为化工业播撒责任关怀的种子

华东理工打造上海高校优质在线课程

化工行业总是让人又爱又恨！一些事故常常令人们谈化工色变。但是，我们的衣食住行又离不开化工。那么，我们是否能够拥有安全、健康、不破坏环境、可持续发展的化工行业呢？

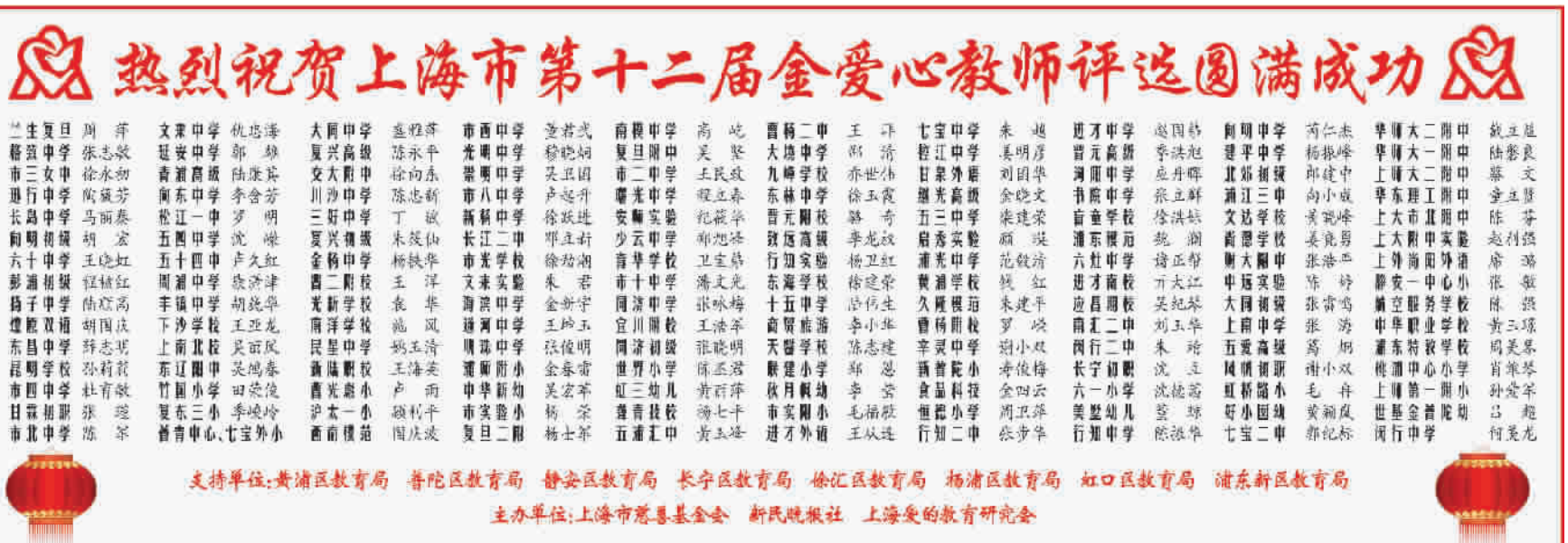
华东理工大学资环学院修光利教授领衔的课程——“企业EHS风险管理基础”刚入选“上海高校优质在线课程”立项。其实，这并非只是一门在线课程的建设。在8年多的时光里，华东理工大学有上百名EHS校友和教师在热情付出，在数千名学生的心中埋下“环境、健康、安全”的理念、准则与方法，托起的也是对全球化工业的一份责任关怀。

“搞化工的人，第一课就应该是EHS！”修光利由衷地说。EHS（Environment、Health、Safety），即环境、健康、安全的一体化管理，目标是通过系统化的预防管理机制，彻底消除各种事故、环境和职业病隐患。在修光利的心目中，EHS教育不仅倡导安全、健康、环保的理念，并且还为此提供了一套准则和方法。“预防重大事故的核心就是提前做好准备。”修光利表示，EHS教育能够帮助学生树立起风险和责任意识，牢记员工健康和公共安全，并且掌握一些具体的风险评估、应急处置等操作方法。

2010年10月，在各方努力下，华东理工大学EHS校友会正式成立，面向在校生开起了选修课。自此，校友们上讲台当老师，传播环境、健康、安全理念，变为常态化。与此同时，受益的学生也从环境工程专业逐步扩大到了化工专业、药学专业、管理专业等，相关课程也从本科生走向了研究生。

“他们的讲授很不同，不是纯粹传授课本知识，而是给我们讲一个又一个案例，十分生动。”学生李梦凡说。校友们上课的形式和考核方式十分多样，他们更注重考察学生对所学知识的运用，因此，成绩的70%来源于学生的课题展示。而学生的表现也常常让校友们惊叹不已。比如，在产品安全课程的汇报中，有一个小组对塑料瓶的瓶底标识进行了调研，清晰地展示了塑料瓶底上各种标识的含义。还有一个小组，在以应急响应为主题的汇报中表演了小品，生动地展示了在工厂发生火灾时应该怎样应对。

“责任关怀”是国际上推行的一种企业理念，其宗旨是在全球石油和化工企业实现自愿改善健康、安全和环境质量。开展EHS教育，实际上也是在推广“责任关怀”理念。目前，该课程录制了《责任关怀》DVD视频课程，一共48个课时。课程内容由“责任关怀”的6个准则，即社区认知和应急响应、储运安全、污染防治、工艺安全、职业健康安全、产品安全监管而展开。　本报记者　**张炯强**



