

复旦校长带学生跨学科漫游

专家建议: 鼓励校长进课堂 不妨增设“教学假”

今天上午,在分子化学和物理等多个领域都取得过重大成果的复旦大学校长杨玉良,以“生命过程的侧面观——漫游在化学、数学、物理和生物学的边界”为题,给本科生上了一堂公开课。杨校长为什么要为本科生亲执教鞭?高校校长走进课堂是权宜之计还是应当形成制度?对于越来越多的校长们“下水”上课,褒扬声中也不乏一些冷静的思考。

▲ 全校师生皆可旁听

500人的大教室,实际报名人数超过了700人。本次公开课由复旦教师教学发展中心主办,全校师生皆可旁听。杨玉良校长为本科生授课,主要目的有两个:一是将跨学科的通识教育理念贯彻到专业教学中,二是鼓励和引导更多的专家教授投身教学研究。为了上好这节课,杨校长不仅与遗传学系主任乔

守怡做了深入交流,还认真备课,制作了154页的PPT资料。听课学生反映,杨校长的课信息量大、理论讲授清晰,特别是对前沿科学的洞悉,体现了很高的学术素养,足以让学生感受知识的引领价值。

校领导参与一线的本科教学,在复旦大学已成惯例,而且,学校还要求每位校领导每学期的检查性听课必须达到一定的数量。

▶ 无法开设固定课程

然而,放眼国内外的不少高校,一个毋庸讳言的问题是,大学校长特别是“一把手”正校长,给本科生上课还大多停留在时间的不确定性上,绝大多数校长因公务繁忙,做不到为本科生开设固定的课程哪怕是选修课。对此,高校内部对校长要不要亲临本科教学一线授课的问题,也呈现两种截然不同的观点。

正方认为,校长上课可让他们与专业背景贴得更近,还能从课堂里直接掌握校情、学情,更能对促进教授走进本科生课堂起到带头作用。而反方观点则认为,校长的主要精力应当用于学校管理的大政方针上,偶尔上一次课、开一次讲座,“作秀”的成分或许更大些,因为我国《高等教育法》第41条在规定校长行使的六项职权中,只提出校长要“组织教学活动、科学研究和思想品德教育”,而不是像第47条对普通教师的要求必须“承担相应职务的课程和规定课时的教学任务”。

▶ 短期脱产回归课堂

有业内人士建议,应当像给教授放学术假那样,给大学领导班子成员中有意愿执教鞭者,每两到三年放一次三个月或半学期左右的“教学假”,让他们从领导岗位上全

脱产出来,集中时间给本科生上一门课。一方面,三个月时间在大学里基本上可以完成一门课程的教学任务了;另一方面,现在高校领导全脱产一段时间参加各种校外培训、轮训及交流访问的情况也是经常存在的。

此外,在鼓励校长们亲自上课的同时,更应严格落实校领导深入教学一线的听课制度。今年8月召开的教育部直属高校工作咨询委员会全会披露,教育部对在京24所直属高校近三年学校领导班子专题讨论本科教学和校领导听课情况进行了调查,结果不理想。有的高校党委常委会、校长办公会一年中从来没有专题研究过本科教学工作,有的高校领导班子成员一年一次课也没有听过。对此,教育部副部长杜玉波呼吁:“一个不为教学操心的校长不是好校长。”

本报记者 王蔚

首届浦江妇科肿瘤学国际会议聚焦卵巢癌

吸烟节食吃素少 小心引发卵巢癌

本报讯(记者 施捷 通讯员 袁惠芸)由上海交通大学医学院附属仁济医院和加州大学洛杉矶分校附属里根医院共同举办的2012首届浦江妇科肿瘤学国际会议日前在沪开幕,研讨会主题为“卵巢肿瘤——基础与临床的互动”。

致死率高

卵巢癌是女性生殖器官常见的肿瘤之一,致死率占各类妇科肿瘤的首位。据统计,2011年在美国,卵巢癌是排名第5的致死性妇科疾病;国内临床资料也统计得出,其五年生存率仅25%至30%。

卵巢癌的病因尚不清楚,其发病可能与年龄、生育、精神因素及环境等有关,另外约20%至25%卵巢癌患者与遗传和家族因素有关,现在最新的研究证实与卵巢癌有关的突变基因有BRCA、P53、K-RAS等,并且美国等国家已经对卵巢癌基因完成测序工作。在流行病学上,目前研究发现吸烟、体重指数、节食、不健康饮食(少纤维素饮食)等与卵巢癌的发生有一定的相关性。

开始靶向治疗

由于卵巢癌早期发病隐秘,并易于转移及广泛播散,所以大多数患者(75%)就诊时已属晚期。会议透露,2011年美国研究显示,常用的妇科检查、经阴道超声检查和CA125检查等筛查方法,并不能降低卵巢癌的检出率和病死率,血清游离DNA甲基化测定比CA125的敏感、特异、准确性更高。

仁济医院狄文教授指出,卵巢癌之所以死亡率高的原因之一是复发。已达到临床痊愈者在停止治疗后,大约50%-80%的患者将在近期或远期出现复发。复发性的卵巢癌患者中极大部分是铂类耐药型、持续型、难治型卵巢癌,这些患者的治疗效果很差。目前针对手术时机、化疗药物的选择,世界临床已经完成和正在进行相当多的多中心研究,并针对卵巢癌不同的分子分型,开始靶向治疗。

