



东莞桥头生态园

研学活动介绍

仅适用于团队

2023

目录 Contents

01 研学基地简介

02 研学项目汇总

03 研学行程范例

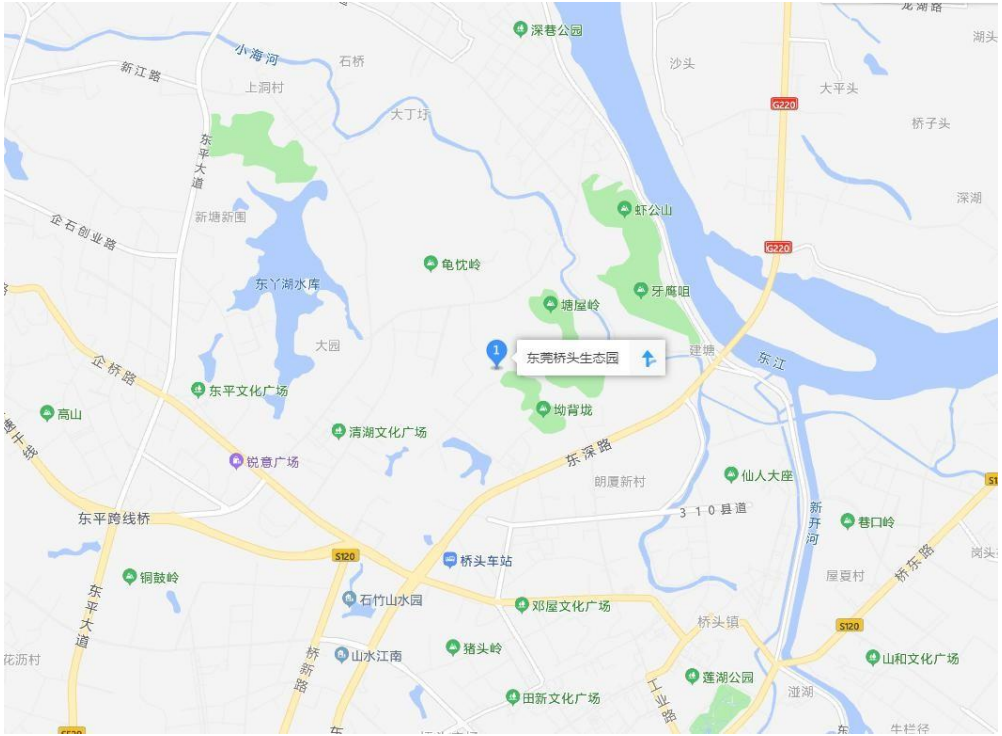
04 研学项目介绍



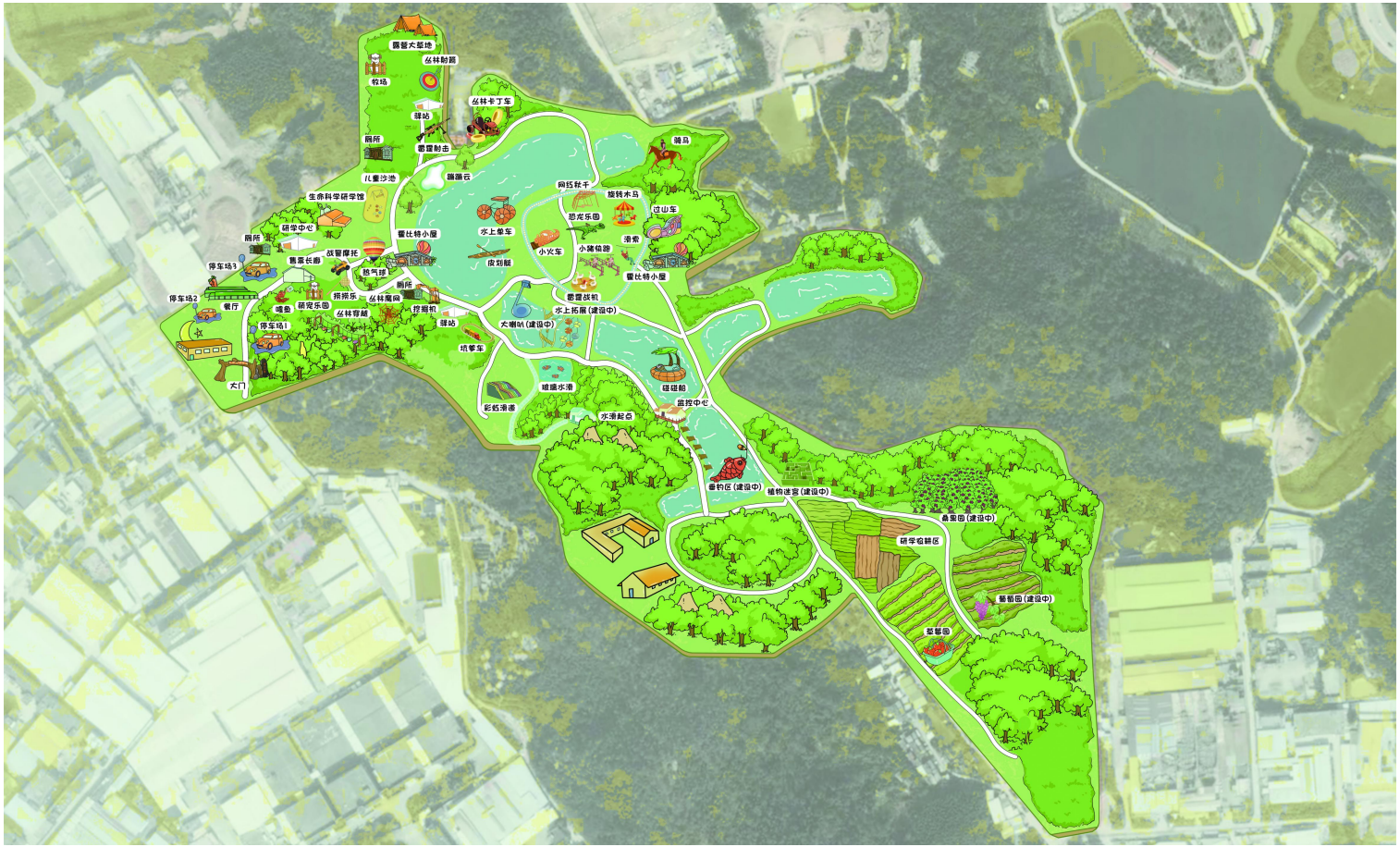
东莞桥头生态园研学基地简介

东莞桥头生态园，一座都市中的农场，位于东莞市桥头镇华厦二路，东临东深路、西濒东部快线、南抵桥头车站、北靠东江河，距从莞深高速9公里，占地面积达500多亩。我们专注于自然学校理念方式的乡村亲子游，建设了自然研学的项目，体验不一样的农耕和乡村文化，让孩子们撒欢过后大有收获。园内有生命科学实验室、农耕文化体验区、恐龙乐园、无动力乐园、萌宠动物乐园、综合拓展、彩虹滑道、军事射击、水上乐园等精品项目于一体的生态园区。

园区设有独特的生命科学实验室，生命科学在科学实验教育的独特优势，我们设计了一系列符合1-6年级、初中各年龄段学生特点的科学实验课程，启发学生对生命科学的兴趣，让学生通过自己动手做实验来探究生活中常 见事物背后的科学原理，激发其对科学的好奇，逐步培养 科学意识，提高科学素养。



景区鸟览图


露营大基地
丛林射箭
牧场
骑马
丛林卡丁车
驿站
厕所
悬置射击
蹦蹦云
儿童沙池
网红秋千
旋转木马
过山车
生命科学研学馆
研学中心
恐龙乐园
水上单车
滑索
厕所
霍比特小屋
小火车
小猪佩奇
战智摩托
悬索长廊
皮划艇
霍比特小屋
停车场3
热气球
厕所
悬置战机
停车场2
拼拼乐
丛林魔网
餐厅
水上拓展(建设中)
嘻鱼
萌宠乐园
挖掘机
大喇叭(建设中)
丛林穿越
驿站
停车场1
坑拳车
碰碰船
大门
碰撞水滑
监控中心
彩色滑道
水滑起点
垂钓区(建设中)
植物迷宫(建设中)
桑蚕园(建设中)
研学农耕区
葡萄园(建设中)
草莓园

