

“励行莞城”东莞科学馆实地考察指南（家长） 陪同者提示

——探索科学馆——

科学馆常设展览展品模拟再现了科技实践的过程，为观众营造了从实践中进行探究式学习的情境，从而使观众获得直接经验。人类的学习途径主要有两条：一是从信息载体中学习，获得的是“间接经验”；二是从实践中学习，获得的是“直接经验”。在信息时代，人们更容易获得“间接经验”，在科学馆，您和孩子会获得宝贵的“直接经验”。

您可以协助孩子加深他对展览的体验，您不需要精通科学，只要是一个好的探索者。

不必要尝试一次就体验完所有展品，若孩子花更多的时间去探索几件展品，他会学到更多。尝试与孩子一起先体验展品，然后交流讨论，再探索体验展品验证一下讨论的问题。与孩子一起利用展品做游戏是一个很好的学习方法。

家长作为与孩子一起组成的学习共同体，询问孩子开放式的问题而协助他进行探索。请记住，您不一定要有答案。

★我们看到了（听到了、闻到了、感觉到）什么？

★当.....时发生了什么？

★我找到一种方法可以去.....，你觉得呢？

★发生.....的现象令我感到有趣（奇怪），你认为呢？

★我喜欢这个展品发生的.....现象，你觉得呢？

——研学记录——

1. 请家长协助孩子完成选定的任意一份对应年级的研学单，在结束科学馆愉快的实地考察后，请与孩子拿研学单与研学护照到一楼服务台盖章。
2. 在实地考察的过程，家长可以用手机拍摄孩子的探索历程，记录有趣的亲子学习经历。

——规则——

1. 您需要为孩子的行为、安全负责。请确保您与孩子随时都能找到对方。
2. 请勿在场馆奔跑与大声喧哗，做个模范家庭榜样。
3. 请勿在场馆内进食。

请相信：共同的实地考察经历，会成为您和孩子时常交流的有趣话题！