



▲小朋友进行各类职业体验

上海童梦企业管理有限公司： “迷你星期8 亲子嘉年华” 角色体验特色科普项目

□文/廖扬 记者/马之恒

活动背景

角色扮演：通过职业了解科技

儿童常有很多愿望，比如想当医生、电工、工程师或者科学家。但在现实生活中，他们却往往只能选择一条人生道路，无从实现如此多的梦想。“星期8小镇”儿童科学生活体验馆（下文简称

“星期8小镇”）就是为了满足孩子们的愿望而出现的。在体验不同职业的过程中，孩子们还可以增强动脑、动手能力，了解科学常识，并激发对科学的兴趣和爱好。

“星期8小镇”是国内首家面向未成年人的，以职业体验为主题的综合性实践型科普场所。这个“小镇”借助真实的场景道具和专业的游戏内容设计，让青少年通过扮演不同职业，提升自身的科学素养。由于这里的

活动能更好地帮助青少年体验真实社会，因此成为上海市的少年儿童们学习科技知识的理想场所。

方案&实施

角色扮演内容丰富

“星期8小镇”是专为少年儿童打造的迷你“小社会”。在这座体验馆里，有50多个风格各异的主题馆，让孩子们可以在其中扮演飞行员、医生、警察、电工、主持人、工程师、科学家等70多种职业角色，通过6~8人的团队合作，完成馆内预设的各种任务。

不同于“过家家”式的儿童游戏，“星期8小镇”模拟了真实社会的经济生活。这就是说，体验馆里有一套自己的经济系统，来此体验的儿童可以体验到成人打工赚钱、消费、储蓄的全过程，了解家长的钱的来历。

在模拟“赚钱”的同时，他们也学到了不少科学知识。比如说，扮演飞行员，可以在“航空馆”了解空气动力学方面的知识；扮演消防员，可以在“消防局”亲



身实践消防“安全攻略”；扮演电力工程师可以在“电力公司”掌握清洁能源常识；扮演汽车维修工可以在“轮胎馆”学习交通安全与法规等等。

举例而言，扮演飞行员职业的“航空馆”，其外观是一架接近真实体积的“民航客机”。在一位“星期8小镇”工作人员的引导下，6名身着民航飞行员制服的儿童可以像真正的飞行员那样走进经过一定简化的“驾驶舱”，根据工作人员的指导“各司其职”，按下一个个开关，最后推动操纵杆，看着“驾驶舱”里电脑屏幕上模拟的滑跑场景，让飞机“冲上蓝天”。这个过程虽然短暂，却可以让孩子们大致了解一架飞机从离开停机坪，到达目的地过程中可能经历的所有事情，相当于亲自驾驶了一次大型客机。

“考古学”职业也提供了不少关于文物发掘和保护的科技知识。孩子们戴上野外工作的遮阳帽和护目镜，穿上保护服装，拿着塑料铲和小铁桶，来到栩栩如生的“考古现场”。听工作人员讲述完文物发掘方法、注意事项和发掘地特征后，孩子们就开始进行一场“模拟

▼“星期8小镇”助青少年体验真实社会





考古”，将挖出的文物装在铁桶里，经工作人员“鉴定”后，又重新埋到“挖掘现场”里，为下一批体验者提供方便。

“星期8小镇”致力于打造“开心玩乐，扮演角色，体验社会，了解规则”的仿真环境，将科普知识与科学、环保理念植入游戏，让孩子可以“玩中学”，并做到“学以致用”。在扮演成人角色的过程中，孩子们可以提升动手能力、协调统筹能力、团队合作能力和战胜挫折能力等4大关键能力，提升科学素养与综合素质。

“星期8小镇”的职业体验，不仅让孩子学到了相关的科技知识，而且对理财有了初步的认识。

“经济模拟”引人注目

到过“星期8小镇”的孩子，往往会对“小镇”里的“经济系统”印象深刻。“星期8小镇”有一种名为“E币”的“专用货币”。虽然E币只有5元和1元两种面额，却可以满足“星期8小镇”里所有“经济活动”的需求。

