



教育部“国培计划”（2016）

河北省乡村教师省外研修项目（初中生物）

主办：杭州师范大学生命与环境科学学院

简报

（第四期）

2016年11月25日



（所有照片与视频除说明外均由王珂珂、武明月提供）



科学之旅

11月25日下午，我们兴致勃勃地参观了杭州市下城区的科学探究体验园。



下城区创智乐园，围绕“天之奥”、“地之秘”、“人之慧”三个主题版块，营造了学科学、玩科学、用科学、爱科学的浓郁氛围。



一进门，头顶几颗大大小小的大理石球便吸引了大家的目光，这是科技馆内的模拟银河系。



一旁的太阳能小车吸引了老师上前体验，摇动摇柄，便可控制射灯的方向，让光线照在太阳能小车上，从而驱使小车前行。

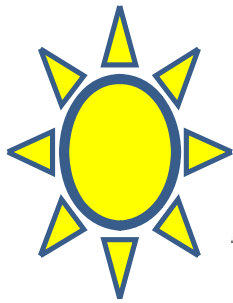


门口的极速飞车也很受欢迎，坐在安全椅上，操作手中的方向盘和换挡器就可以感受到汽车飞驰的快感。



单束光通过不同形状棱镜时的折射，反射现象。





此展区展示一系列的多媒体和机械展品从宇宙银河系、到太阳系介绍、再到地球的演变、最后冲破神秘的大气层，探讨日食月食现象。层层递进，由宏观推至微观，由远及近地讲述了一个具有整体感的宇宙天文的故事。



