布了最新一期的世界500强名单，华为排名第61位。2018年《中国500最具价值品牌》华为居第六位。12月18日，《2018世界品牌500强》揭晓，华为排名第58位。2018年2月，沃达丰和华为完成首次5G通话测试。2019年8月9日，华为正式发布鸿蒙系统；8月22日，2019中国民营企业500强发布，华为投资控股有限公司以7212亿营收排名第一；12月15日，华为获得了首批“2019中国品牌强国盛典年度荣耀品牌的殊荣”。

华为致力于把数字世界带入每个人、每个家庭、每个组织，构建万物互联的智能世界：让无处不在的联接，成为人人平等的权利，成为智能世界的前提和基础；为世界提供多样性算力，让云无处不在，让智能无所不及；所有的行业和组织，因强大的数字平台而变得敏捷、高效、生机勃勃；通过AI重新定义体验，让消费者在家居、出行、办公、影音娱乐、运动健康等全场景获得极致的个性化智慧体验。

面向未来的可持续发展，华为进一步在研究与创新领域加大投资，努力探索科学技术的无尽前沿，识别产业需求并攻克世界级的难题，以愿景和假设为牵引，与全球学术界开放合作，持续探索新理论、新架构、新技术，支撑产业长期可持续发展。

华为秉承“开放合作共赢”的宗旨，携手各行业、各领域的产业和生态伙伴共建和谐健康的全球产业生态，着力在三个维度形成突破：突破认知的局限，突破合作的局限，突破信任的局限。

恩施市

恩施市，湖北省恩施土家族苗族自治州首府，是恩施土家族苗族自治州政治、经济、文化中心和交通枢纽，位于湖北省西南部，武陵山北部，清江中上游。总面积 3971.58 平方千米。共有 45 个民族，其中少数民族 44 个，主要是土家族、苗族、侗族等。

恩施是湖北省历史文化名城，抗战时期湖北省政府曾迁置于此。属中国地势第二阶梯末端，云贵高原东延部分。西北、东南高，中部低，呈东北至西南纵裂地带走向。主要河流有清江、带水河、车坝河等，属中纬度亚热带气候，冬无严寒，夏无酷暑，呈现出垂直气候的分带性和局地气候的特殊性；境内旅游资源众多，如恩施大峡谷、梭布垭石林、恩施土司城等景观。喀斯特地貌发育完全，溶洞天坑较多，伏流断涧，奇峰异石，构成秀丽壮观的自然风光。

1、宣恩伍家台景区

伍家台村位于万寨乡集镇之南，距宣恩县城、万寨集镇各 15 公里，离宣恩高速出口约 10 公里。生态环境优美。森林覆盖率达 80%，有“天然氧吧”，“贡茶之乡”的美誉，为“省级卫生村”、“宜居村庄”。



“鄂西宣恩有贡茶，茶叶之宝甲天下；当年捧茶献天子，‘皇恩宠锡’传佳话。如今茶香飘四海，色香味浓谁不夸；远方的朋友亲爱的客，请喝一杯宣恩茶。”这里所说的贡茶产地就是伍家台。

如今已成为全国有机茶种植标本园,产业基础良好,全村现有茶叶面积 4545 亩,其中有机认证茶园 3600 亩,并出口多国,先后获得国家级地理标志保护产品、湖北省著名商标、“湖北十大名茶”等荣誉。



2、宣恩县彭家寨旅游景区

景区由旅游集散中心、咸池游客换乘中心、耍耍街、中意·国际建筑研学营、墨客廊桥、摩宵楼、舍巴田园、地仙桥、陌上花开、彭家寨吊脚楼群等景点组成,是集土家文化研究、建筑艺术展示、国际学术交流、农耕文化体验、沉浸式演出、康养休闲度假等项目为一体的文化旅游新地标,已列入文化旅游部优先项目和湖北省“十三五”服务业重点项目。



(1) 古吊脚楼群——彭家寨吊脚楼群,始建于 200 多年前,现存 23 栋木结构穿斗式和半干栏式的吊脚楼,大多朝向东南,利用地形层级建造,每栋自成体系,体现了土家人崇尚尊重自然,天人合一的特点,是我国山地建筑的范式典型。

我国著名古建筑学家张良皋教授盛赞其为土家吊脚楼群的“头号种子选手”，是全国第七批重点文物保护单位。青瓦踩脊，飞檐翘角；木门花窗，雕梁画栋；穿斗结构，榫卯相连；单双刀背脊，天平地不平。彭家寨吊脚楼群古朴粗犷、轻盈多变的风格和整体完美和谐的艺术特色，留住了木材本身潜在的艺术底蕴，凝聚着一种质朴坚挺之美，具有强烈艺术感染力，是土家建筑的“活化石”，具有极高的民族文化和建筑艺术研究价值。



