

# 市人保局针对中高职贯通专业推出定制化校园职业指导课程 34次精品课程首度走入上海校园



学生正在试听精品课程。

青年报记者 常鑫 摄

青年报见习记者 陈晓颖

本报讯 从“校园人”转变为“职业人”，应届生难免会出现不适应职场的“并发症”。为改善学校教育和社会实践的脱节情况，9月8日，由上海市人力资源社会保障局就业促进中心发起推出的“乐业上海”校园职业指导精品34次课程首度走入上海市公用事业学校进行试点，并逐步向全市其他学校推广。

## 分年级“定制”34次职业指导课程

在启动仪式暨课程试听会上，上海市青少年服务和权益保护办公室周建军主任、上海市人力资源和社会保障局就业促进中心张得志主任共同启动了精品课程项目。

该课程是本市首个针对中高职贯通专业的“定制化”校园职业指导精品课程，试点阶段面向上海市公用事业学校2016级部分新生。在5年学制内，学生将接受三个系列共34次职业指导。系列课程将与学校现有的职业生涯指导课衔接，占一定学分，学期末将有灵活多样的考核制度检验学生学习成果。

课程精品在哪些方面？据介绍，课程分为针对一年级学生的“畅想”系列，通过主题活动带学生认识自我，提升沟通合作软实力，树立职业生涯规划意识。针对二、三、四年级的“探索”系列则通过讲座，从职业精神、职业探索和家长课堂等主题，进行开拓求职视野的教学。针对即将

毕业的青年，“行动”系列则将重点放在信息采集、简历制作、面试技巧等求职技巧方面的培训。主办方希望校园精品课程建设推进职业指导工作前置，帮助在校学生厘清就业需求，找准择业方向。

## 三方资源合作趣味培训职场技能

据介绍，课程由上海市人力资源社会保障局就业促进中心联合上海市青少年服务和权益保护办公室共同推出。徐汇区就业促进中心首席职业指导师、上海市阳光社区青少年事务中心徐汇工作站的社会工作者组成开发团队，与校方的老师一道，共同推进课程专业化建设。

据市就促相关领导介绍，之后校园职业指导精品课程预计会推广到上海其他学校。下一步，市就促还将动员社会力量，引进企业资深人事经理或就业专家团成员进校园授课。

在昨日的试听会上，上海市公用事业学校的新生用折纸、起身运动的互动方式接受职场“沟通”教育。2016级轨道车辆专业的黄志炜体验后感慨，“老师和我们玩了起来，通过两次折纸的对比，我感受到沟通的重要性。没想到职业指导课程形式如此有趣。”

上海市公用事业学校王志卫校长表示，学校虽一直有职业生涯规划课程，但固有的授课模式难以解决就业中遇到的新情况。市就促带来的职业指导精品课程则按年级区分授课重点，“预计会为学生带来更有针对性的职场干货。”

## 教辅书、课业簿抽检4批次不合格

青年报见习记者 钟雷

本报讯 开学季，教辅读物和练习簿成了不少家长“买买买”的对象，相关产品的质量同样也受到关注。近期，市质监局对本市中小学教科书及教学辅导读物及课业簿质量进行了专项监督检查，抽查发现4批次不合格。

据了解，此次抽查共涉及教科书及教学辅导读物100个批次，其中一批次不合格；课业簿43批次，其中3批次不合格。

本次监督检查依据国家标准及相关产品标准要求，对产品的纸张亮（白）度、文字、版面、彩色套印、书背字、歪斜误差以及各类元素及有机物含量进行了检测。结果发现，由博库书城上海有限公司销售的，标称由

原子能出版社出版的中考零距离突破英语语音、词汇和语法串烧（规格16k）多项目不合格，不合格项目包括：书背字平移、歪斜误差、整体外观、版面、同批同色色差、相连页码误差。