在“星期8小镇”里，每一份工作的工资通常是5元E币。“考古馆”里设有一个埋着“兵马俑”的沙坑，孩子可以挖沙考古，每个工作时段底薪是5元E币，如果找到了宝藏还有额外的奖励。在“鲜花馆”中完成塑料插花，“报酬”也是5元E币。“星期8小镇”里那些人气非常旺的“科学技术类”职业，也同样有“工资”的设置。孩子们在“驾机飞行”“治愈病人”“修好电路”等体验劳动之后，不仅学到了相关的科技知识，而且对理财有了初步的认识，可谓是精神和

物质的“双丰收”。

更有趣的是，在“星期8小镇”里，E币还可以购买一些真实的物品或者服务。在“消费馆”里，孩子们交20多元E币的“培训费”，就可以自己制作食物。他们也可以用自己的“收入”，为父母购买爆米花或者租用棋台，体验“用自己的收入孝敬父母”的感觉。

“嘉年华”走出体验馆

“星期8小镇”受到了上海市民的欢迎，而且还在武汉等城市开了“连锁店”。在此基础上，“迷你星期8亲子嘉年华”大型角色体验科普活动又在2008年10月出炉。

“迷你星期8亲子嘉年华”可以说是“星期8小镇”的“精简版”。这项活动结合“星期8小镇”既有的参与式、互动型科普特点，精选医师、警察、母婴护理人员、消防员、验光师、齿科医生、创意小画家、电力工程师等受欢迎的职业角色，打造迷你版的“儿童科学生活体验馆”。

比如，在星期8小镇-儿童科学生活体验馆中，孩子们能体验“验光师”与“医生”等角色，通过参与者的角色扮演与“工作”实践，了解掌握相关科普知识。“小小验光师”不但可以接触到全新的爱眼护眼及眼镜对视力矫正作用的知识，这里还有最先进的验光机器，自己动手操作，检查视力，体验“验光师”的工作内容。还能通过镜片抗冲击的实验，了解小小镜片的生产工艺，科技发展对日常生活的点滴影响。

“小医生”的体验首先要以实习生的身份，了解基本的医务常识，接触并使用听诊器、血压计、专业的X光读片灯、心电监护器、无影灯等；同时要面对各种突发状况：外伤出血怎么办？对溺水者怎样进行人工呼吸？轻微骨折如何使用绷带包扎？在实践中成为一名合格的“急救员”。

在各类展会、校园互动、社区路演等活动中，“迷你星期8亲子嘉年华”频频亮相，为儿童及其家庭带来有关各行各业的科普知识。在2011年上海市科技周期间，该项目进入世博园区中国馆的“快乐科普园”板块，在短短7天的展示时间里，“星期8小镇”展区接待游客近2000名，体验的儿童超过500名，获得了市、区领导与广大市民的肯定与好评。

到目前为止，“迷你星期8亲子嘉年华”已在上海、广州、武汉、济南等4座城市举办了20多场活动，直接参与者超过10万人次。

▶ “星期8小镇”项目参加展会



“玩中学”感动青少年

“星期8小镇”和它的特色科普活动“迷你星期8 亲子嘉年华”，受到了上海、广州、武汉、济南等城市少年儿童的喜爱。这些活动将科技知识融入到游戏中，并通过让儿童参与这些游戏，使他们能直观地了解各个行业背后的科学。

走出体验馆，进入社区和品牌科普活动现场的“迷你星期8 亲子嘉年华”活动，更是把这种科普和游戏相结合的形式送到了青少年身边。通过参加活动，青少年们了解了很多科学常识，并激发起对科学的兴趣。更重要的是，通过体验职业，他们也会真切地感受到父母挣钱的不易。



▲孩子们参加“魅力环保同游会”活动

“迷你星期8 亲子嘉年华”