(2) 哭嫁——土家族民族的传统婚姻习俗是新娘出嫁时需要履行哭唱仪式活动。古代妇女尤其是少数民族妇女无法用文字记录自己的故事，只能以诉说和吟唱的方式表达心情。依据婚仪进程，土家族哭嫁歌主要内容有‘开声’、‘哭父母’、‘哭哥哥’、‘哭嫂嫂’、‘哭伯伯’、‘哭伯娘’、‘哭弟弟’、‘哭姐姐’、‘哭妹妹’、‘哭孃孃’、‘哭舅舅’、‘哭舅母’、‘哭堂兄堂弟’、‘哭表姐表妹’、‘哭众亲’、‘哭祖宗’、‘哭吃离娘饭’、‘哭上轿’等。它是一种由嫁而悲、由悲而哭的群体性歌哭仪式。其时间往往在出嫁前十天或半月，甚至一两个月之内，地点一般在闺房内。哭嫁时，陪哭者与新娘对哭，反复轮换。在陪哭的过程中所有亲人一般都要轮到，其中母女对哭、嫂妹对哭、姊妹对哭的时间最长，内容最多。

3、恩施大峡谷

恩施大峡谷西北及南部两翼高，近似山原地貌，平均海拔 800 余米；西南及东北大部分地区海拔 900 米左右，有较大的山间坝槽坐落其间；中部地区丘陵起伏，由于地层下陷，形成陷落盆地，比较开阔，平均海拔 500 米左右。



恩施大峡谷区域上主要地层为震旦纪（Z）—三叠纪（T）地层，反映出古地质时期沉积的陆棚陆表海、包括宽广的滨岸或碳酸盐台地和浅海陆棚海组成的古地理环境。广泛的碳酸岩沉积为后来的岩溶作用和岩溶景观的形成奠定了基础。

有七星寨景区、云龙地缝景区两大核心景区以及实景剧演出《龙船调》。

恩施大峡谷的一炷香、迎客松、大地山川、母子情深等景点皆在七星寨景区。峡谷中的百里绝壁、千丈瀑布、傲啸独峰、原始森林、远古村寨等景点等。其中两座位于一炷香石柱旁的的山峰于2012年4月22日命名为迪恩波特双子峰，也是湖北恩施腾龙洞大峡谷地质公园的一部分。

（1）绝壁长廊：又叫“绝壁栈道”，始建于2007年10月，全长488米，118个台阶。沿栈道游览，一路可以欣赏武陵风光。

（2）鞠躬松：恩施大峡谷的五大奇观之一。在代表好客的土家族、苗族人

民向远方的游客深深地鞠个躬，既表示欢迎，又代表恭送。

(3)“一炷香”：高约 150 余米，最小直径只有 4 米，此地的岩石的抗压强度是 800 千克每立方厘米，它风吹不倒，雨打不动，傲立群峰之中千万年，守护着这片神秘的土地。从地质学上讲，由于长江水系、清江水系长期交错的影响，不断地侵蚀，不断地冲刷，形成如今陡峭的石柱，由于保存极度困难，所以地球上类似细长的石柱并不多见。

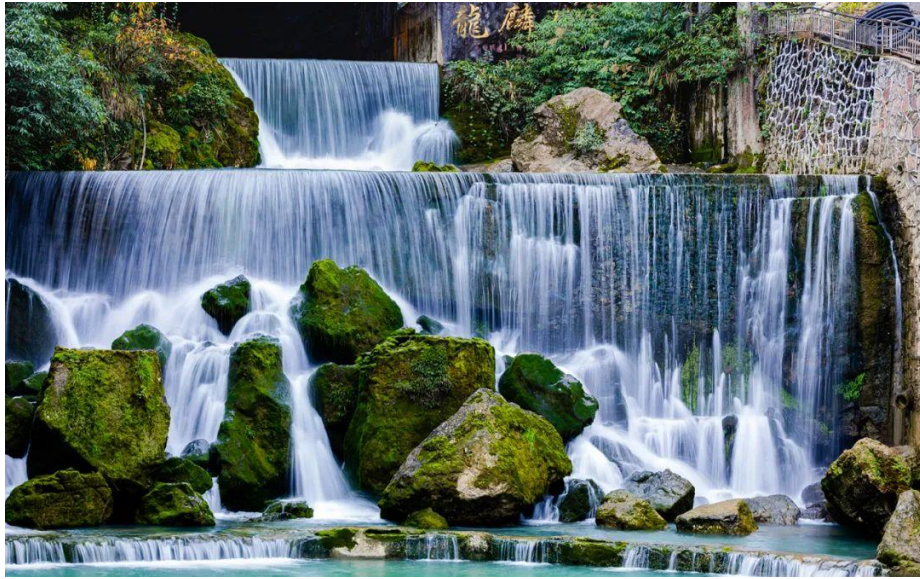
(4)云龙地缝：至少形成于 5 千万年前，从地缝顶部到地缝底部的地层主要为形成于 2.1 - 2.9 亿年间、跨二迭与三迭纪的灰岩。云龙地缝曾是云龙河的伏流段，以暗河形式沉睡地下二、三千万年，后因水流在地下强烈掏蚀，在地表不断剥蚀、致使暗河顶部坍塌，地缝才得以面世，成为恩施大峡谷一大奇观。