研学项目汇总

	活动	备注
研学主题	插秧	3月初-5月
	生命科学实验室	《真假鸡蛋》 亲子团和幼儿团不做实验
	植物拓印	
	石磨豆浆	
	植树	提供小树苗、浇水壶、铲子
	军事射击	
	丛林射箭	
	植物科普	
	草地团队拓展	毛毛虫、拔河

研学项目汇总

	活动	备注
游乐项目	彩虹滑道	
	丛林魔网	
	水上乐园	
	观光小火车	
	萌宠乐园	提供宠物饲料喂养
	挖掘机	
	激光碰碰船	提供水枪
	皮划艇	
	丛林卡丁车	
	过山车	

研学项目汇总

	活动	备注
游乐项目	网红秋千	
	真人打地鼠	
	旋转单车	
	草地滑索	
	旋转木马	
	沙池闯关	
	喂奶鱼	
	咩咩牧场	提供饲料
	雷霆战机	

研学行程范例

一日游范例1：适合小学1年级~3年级		
时间	项目	备注
9:30-9:45	大门口集合	
9:45-10:45	石磨豆浆	古法石磨亲手磨一杯豆浆，与伙伴们友好合作
10:15-11:00	植物拓印	发挥想象力，创造出各式各样的图案，拓印丝巾可带走
11:00-12:00	生命科学实验	通过自己动手做实验来探究生活中常见事物背后的科学原理 有实验证书
12:00-13:00	午餐	自助餐
13:00-13:40	咩咩牧场	在这里可以与动物们互动、喂食、亲密接触
13:40-14:10	蹦蹦云	就像是天空中的一朵朵白云，让我们一起在阳光下欢快的弹跳
14:10-14:40	彩虹滑道	无论是大人还是小朋友都抵挡不住的诱惑，感受飞一样的快感
14:40-15:10	观光小火车	小火车哐当哐当，冒着蒸汽，绕着岛屿行驶一圈
可备选：秋收稻谷、军事射击、草地拓展、丛林卡丁车、网红秋千、丛林魔网、旋转木马等		

注：行程仅供参考，可根据不同客户修改行程安排!

研学行程范例

一日游范例1：适合小学4年级~6年级、初中		
时间	项目	备注
9:30-9:45	大门口集合	
9:45-10:15	军事射击	以军事体验、国防教育为主题
10:15-11:00	植物拓印	发挥想象力，创造出各式各样的图案，拓印丝巾可带走
11:00-12:00	生命科学实验	通过自己动手做实验来探究生活中常见事物背后的科学原理，有实验证书
12:00-13:00	午餐	自助餐
13:00-13:30	丛林魔网	一种全新的冒险方式！在玩的过程中不断的挑战自己！
13:30-14:00	网红秋千	多人同时游玩，一起怀旧童年乐趣
14:00-14:30	彩虹滑道	无论是大人还是小朋友都抵挡不住的诱惑，感受飞一样的快感
14:30-15:30	草地拓展	毛毛虫、拔河
可备选：秋收稻谷、石磨豆浆、蹦蹦云、丛林卡丁车、萌宠乐园、网红小火车、过山车、雷霆射击等		

注：行程仅供参考，可根据不同客户修改行程安排！



生命科学实验室

- 见识决定眼界，眼界决定未来。研学旅行，伴你成长！

项 目 介 绍









生命科学实验室

我们设计了符合各年龄段学生特点的科学实验课程，启发学生对生命科学的兴趣，让学生通过自己动手做实验来探究生活中常见事物背后的科学原理，激发其对科学的好奇，逐步培养科学意识，提高科学素养。

