

上海市第一中学一项发明被苏州企业相中 高中生转让安全插头专利

本报讯（记者 马丹）现代人的生活已离不开电器，但各种电器用品的插头通常都存在着安全隐患。近日，上海市第一中学高三男生胡全燊和指导老师王清伟的一项国家实用新型专利——安全插头设计被苏州一家企业相中，将在不久的将来正式投入商用。今天，专利转让仪式在市一中学举行。据了解，这是静安区中小学生中首例投入商用的学生专利。

插头穿上“绝缘衣”

作为学校启明星科技社团的骨干之一，胡全燊是一个内向的大男孩，话语并不多，但他的创意火花却很活跃。在他高一时，王清伟有次在社团活动课上无意间提到

了生活中存在的安全隐患。“当时王老师提到，目前市面上的插头通电端都是赤裸裸地突出于手持端，插插头时手指很容易误触通电端，导致触电。”于是，胡全燊就想，为什么不能设计一个安全插头，让危险远离人们。“当时我受到了圆珠笔启发：就想给插头金属端设计一个绝缘外套，并且插入插座的时候绝缘外套会自动收缩。”

经过反复讨论和设计，最后这款实用新型的安全插头设计稿出炉——插头通电端上设计了一层绝缘套筒，手持端上在对应的绝缘套筒位置开了一道滑槽，滑槽内还有弹性件，只有插插座的时候，绝缘套筒才会缩入手持端。“而且绝缘套筒底座截面积会大于开口的

截面积，这样既能让绝缘套筒弹出开口时止于手持端内侧，又避免其脱落。”

2011年，胡全燊和王清伟的这项创意设计通过申报和答辩，成功拿到了国家实用新型专利。

3D打印机打印样品

在市一中学，学校特别鼓励学生进行大胆的科学幻想和创新设计。学校的科技创意活动中心、天文地理馆、流动科技实验室都常年对学生开放。目前，该校师生的发明成果已经获得了国家一百多项专利。王清伟说：“鼓励学生申请专利，是为了激发他们的创新意识，让他们多多尝试，并从中获得成就感，同时也是为了培养他

们的知识产权保护意识。不过，像胡全燊这样最后能够转为商用的学生专利真的很少，多数可能更有创意、更独特的发明设计还都躺在角落里。还有一些专利即便是别人随意拿去使用了，我们也不知道。”即便是胡全燊这样的专利也是沉寂了2年多才被企业挖掘出来。在今天的转让仪式上，苏州这家光伏企业还免费向市一中学赠送了一套包括了六块太阳能电池板的光伏发电设备，价值6万余元人民币。

王清伟说，由于这项安全插头还处于设计稿阶段，没有实物，近日学校启明星社团成员们正在制作插头的3D模型，并将利用学校的3D打印机打印出一个样品。

高学历护士不再稀奇

全市7万名护士中150人有研究生学历

本报讯（记者 施捷）记者从今天上午举行的“护理研究生教育与实践论坛”上获悉，本市共有70340名护士，其中获得研究生学历的护士约为150人（其中博士26名），占注册护士总数的0.21%。高学历护士不再“稀奇”。

市护理学会理事长翁素贞认为，我国的护理人员群体正悄然发生着翻天覆地的变化，从大专生变主力，到本科生很普及。现在对于是否应该发展护理研究生以上教育这一问题已经毫无争议，应该要讨论的是如何搞好护理研究生教育，如何更好地界定不同学历层次护士的岗位、责任，发挥好不同学历护理人员的作用。

据了解，2011年3月国务院学位办第二次全国学科目录调整中“护理学”已经从“临床医学”中分离出来，成为独立的一级学科。2011年8月，全国25家护理学院获得护理学博士一级学科授权点，45家护理学院获得护理学硕士一级学科授权点。2012年9月，全国8家护理学院成为护理学博士后流动站。

翁素贞表示，目前本市的研究生护士年龄普遍较轻，大多分布在三级医院，活跃在管理、教学、科研、专科护理实践等各领域。但是，她们得到关注的同时，也承担着更多的责任和更大的压力，从高学历护士，到让病人信赖、同行信服的专家护士，这中间还有很长的路要走。



护士大比武

护士节来临之际，解放军第455医院通过开展技能比武、知识竞赛、进军营健康宣讲、表彰

先进等活动，进一步增强护理人员责任感、使命感和集体荣誉感，提高临床护理服务质量。图为护士正在进行无菌操作考核
通讯员 魏萍 王际发 摄影报道

上海昨无新增H7N9病例

本报讯 市卫生计生委昨天下午5时通报，本市昨天没有新增人感染H7N9禽流感确诊病例。

教育部在沪表彰全国优秀辅导员

本报讯（记者 张炯强 特约通讯员 熊苇）教育部昨天在上海举行全国辅导员工作现场会，表彰第五届全国高校辅导员年度人物的获得者，发布“高校辅导员誓词”。会上，长春大学特殊教育学院辅导员刘海涵、东北林业大学机电工程学院辅导员郭婷婷等优秀辅导员代表先后发言，讲述了在辅导员岗位上敬业爱生、倾心育人的真实故事。