云龙地缝具有奇异独特的喀斯特景观，囊括了诸多旅游资源单体；其外绝壁、巨壑环抱，山峦叠嶂，地形多变；其内流水淙淙，飞瀑跌落，奇石林立；雄奇险峻，厚重幽远。主要景点有：云龙绝壁、风雨桥、时空桥、云龙悬瀑及跌水。

4、恩施龙鳞宫

属地文景观类洞穴风景区，龙鳞宫俗称“出水洞”，属水旱兼备洞穴景观，由水洞、干洞和迷津洞组成，洞长 2300 多米，其中水洞“小三峡”长 500 多米，干洞和迷津洞长 1800 多米。洞穴雄奇神秀、水陆兼备。洞内平均高度 50 米，宽 30 米。洞中气候宜人，冬暖夏凉，平均温度 20℃。龙鳞宫的一坛、二府、三峡、九龙、十三厅和二十八珍奇等 200 多处景点分布在水洞“小三峡”、干洞和迷津洞中。



水洞“小三峡”两岸奇峰耸峙，怪石狰狞，河水夏日冰冷彻骨；干洞和迷津洞内钟乳石保存完好，奇形怪状，千姿百态，巨柱擎天、长龙横卧、雄鹰高踞，帷帽低垂，百步天梯，水镜仙境，美不胜收。旱洞“迷津洞”呈 Q 字形，游客不走回头路，溶洞生成于寒武纪，距今约 5 亿 5 千万年。

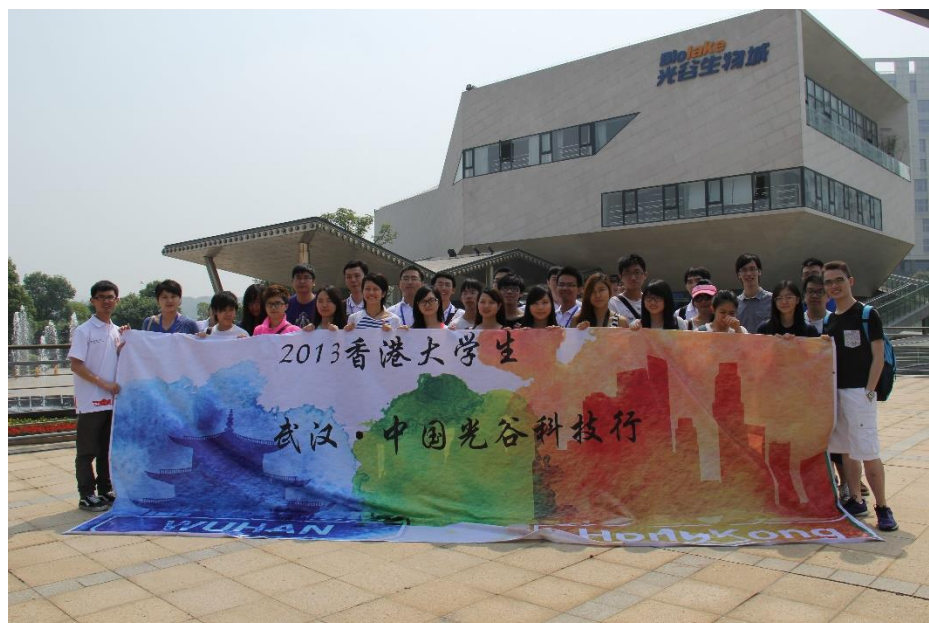


附件 5 :

活动精彩图片回顾



校史陈列馆



光谷科技行



启明学院



启明学院点团队实验楼



武汉光电国家实验室



湖北省博物馆



武汉市规划馆





屈原故里、黄鹤楼