年级	课程名称	课程实验
1~6年级 初高中	《真假鸡蛋》	自制真假鸡蛋









真假鸡蛋

鸡蛋营养价值很高，是人类常食用的食物之一，在我们生活中十分的普遍。然而社会上也会有一些不实谣言，让人们对鸡蛋有一些小小的误解。近几年，社会上传出了很多的流言，说市面上流通着假鸡蛋。鸡蛋怎么造假？市面上真的有假鸡蛋吗？家长和孩子将通过实验：了解鸡蛋的营养作用，并通过各种材料自制“鸡蛋”，了解假鸡蛋的制作工序，并通过多种方法辨别真假鸡蛋。通过动手实验，掌握科学的探究方式，建立良好的科学思维。



研学项目介绍

- 见识决定眼界，眼界决定未来。研学旅行，伴你成长！

项 目 介 绍













植物拓印

植物是孩子们身边常见的创作素材，孩子们通过收集、观察、组合、拓印树叶的这一过程，和大自然融为一体，感受大自然的美。

用植物拓印方法做出来的艺术品，很“原始”，却很美，而且独一无二。即使是同种类的花瓣，也会由于拓印人使用的敲打力度和频率不同呈现出不 同的图案。让孩子走到大自然中，让他们发挥想象力，创造 出各式各样的图案。这不仅能 激发孩子们敏锐的感知能力，享受艺术创造的乐趣。







萌宠乐园

萌宠乐园以萌宠互动、亲密接触为特色。园内有仓鼠、小鸡、小鸭、小白兔等，在这里可以与动物互动、喂食、亲密接触。是认识动物、认识世界的一个部分，能开阔眼界，培养观察能力，感受大自然的美丽，多和动物亲近，能培养同情心，增强保护动物的意识。

在这里，人与动物之间摆脱了牢笼的阻隔，亲密互动，释放童心与爱心，绝对是小朋友最爱的乐园！

项 目 介 绍







植树

挥揪铲土，齐心协力，用爱心栽下一棵棵 树苗。在春天播下的是绿意，在土壤载下 一片希望，为生态贡一份力量！激发孩子关心自然、保护环境的热情和动力









植物科普

你知道李时珍和神农偿百草的故事吗?
通过有趣的讲解，让孩子们认识丛各种植物。
植物的世界令孩子们目不暇接，探索植物的奥秘，见识奇妙的植物智慧，了解植物的价值，在植物文化中熏陶。









水上乐园

水上乐园有干区和湿区，提供了毛毛虫、瑜伽球、足球等道具，在水上设置了冲关赛道，一场刺激与清凉的双重体验，一场智力和体力的综合较量！水上冲关可以满足孩子的好奇心；可以调动孩子活动的积极性；可以促进各种感官的活动，锻炼孩子的勇气与胆量。

项 目 介 绍









丛林卡丁车

丛林卡丁车是一款充满趣味的户外休闲运动车，可以锻炼人身体的灵敏度，并对大脑、眼睛、手脚及身体其他部位进行很好的协调，是锻炼勇敢精神的绝佳选择，同时也是一项有益健康的体育娱乐活动。

体验运动带来的舒畅感，安全又刺激，有趣又解压。

项目介绍









军事射击

国防军事射击体验区具备军事体验、国防教育和体育竞技为一体的军事特色。采用的系列气炮射击方式进行仿真体验射击，具有较强的创新、科教、参与、互动性。

可以锻炼孩子的身体协调能力，引导孩子集中注意力，培养孩子的耐心。家长和孩子可以一同参与，相互竞技比赛，增进亲子间互动。让不同年龄段人群体验枪林弹雨的刺激和震撼。









插秧

又是一年插秧季。“锄禾日当午，汗滴禾下土，谁知盘中餐，粒粒皆辛苦。”这样的诗词又朗朗上口地出现在课堂上、出现在父母老师的说教声中。那么，何必让我们的教育停留在口头上？我们准备好了场地、等着你带着孩子一起来一场最接地气的切身体验！让我们一起，给孩子最真切的感受，跟随快乐的本心，来一场“快乐播种”亲子插秧活动吧!