眼耳鼻喉科医院设 听障专项援助基金

本报讯(记者 施捷 通讯员 张婷芳)“听障专项援助基金”今天在复旦大学附属眼耳鼻喉科医院启动。基金旨在救助本市及外省市家庭贫困的听障人士,帮助他们恢复和改善听力,并进行听力障碍的科普、预防、筛选、诊断、治疗、康复等公益活动。

两个“太阳”相映成辉 一道“彩虹”倒挂天空 申城上午现“幻日”奇观

本报讯(记者 马丹)今天的上班路,天有奇观相伴。上午8时到9时,不少市民都拍到了一组奇妙的景观——天空不仅出现了一道倒挂的“彩虹”,两个太阳也一左一右相映成辉。市气象局首席服务官傅易解释说,这两种美景都属于日晕这种正常的大气现象,光经由折射造成的。

其实,今天早晨在天空出现的两个太阳并非一模一样,左边那个不仅体型小些亮度也暗了不少。傅易说,肯定不可能有两个太阳真实存在的情况,因此这两者必定是一真一伪。“这种两个太阳的景象是日晕的一种特殊形式,又叫做‘幻日’,体型较小的‘太阳’实际上是真太阳的幻影。这种特殊的大气现象较为罕见。”据介绍,“幻日”是大气的一种光学现象——在天空高层的半透明薄云里有许多六角形柱状的冰晶体,有时候它们会整齐地垂直排列在空中,当太阳光射在这些六角形冰柱上就会发生非常规律的折射现象,折射到周围看起来就像出现了多个太阳。

通常,“幻日”持续的时间不会太长,短则几分钟,长则几十分钟。它有时候会出现在早晨5时30分至6时或上午9时左右,有时候会出现在傍晚时分。专家表示,出现“幻日”现象的条件其实较为苛刻,首先,太阳光透过的必须是有冰晶的高空云层,其次,云层要薄,透光率要好。“最主要的是,太阳与冰晶



■ 今早不少市民拍到了“幻日”奇观

图片来源 新浪微博

以及观察者间的角度要正好,只要稍微偏差一点,就很难发现‘幻日’奇景。”

此外,傅易说,今天早上出现的这道“彩虹”也是日晕的一部分。“由于‘幻日’现象较为短暂,不少

市民看到的是‘幻日’的弧光,又称为‘天顶弧’,也是太阳光透过薄云中的冰晶发生折射而产生的特殊光学现象。当天顶弧出现在天空中,就是一道如倒挂彩虹般的七色圆弧。”

沪台健康城市论坛今举办

本报讯(记者 金恒)由上海市健康产业发展促进会、中国市长协会、台湾工业总会共同主办的“沪台健康城市论坛”今天在沪举行。上海市副市长赵雯出席会议并致辞,台北市市长郝龙斌、台中市市长胡志强通过视频致辞。

世界卫生组织健康城市合作中心主任、上海市健康促进委员会办公室主任李忠阳作了《上海市建设健康城市工作介绍》,并解读了本市健康城市三年行动计划的实施情况;台北县原县长周锡玮主讲“建设最干净的城市”。

金山安全播报

手机毒霸 新推广告分级

本报讯(记者 马亚宁)频繁骚扰、窃取隐私已成安卓手机用户第一大危害。日前,手机毒霸推出的新功能将手机广告进行分级明示,让用户远离危险。

手机毒霸工程师逐一为市面上几乎所有手机广告进行了代码级分析,详细掌握了每款手机广告的行为及权限,在此基础上首创“手机广告分级制”,将含广告插件的软件应用,进行了代码级的深入分析,并根据结果,分为正常、风险、恶意三个级别进行明示,并给出差异化的管理建议。

《新读写》探讨 互联网阅读

本报讯《新读写》第12期《新话题》探索《互联网让我们变得浅薄吗?》专题;《新人物》推出上海建平世纪中学高三学生肖波儿的作品及作家杜宝华的点评。本市东方书报亭有售。(王育栋)

上海市经济管理学校
博文雅人 转识成智
www.sems.cn

长三角重点高校传统学科协作会议召开 沪苏浙皖十高校拟互认学分

本报讯(记者 王蔚)由教委、上海大学昨天主办的首届长三角都市圈地方重点高校传统学科协作会议传出消息,沪苏浙皖四地10所“211工程”高校将在教学、科研、研究生培养、师资队伍建设和等方面实现深度合作,打破区域和行政界线,促进优质教育资源整合。

今后四地10所高校的学生将有望参与校际交换游学,期限为半

学年或一学年,交换生在接收高校修读相关专业的有关课程,接收高校为他们提供成绩单及学分,双方高校互相予以认定和转换。四地高校将联合举办高校毕业生校园招聘,完善毕业生就业协作网,扩大就业规模。同时,四地高校还将组合优势力量,联合申报国家重大项目,更快更好地推出一批标志性的优秀科研成果。

沪上高校贫困生去年 141 万人次获资助 来上海上大学没钱不用发愁

本报讯(记者 张炯强 特约通讯员 焦苇)无论家里条件如何,来上海上大学都用不着发愁。日前在上海教育电视台举行的上海高校资助工作主题活动传出消息:2012年,本市普通本专科高校家庭经济困难学生共89943人,占在校生17.54%;家庭经济特别困难51203人,占在校生10%。2012年,2000人获得1600万元国家奖学金;

17392人获得8696万元国家励志奖学金;1000人获得800万上海市奖学金;94884人获得20319.33万元国家助学金。去年,共141万人次获得10.4亿元各类资助。

在为贫困学子创设必要学习条件的同时,上海各高校更注重通过实践加强学生能力的培养。通过政府的扶持,更多贫困学生拥有出国游学、创新创业、素质拓展的机会。