高中零志愿招生2236人

本报讯（记者 陆梓华）市教育考试院日前公布2013年上海市高中学校零志愿招生计划，各校共计招生2236人，详情可登录上海招考热线(www.shmeea.edu.cn)查询。

双休日举行 高考网上咨询

本报讯（记者 王蔚 特约通讯员 思媛）2013年上海市普通高校（本科）招生志愿填报在即。为方便广大考生深入了解招生政策、及时获取相关信息、合理填报志愿，市教育考试院将于5月11日（星期六）13时至17时、5月12日（星期日）9时至16时，组织本市33所高校和72所外省市高校集中举行网上咨询，解答考生提问。届时，考生可登录上海招考热线网站进行咨询。

市教育考试院特别提醒，部分外省市院校只选择5月11日或12日中的一天咨询，请考生注意察看，以免错过。

复旦今年在沪高考统招90人

承诺考生达第一批次投档线即满足首个专业志愿

本报讯（记者 张炯强）复旦大学昨天公布了2013年上海高考招生方案。今年复旦大学在上海高考统招计划总数为90人，其中提前批文科18人、理科11人、医科20人，第一批文科17人、理科19人、医科5人，涵盖了经济管理试验班、新闻传播学类、数学类、临床医学（8年制）等几乎所有主要学科大类。

今年，复旦在上海地区招生与以往不同的是，复旦大学上海医

学院从今年开始分代码招生（招生代码：19246）。如果上海考生立志报考复旦，可在第一批（A）志愿中填报复旦大学（10246），（B）志愿填报复旦大学上海医学院（19246），以争取更多的机会。

复旦招办今年还首次承诺，将预留足够的机动计划，在上海第一批次高考录取中，考生分数若达到复旦第一批次投档线即满足第一个专业（类）志愿。同时，继续在沪

实施提前批与第一批专业（类）“联动”政策，即考生在第一批（A）填报“复旦大学”，在提前批中被思想政治教育专业录取，且高考成绩达到复旦第一批次文、理科（10246）投档线，考生可向复旦提出申请在其填报的第一批次专业（类）志愿中选择，复旦将满足其前两个专业（类）志愿中的一个。保送生、高水平运动员、艺术特长生、自主选拔录取的人选考生等都不占公布的高

『社区青少年工作站』在长宁试点
为外来青少年提供生活求学就业服务
本报讯（记者 袁玮）随父母进城务工的流动儿童越来越多，这些流动儿童在完成9年义务教育后，如果无法进一步就学就业，将带来很多社会问题及隐患。昨天上午，在长宁区天山街道试点的社区青少年工作站致力于打造一个集服务、教育、社交、信息于一体的多元化平台，为外来青少年提供生活、求学、就业一站式服务。

天山街道社区青少年工作站主要帮扶对象是城市中无法进一步就学就业的15-18岁外来青少年，预计将有100名社工、志愿者参与，超过1000名外来务工人员子女受益。工作站建立起了从组织学员参与、跟踪培训情况，到推荐就业、鼓励创业等整套工作机制，并开办绿色网吧、图书室、教室、活动室等青少年活动场所，开设了一系列为这个群体专门开发的培训课程，如《青春期性健康教育》《急救常识我在行》《模拟法庭》《求职新干线》等。

社区青少年工作站还把近半资金投入到了指导和推进外来青少年的职业发展上。主办方挑选积极参与工作站活动且表现优良的学员，以全额或部分资助学费的形式，为其继续提供职业技能培训，学员完成培训后还可进入长宁区37家青年职业见习基地或14家创业见习基地见习，并有机会获得生活费补贴；参加创业见习且通过专业评估者，工作站将为他们提供为期一年的创业基金使用权，并申请创业补贴。

职工家庭毕业生 招聘专场明举行

本报讯（记者 鲁哲）为帮助更多工会援助的职工家庭子女实现就业，市总工会将于5月11日（星期六）上午9:00-11:30，在市工人文化宫（西藏中路120号）举行“上海职工家庭高校毕业生招聘专场”。届时，将有202家用工企业进场设摊招聘，提供就业岗位近4500个，涉及机械制造、信息技术、行政管理、销售客服和广告设计等十多个行业（工种）。

上海市经济管理学校
首开幸福课程 倡导幸福德育
www.sems.cn

考招生计划。
另据了解，今年复旦在全国招生的计划数与去年相比将有所增加，预计将超过2900人。按照国家的有关要求，这些增加的计划数基本上将全部投放于中西部欠发达地区。最终的各省、（直辖市）、自治区准确招生计划数，将在教育部最后核准后在复旦大学招生网和教育部相关“阳光平台”上对外发布。
（详细方案见新民网）