石磨豆浆

豆浆是一种古老的中国传统豆制品，随着科技的发展，豆浆机已经非常普遍。石磨作为传统制作工具，汇集了前人的智慧，更有驴拉磨的传奇故事。

虽已少有人用石磨磨制豆浆，但用古法石磨亲手磨一杯豆浆，却别有一番滋味。同时利用孩对古法石磨的好奇心，鼓励孩子在石磨豆浆过程中，学会与伙伴们 友好合作，多多动手。







草地拓展

草地拓展原意是一艘小船驶离平静的港湾，义无反顾地投向未知的旅程，去迎接一次次挑战，去战胜一个个困难，大家能够在大草地上安排各种活动，肆意奔跑玩耍。

草坪上有一大片绿地，还有一些非常有趣的器材。这里不仅环境优美，更是旅行休闲的好去处，我们的乐园设一大草地，还会配置各式拓展道具，以及各式草地游戏道具供游客尽情玩耍。







丛林射箭

射箭有着悠久的历史，是我国非常优秀的民族文化，始初用于打猎和战争。能锻炼人的平衡力、注意力、协调能力和时间的感觉能力等等。

射箭是用弓把箭射出并射中预定目标、打在靶上的技艺。



欢乐手摇船

手摇船的卡通的形象深受小朋友们的喜爱。同时儿童手摇船也有较强的益智效果，可以锻炼孩子的手、眼、脑的协调配合能力，在娱乐的过程中也开发了孩子的智力。



游乐项目介绍

- 见识决定眼界，眼界决定未来。研学旅行，伴你成长！









彩虹滑道

孩子与父母利用滑行工具，从上滑行而 下，红橙黄绿青蓝紫各种颜色都幻化成 一缕缕光芒映入到你的眼帘。

七彩的滑道，七彩的颜色，像是一条条跃动的线，编织成了你那梦寐以求的七彩的梦带你体验七彩的彩虹梦，在梦中，有欢声笑语，有惊险刺激，有跌宕起伏，无论是大人和小朋友在这里你就是主宰，忘记一些烦恼，快来一起亲身体验美丽的彩虹梦。

项 目 介 绍









丛林魔网

无论是大人还是小孩都可以在丛林魔网上尽情的释放活力。让你在一个安全的环境下体验冒险带来的欢乐，在玩的过程中不断的挑战自己、相信自己！一种全新的冒险方式!

项 目 介 绍









皮划艇

皮划艇运动不仅能能锻炼孩子的平衡性与协调性，还能在户外休闲时享受酣畅淋漓的快意。培养大家的水上自我保护意识， 激发出征服水域的欲望。摇起双桨，用小小身体中蕴藏的大大能量，去探索水上运动精神，挑战自我。带给孩子不同以往的观感，用全新的角度审视生活，来一场亲密接触吧~



恐龙乐园

这里有超逼真的恐龙模型！让高比例复原的侏罗纪 恐龙“活生生”地出现在你眼前！这些栩栩如生的恐龙模型会张大嘴巴咆哮，会摆动长尾示威。

让孩子们体验与恐龙的第一次亲密接触，用惊艳充斥他们小小的世界。让孩子们走进恐龙认识恐龙，并且与恐龙来一次近距离接触满足其好奇心。





挖掘机

你知道挖掘机是怎样工作的吗？

生活中我们经常看见各种工程车，小朋友对于挖掘机都有好奇心。儿童挖掘机是以电机为动力，是一款高仿真挖掘机，挖掘机游戏真正体验挖掘机的经验，随着双手的操作体验操作，可达到开发儿童智力锻炼小孩动手动脑协调能力。适合全家参与。