“迷你星期8 亲子嘉年华”大型角色体验科普活动是“星期8小镇”于2008年10月发起并持续至今不断举办的特色科普项目。该项目于轻松游戏中给儿童及其家庭带来各行业的科普知识。“迷你星期8 亲子嘉年华”目前已在上海、广州、武汉、济南等四大城市，共举办不下20场活动，直接参与者超过10万人次，取得较好社会影响。在策划构想方面有三点值得分享：

1.活动的成功组织与持续举办是最好的广告宣传。虽然活动本身耗费大量人力物力，但在达到科普目的的同时，对于基地本身能够起到非常好的广告宣传作用；很多孩子和家长正是通过我们的“迷你星期8 亲子嘉年华”活动，从而认识和了解了“星期8小镇”，意犹未尽之余进入场馆体验。

2.“一个孩子影响一个家庭”。我们的角色体验主要针对3~15周岁孩童，通过孩子去影响家长、整个家庭乃至周边的人。比如孩子在担当“小小交警”中学习到交通安全知识，会非常自豪地向家长和身边的伙伴去“炫耀”。

3.重于实践与体验。活动形式与内容设计贴近孩子，以角色游戏的方式，让孩子和家庭都可互动参与，通过体验掌握科普知识。

在活动经验与注意事项方面，我认为也有3点可以供其他基地借鉴：

1.在涉及有第三方合作的项目实施过程中，媒体传播方面，为保障人员招募数量与活动更广泛的宣传效果，不能因为成本原因而过度依赖合作方，应该提前准备自己的媒体资源，为活动进行传播规划；

2.活动现场所提供的角色体验内容，必须准备好2套规范流程，以应对排队人数多与人数相对少两种不同的实际情况；

3.在活动的前期培训过程中，需要准备好实施过程中的辅导员轮休方案，并逐个明确，以保障更好的体验效果。

▼小朋友体验“警察”职业





▲小朋友当起了“育婴师”

|专家点评|

这是一款由企业打造的有趣、有益的教育活动，设计者将科学概念、适用技能、生活知识、社会伦理、环保理念等诸多教育内容融入到游戏中，融汇到体验中。因此在内容、形式上都具有一定的创新性。

同时，该活动的组织者还基于自己的实践，提供了对于其他基地可借鉴的经验。



▼小朋友体验“挤奶工”职业



|基地简介|

“星期8小镇”

“星期8小镇”是专为3~13岁孩子创建的角色扮演主题乐园，旨在通过情景体验，让少年儿童了解不同职业的运作方式。

上海市的“星期8小镇”体验馆面积达7000平方米，以2/3的比例打造真实生活场景。在体验馆内，有医院、银行等45个主题馆，让少年儿童可以通过角色体验活动，激发自己的潜能，培养动手能力和团队合作精神。

大部分“星期8小镇”的主题馆都有专属的角色服装，以便让儿童完整体验相关职业的工作流程。部分职业装更是直接翻版自主题馆赞助商的职业制服，如飞机机长服、消防员服、医师服等，可以第一时间帮助儿童进入工作角色。

为培养少年儿童的独立性，同时保证体验过程不受干扰，大部分主题馆不赞成家长陪同进入。但他们可以通过主题馆的玻璃墙观看孩子的体验过程，感受下一代的成长。

“迷你星期8 亲子嘉年华” 具体活动内容及实施步骤

时间	地点	参加人员	活动目的	具体实施	实验材料
8:00-10:00	上海世博会世博园区中国馆内“星期8小镇”展示专区	6-12岁的小学生3组，每组6~10人；“星期8小镇”辅导员9人	让小学生走进精简版的“星期8小镇”，体验各种职业	搭建活动帐篷，准备活动器材，每个帐篷可容纳近20位孩子	各职业所需基本设备和工具
10:00-16:00				学生依次进入3个帐篷，穿上各种职业服装，变身成为小医生、小电工、小眼镜验光师，配备特定的场景使他们进入角色，让他们参与到各种职业能涉及到的科普知识游戏中，每项活动参与时间15-20分钟/组（每组6-10人）	

▼当“建筑工人”力量和技术缺一不可



▼小朋友体验“美甲师”职业