与其临渊羡鱼　不如笃志好学

2016–2017公益学习活动开启征程

为人父母，都盼望着自己的孩子能够健康快乐，成为一个幸福而成功的人。不过在成长的过程中，不少家长口中时不时就会冒出来一些自家的孩子从未谋面的“熟面孔”——别人家的孩子。这些“孩子”行为正，懂礼貌，长得乖巧，关键学习还很好。相比于这个“别人家的孩子”，“自家的孩子”也许能做的只是微微一笑，叹息一声。

我们中的大部分或许都体验过这样的教育带来的煎熬与无奈。其实不仅是家长，甚至我们自己，都总是试图用“别人”和“自己”作比较，似乎这样做可以让“自己”知耻而后勇，但其效果似乎只会让“自己”知劣而退缩。

与其临渊羡鱼，念叨着“别人家的孩子”的故事，不如脚踏实地，给自家的孩子一个笃志好学的自由环境。合适的教育，应引导孩子与昨天的自己作比较，每天比以前进步一点点就可以。对孩子的进步，家长需做的是——看在眼里、记在心里、表达在嘴里，并适时适当地以真心、热情的鼓励表扬自己的孩子，这才是家长的责任，和培养杰出孩子的最大秘诀。其实，家长大可不必那么艳羡别人家的孩子，在学龄各个阶段掌握好这些方法，自家的孩子同样也可以一样优秀！

小学
树立以学为先的观念

正式进入学龄后，不少家长萌生出了“别让孩子输在起跑线上”的想法，恨不得随时都让孩子学习。可是孩子确实是在学习，效率却不怎么高。其实，好的做法是：父母应让孩子玩要玩得好，学习时则心无旁骛。这样孩子对学习就不会感到那么无聊；应从心里让他们知道，学习是正事，我可以给你时间玩耍，但一定要树立学习先于娱乐的观念。一心向学，气定神闲，全力以赴，忘我备战。

学习兴趣重培养，急速求成要不得；求知方法很重要，变身“牛娃”有可能！

小学四五年级阶段，此时若能有知名讲师相助，为学生逐一解疑释惑，学生将在学习水平上有所提升；此外，参与“学业水平测评”活动，精准定位、明确未来的前进目标，对这个年龄段的孩子更是尤为关键。

初中
养成安排生活的习惯

升学初中，语、数、英三门主课的学习任务骤然增加，此外物理、化学等科目也前赴后继般地“赶来”；此外，孩子关注的身边事、兴趣爱好也多了起来……家长忧心：孩子能否顺利过渡？会不会被一些课业之外的杂事扰了心神？

这时，妥当的做法是：相信孩子，培养他们从一而终的做事方法，而不是过于插手他们的事情。可以引导孩子每天有计划，每周有周计划，按计划有条不紊地做事。该做啥时就做啥，在合理的时候做合理的事情，不背道而驰。在这段“求学之路”上的加速期，安排好学习与生活的节奏、懂得享受学习带来的乐趣，那在学业的征途上就已成功了一大半。

高中
锻炼思考中学习的能力

“学而不思则罔，思而不学则殆”这是亘古不变的真理。高中阶段，“大孩子”蜕变为“小大人”，性格也逐渐成型，逻辑思维也更为清晰。这时习得贯穿于学习中的“方法论”就显得尤为重要。

随着上海高考新政落地，高中学生拥有了更多选择机会，同时也面临着更多挑战，知识点排山倒海般涌来，时间实在不够用！有没有办法及时有效地化解忧愁？掌握“学习方法论”，并将其贯穿于听课、做作业、复习等各个阶段，烦恼将会消解不少。不会做的题，进行反思，弄清题的考法、做法，举一反三，争取再遇到与之类似的题，还是能轻松应对。能够做到这样的状态，高考“金榜题名”可能就并非难事了。

陈大力　里奥

【相关链接】

公益学习活动　揭开学习真谛的面纱

丰富有趣、高效有益能否和谐共处？学习真谛的神秘面纱能否揭开？在新民传媒教育项目组、上海青少年人才“蓄水池”计划组、上海第一升学等的缜密部署下，从2016年10月至2017年6月，活动讲师团将为小学（四五年级）、初中（预初至初三年级）、高中（高一至高三年级）各年龄段学生提供具有针对性的“2016–2017公益学习活动”。各科目讲师将与学生一起“攻克求知难关，探寻学习诀窍”，相信在他们的帮助之下，学生们会在学习之路上“拨开迷雾见青天”。

额外精彩体验　机会罕有欲得从速

近期，“2016–2017公益学习活动”除了日常活动，还将推出一系列精彩的“公益性额外体验”活动，此类活动针对性更强，具备目前最为时兴的定制化概念，相信会吸引众多学生与家长的关注。

小学四五年级的学生可免费参加2017年“小升初名校模拟测评”，还有获得现场“一对一咨询面谈”的机会，笔试测评+综合评估，双管齐下，这是一次针对孩子未来规划的难得体验；此外，11月还将推出“全公益性质的虹口区民办初中名校见面会”，这将会是一次提前了解心仪学校的绝佳机会。

初中各年级的学生们也将有精彩的“全公益性额外体验”活动。11月，来自闵行区的高中“全公益性质校方见面会”将为你展现一所名校的别样风采。

面向繁忙的高中学生，“2016–2017公益学习活动”将细心地为其奉上一系列“公益性试听课程”，其涵盖高中阶段所有科目，时间为每周六、周日全天。此外，参加体验的学生还可免费领取一套内部资料，这样的机会，定会让你心动不已！

值得注意的是：“2016–2017公益学习活动”及“公益性额外体验”活动名额有限，需提前预约，先报先得！咨询地点：静安区威海路755号（近陕西北路）上海报业大厦17楼；热线电话：52920005（小学专属）、52921800（初中专属）、52920009（高中专属）、52920364（闵行区小学四、五年级专属），此外还可关注官方微信公众号“上海第一升学”（微信号：SHDYSX）并留言，同样可获得近期活动详细信息。