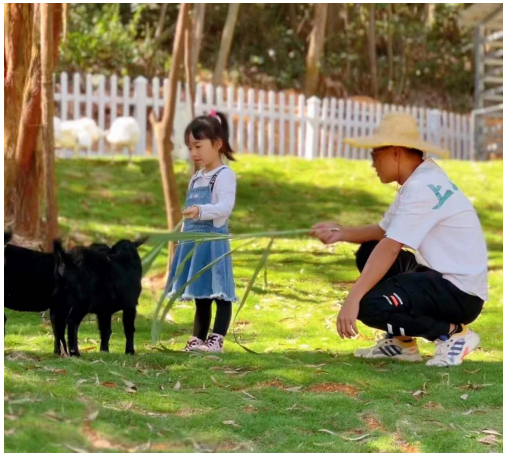
观光小火车

从玩具火车到蒸汽火车，你知道多少？

小朋友们对于小火车都有着执着之爱。在小火车上，小朋友能够非常安全的沿途观察农作物的生长，而且部分小火车的排座设计更适合孩子和父母共同出游。轨道上小火车哐当哐当，冒着蒸汽，行驶在曲折的火车轨道上，穿过花海，走进农田，缓缓行驶，一路上充满欢声笑语，十分美好。增进父母与孩子们的情感联系与提供休闲观光。

项目介绍









咩咩牧场

牧场有小山羊、梅花鹿、火鸡、鸵鸟，可以与动物亲密接触，是认识动物、认识世界的一个部分，能开阔眼界，培养观察能力，感受大自然的美丽，多和动物亲近，能培养同情心，增强保护动物的意识。

项 目 介 绍









激光碰碰船

激光碰碰船是一款高科技水上游乐设备，造型美观，性能卓越，参与感强，船上设有激光枪，游客可以 相互射击，其乐无穷!

项 目 介 绍







网红秋千

网红秋千是一个多人游玩的，是亲自互 动的游玩好项目，增强团队合作意识。能锻炼孩子的平衡力，是一种很好的全 身心性的锻炼方式。在这里大家可以一起玩，一起合照怀旧童年乐趣。可以一次容纳十几个人，可以让更多的人 参与进来，它本身也是一种很好的全身心性的锻炼方式。在喧嚣的城市里居住久了，父母能带着孩子和亲抽空荡荡秋千，不失为一件愉快休闲的娱乐活动。



蹦蹦云

蹦蹦云乐园深受大人和孩子的青睐，被称之为“新弹跳宠儿”可跳、可坐、 可滑、可躺就像是天空中一朵朵白云，蹦蹦云也因此而得名。蹦蹦云弹性也很好，弹起来的一瞬间就如同在高空中飞翔一样，惊险又刺激因此深受各个年龄段的人群欢迎。

项目介绍









过山车

过山车是一种游客特别喜欢的游乐活动。滑车由爬升装置牵引到轨道点后，借势能和动能的互相转换，沿轨道倾斜下滑，高速由上而下作惯性运动，滑行奔跑。

项 目 介 绍



草地滑索

滑索是原始渡河工具，用两条或一条绳索，分别系于河流两岸的树木或其他固定物上。一头高，一头低，形成高低倾斜。体验空中飞人的感觉培养飞跃困难，战胜自己的信念!





喂奶鱼

喂奶鱼是会让人感到新颖好玩，更能培养爱心，对于儿童能带动他的感观，培养他的动手能力，增加思维能力。

项目介绍









真人打地鼠

这是关于“小地鼠”和“小农民”的一次斗智斗勇的战争，这些地洞冒出来“小地鼠”想要悄悄探出头来获取地洞旁边的食物，这些眼疾手快的“小农民”们拿起气锤奋力抵抗。将机动游戏搬到田野里，与大自然完美融合。让孩子们知道，就算没有电子游戏，大自然也能让你无比快乐。撒欢过后有所收获，每个人都不能离开团队而独立存在。

项 目 介 绍









雷霆战机

造型新颖逼真，自行体验架机爬高、俯冲、上下翻飞的感觉。在充分享受意趣的同时，又可激发儿童的科技意识及幻想。



旋转木马

坐上梦幻般的旋转木马，挑一匹心爱的木马搭乘，伴着欢快的音乐。舒缓的旋转速度和柔和的跳跃幅度，配合动感美妙的音乐，悠悠旋转、起起伏伏。童话世界就是如此美好



沙池闯关

小沙池,大乐趣， 提供了各种沙池游玩道具
还可以各种闯关， 提高小朋友的胆量!



感谢观看

- 见识决定眼界，眼界决定未来。研学旅行，伴你成长！