

第四课 参观科技馆

一、教育内容

参观科技馆，体验科技馆项目。

二、教育目标

1. 知道科技馆的基本功能；
2. 认识一些与生活相关的科学项目；
3. 有初步爱科学、学科学、讲科学、用科学的意识。

三、教育素材

泉港区科技馆从 2015 年开始筹建，2017 年底竣工，位于泉港科技大楼二楼。科技馆展馆面积 1000 平方米，层高 4 米，下设序厅、科普展厅、机器人工作室、VR 体验和 4D 影院五大板块，其中，科普展厅包含数学天地、声音之韵、电磁之奥、运动之律、光影之绚等 5 个基础科学展区。

科技馆是泉港区向公众弘扬科学精神、倡导科学方法、普及科学知识、传播科学思想、启迪科学思维的公益性科普教育和科技文化活动的场馆。该科技馆试运行以来，各项工作取得良好的效果，为辖区群众搭建“零距离”接触高科技平台，特别是为广大青少年树立科学思想、掌握科学方法、增强创新精神和实践能力提供新的载体。

泉港科技馆坚持“展厅展示为基础、科普活动为平台、馆校结合为桥梁”办馆理念，以菜单式服务、常态化活动、公益性课堂等为内容，着力打造校外科普教育新阵地。科技馆面向小学至中学不同年龄阶段的受教群体，努力打造成全区中小学生的“第二课堂”。在教育形式上摒弃死板的说教，采用生动形象、妙趣横生的自主学习方法，鼓励动手、动脑等多感官参与，达到寓教于乐。科技馆将提供创新探究平台，倡导合作研学，在启发式教育中领悟科学的精髓。

四、教育方式

1. 授课：讲解科技馆基本功能及参观注意事项；
2. 研学活动：实地体验科技馆；
3. 情感体验：感受科技的魅力；
4. 延伸活动：动手参与科学实验。

五、评价方式

1. 随堂评价；
2. 抽查评价；
3. 反馈评价。

