

# 社区教育i-数码实验室蓝图已绘

## 区社区学院承接终身学习公共服务平台模式研究和示范应用项目,首探B-Learning模式

■记者 刘竹一

本报讯 随着课堂学习C-Learning(Classroom Learning)到数字化学习E-Learning(Electronic Learning),最后融合成为混合式学习B-Learning(Blended Learning)的发展进程,一种新型的社区教育、终身学习方式正在逐步形成。杨浦区社区学院承接的全国“终身学习公共服务平台模式研究和示范应用项目——数码实验室”正是着眼于此,并且规划蓝图已跃然纸上。

以“学习”的概念为核心,“数码”的应用为载体,社区教育i-数码实验室将改变传统传授知识的方式,通过对运用数码的学习新模式进行展示、体验、交流、服务,在交互教学的过程中,激发市民对科技、对学习的兴趣与热情,加强人们尝试新方式的学习意识,“人人皆学、时时能学、处处可学”的学习理念贯穿数码实验室设计过程始末,而这种对B-Learning的探索尝试在本市也属首例。

### 小天地拓展出大视野

作为社区教育i-数码实验室主体之一的数码展示厅是一个互动体验式的学习空间,将营造科技感、交互式的空间氛围,集中展现贴近市民日常学习生活的数码产品以及关于未来智能化学习的畅想以点带面讲述各类先进的学习载体,在一片小天地拓展出学习新模式的大视野。

数码展示厅共两个楼层,学习向导、解析数码、动感学研位于一层,生涯生活、数码讲堂位于二层。

学习向导作为进入展厅的第一区域,首先承担接待与导览的功能,其次,以丰富的知识和信息量导向,让参观者首先进入一个学习的天地。入口处设立接待台,触摸屏与图文导览,分别介绍展厅布局及功能,参观者除了通过操作触摸一体机外,还能扫描现场二维码,以掌握各个展项概述、体验与交流的内容规划,并在整个参观过程中随时获得指引。

动感学研则是展厅最重要的组成部分,该展区集展示、体验和交流为一体,对儿童、青少年到成人的学习阶段进行线状分布,采用卡片教学、游戏教学等寓教于乐的数字化教学手段,让参观者在体验中感受数字化教学的优势,体会“学”的乐趣。其中,展项寓教于乐“玩”

学习是展厅中最“生动”的区域,各类学习内容贯穿互动游戏,参观者可自行选择场景参与一场虚拟“运动会”,通过体验体感互动感受数码给学习带来的变化。

整个展厅以一个虚拟人物为线索贯穿全场,人们可以通过他生动有趣的讲解,直观地了解并掌握各种新颖的学习应用,在人机互动的模式下充分体验人人交流的亲切感。

### 与学分银行“珠联璧合”

自去年3月,全国“终身学习公共服务平台模式研究和示范应用项目——数码实验室”落户杨浦,按照项目构想,网上、网下数码实验平台同步建设。

线下的“实体实验室”包括数码展示厅、数码服务中心以及数码培训室和数码实践室4部分。“网上实验室”则作为“实体实验室”的网络平台拓展,与其相配套、相呼应、相补充,一同为市民提供全天候、全方位的互动服务。上海学习网将提供公共开放平台,支持数码实验室在门户平台下运行,市民可通过“上海学习网”中的网上总平台入口登陆“网上实验室”。

社区教育i-数码实验室的设计还融合了终身教育学分银行建设,在数码展示厅与数码服务中心,参观者可以直接注册学分银行或了解相关信息。目前,学分银行在本区4个街道试点,首批受益者仍以受过教育的在职人员为主,通过培训,街道各居委的干部们将担任起“班长”角色,带领社区居民加入学分银行“储蓄”队伍。

“数码实验室建成以后,作为一个科技‘含金量’极高的开放式公共平台,可以为社区教育带来的益处是值得期待的,我们希望这个B-Learning混合式‘大课堂’能够与学分银行相辅相成,把终身学习的理念更深入地推到居民身边,让大家发自内心地去接受它,甚至爱上它。”区社区学院相关负责人告诉记者,若居民通过参观激发出学习热情,数码培训室和数码实践室则能很好地满足居民的各类学习需求,为其提供培训课程以及免费咨询等服务。

据介绍,自项目启动起来,区社区学院多次召开专家论证会,积极开拓与行业协会、高校的合作,数码实验室建设构想日趋细致、明晰,8月起将有望进入项目实施阶段。



7月24日下午2时,首届上海市市民文化节市民书法大赛杨浦区赛区在区文化馆举行。经专业评委点评与筛选后,共有62幅作品入选决赛。 ■记者 张德峰 摄



# 国内首个“智能稻草人”问世

## 可对农作物生长环境进行综合监测

本报讯 复旦校方近日透露,该校信息科学与工程学院院长郑立荣课题组在完成国家“863”项目过程中,突破了农业物联网关键技术,实现了具有自主知识产权、低功耗、智能化、多源感知物联网节点,研制创建了国内首个云平台“智能稻草人”。所谓“智能稻草人”就是通过物联网技术实现对农作物生长环境综合信息进行智能监测,是集农作物种植环境信息数据采集、存储、传输和管理于一体的,无人值守的农业综合信息智能监测系统。目前已在30多家农产品生产企业投入使用。

“智能稻草人”能在有线网络无法到达的环境下将视频和气象信息采集并通过无线方式传输至数据库,

对农业综合信息实行远程智能监测;能采用风能和太阳能两种供电方式;可同时监测大气温度、大气湿度、土壤温度、土壤湿度、雨量、风速、风向、气压、辐射、照度等诸多气象要素。

农田里施肥喷农药不再需要农民去检查,“智能稻草人”通过对土壤中肥料含量和水含量的分析决定什么时候施肥,还能根据植物的生长情况决定是否需要喷洒农药。每一批农产品生产过程中农药和化肥的使用情况都及时上传到云平台,消费者购买时只需要扫描二维码,就能知道自己手中的农产品生产过程是否安全……

为保障安全,“智能稻草人”可实现手机等查询功能。如果有人想

修改其数据,或者随意关闭“智能稻草人”,稻草人都会直接报警。“智能稻草人”收集的所有数据都上传到国家编码中心,现在还和智能包装箱联网,未来不论是从农民散户收购来的牛奶还是蔬菜,都可以从包装上看出来。

这一“智能稻草人”只需每隔2到4公里安装一个,每亩地每年投入约5元。根据课题组的调研,“智能稻草人”如果用于农村的大棚,可以增产30%,而每个大棚额外增加的投入大约300元。

郑立荣表示,该研究有望帮助实现全国性联网的食品安全物联网监管平台,为百姓和各级食品安全监管机构服务。 ■宗禾

# 本区建立12个社区教育基地

## 探索终身教育新模式,推动杨浦社区教育创新体系发展

■记者 刘雪峰

本报讯 7月23日上午,区学习办在沪东工人文化宫召开2013年学习型社会建设与终身教育促进工作推进会。会上,为杨浦12个社区教育基地授牌。

记者从会上了解到,为推进和深化杨浦学习型社会建设与终身教育工作,本区今年积极探索了新模式,在12个街道(镇)试点建立了首批社区教育基地,力争发挥各街镇的主体作用,由各街镇自主设计社区教育创新项目,并与高校、企业合作,创新项目的成果在推动街镇社区教育的基础上,逐步在全区范围内发挥辐射作用。

“从5月底开始,我们就启动了智慧健身教育项目,”五角场镇相关负责人告诉记者,他们与位于辖区内的上海体育学院等单位合作,成立了社区“智慧健身”讲师团,举办

“智慧健身”讲座、智力竞赛等活动。上体院派出志愿者为居民提供现场体育指导和管理咨询服务,以后还将定期在社区开展体质监测,“我们希望充分发挥健身基地的作用,在校区、社区、园区中掀起科学健身、智慧健身的高潮,为创建全民健身示范区作出应有的贡献。”

其它街道也根据各自特色,确定了项目,如长白新村街道与上海理工大学等单位合作开展书香伙伴社区教育项目,新江湾城街道与复旦大学等单位合作开展数码创意教育项目等。

区学习办相关负责人表示,社区教育基地是本区社区教育创新体系的重要组成部分,基地建设通过汇集创新资源,推进街镇、高校与企业等不同创新主体的互动与合作,探索形成社区教育项目创新模式,推动杨浦社区教育创新体系的发展。

# 屡次违反合约 企业诚信何在

## 区消保委呼吁,企业应切实履行合约双方的权利和义务

■记者 刘竹一

本报讯 近日,消费者季先生向区消保委反映,他在一兆韦德健身会所办理的终身健身会员卡因对方工作失误而遗失后,对方谎称终身服务已停止,与其签订新约定,但随后几日内却一再违约。

记者了解到,2002年,消费者季先生在一兆韦德健身会所花费1.28万元办理了一份终身健身会员卡。为免遗失,会员卡一直寄存在该会所,由会所保管。期间虽然该健身会所曾有过搬迁,但是该卡一直能够正常使用。

然而,2011年11月,季先生来到该会所想要健身锻炼时却被拦了下来。于是,他找到经理质询,经理表示由于会所失误将季先生的会员卡

不慎遗失。该经理在致歉的同时,称现在健身会所已不再办理终身会员卡,与季先生协商将他的卡转为10年卡,季先生接受了这一方案。双方重新签订协议,约定使用10年,到期可继续使用。

但是就在去年,该健身会所再度变卦,告知季先生不能按照原来双方签订的合约使用10年,只能使用5年,季先生再一次选择了忍受。不料,该会所今年又告知消费者,5年的约定也不能履行,只能再使用3年,让季先生更难以接受的是,该店目前仍在对外办理终身会员卡,当时却欺骗他称已中止办理终身会员卡服务。对此,季先生感到忍无可忍,要求该店退费或按照原合同享受终身服务。健身会所百般辩解,但就是不同意消费者提出的要求。

根据《消费者权益保护法条例》第十六条规定,经营者和消费者有约定的,应当按照约定履行义务。该健身会所所在消费者购买终身会员卡之后,未尽妥善保管责任,致消费者会员卡遗失,理应按照原办卡协议的约定,继续为消费者办理终身卡。然而,该健身会所谎称没有终身卡,诱使消费者重新签订十年卡协议,之后一而再再而三地违反双方约定。这样的行为与《消法》、《消条》的相关条款明显相悖,侵犯了消费者的合法权益。

因此,区消保委郑重呼吁该会所,遵守国家的相关法律法规,切实履行合约双方的权利和义务,给消费者一个满意答复,同时也希望所有企业商家要维护好企业的信誉,莫让消费者寒心。