而在对课业簿的抽查中，检察人员对产品可迁移元素、溶剂残留总量、苯类溶剂、装订、印刷等方面进行了检测，发现由上海青霞印刷厂有限公司、上海锦绣印刷有限责任公司、上海建文印刷厂三家企业生产的练习簿分别出现正反面对线误差、紧度不合格等问题。

专家提醒，购买教辅书是除了注意装订、版面等外观因素外，也要对内容进行筛选。鉴于市面上售卖的教辅质量参差不齐，家长帮孩子选购时，应注意教辅的版本与教材版本相对应，切勿盲目购买。

## ■年轻态

## 复旦大学团队研发新微流控技术

青年报记者 刘昕璐

本报讯 在一块几平方厘米大小的芯片上集成生物和化学领域所涉及的基本操作单元，通过微流控技术完成不同的生物或化学反应过程，并对其产物进行分析，是近年来日趋热门的芯片实验室概述。理想中，芯片实验室能够实现包括医疗检验在内的多种用途，其发展或将带来检测等仪器的家庭化、普及化。要实现这一设想，微流控系统的简化势在必行。

昨天，复旦大学材料科学系与聚合物分子工程国家重点实验室俞燕蕾教授团队关于光控微流体领域的最新研究成果：Photocontrol of fluid slugs in liquid crystal polymer microactuators (Nature, 2016, DOI 10.1038/nature19344) 于《自然》(Nature)杂志发表。该团队突破了微流控系统简化的难题，创造性地采用自主研发的新型液晶高分子光致形变材料，构筑出具有光响应特性的微管执行器，可通过微管光致形变产生的毛细作用力，实现对包括生物医药领域常用液体在内的各种复杂流体的全光操控，令其蜿蜒而行甚至爬坡，仿若具现了微尺度下的神奇取“水”本领。

该文章第一作者为复旦大学材料科学系博士吕久安，通讯作者为俞燕蕾教授，复旦大学校友、北京大学教授陈尔强参与协作。研究工作得到国家杰出青年科学基金、国家自然

科学基金重点项目、上海市优秀学术带头人计划共同资助。研究成果已申报中国发明专利和国际PCT专利。

据介绍，微量液体传输是涉及诸多领域的重要问题。诸如昂贵液体药品的无损转移、微流体器件与生物芯片中的液体驱动等，都与之直接相关。近年来，伴随微流体芯片的自身尺寸不断缩小，功能单元数量日益增多，相应的外部驱动设备和管路越来越复杂和庞大。微流控系统的进一步简化成为制约微流体领域发展的瓶颈问题，亟待从根本上提出创新性的微流体驱动新机制。

俞燕蕾教授团队长期从事液晶高分子材料及其光致形变性能的研究。润湿的液体能够在轴向不对称毛细作用力驱动下，自发向锥形毛细管的细端移动。脱胎于该条原理，团队别出心裁地设计构建出一种管径可在常用LED可见光源刺激下发生不对称变化的微米尺度液晶高分子微管执行器，兼具流体通道和驱动泵的双重功能。通过由管径变化所诱发的毛细作用力变化，利用光来操控微管中液滴运动的“神通”得以以一种与过往全然不同的方式实现。

基于在微流体器件构筑材料及驱动机制两方面的创新，水溶液、血清蛋白溶液、细胞培养液、乙醇、植物油、汽油……其设计构筑的微管执行器可以实现对各种极性和非极性液体、复杂流体，甚至是生物样品运输的光控，可谓是一种全新概念的微流控技术。

## 奉贤团区委召开第五次代表大会

青年报记者 周胜洁

本报讯 日前，共青团上海市奉贤区召开第五次代表大会。来自全区各条战线上的235名正式代表参加了会议。奉贤团区委在会上表示，未来三年，他们将实施“最美青少年”培养计划，深化“我是服务家”服务计划，推进“奉献·奉贤”建功立业计划等“三大计划”，以此服务、凝聚好更多青少年。

团区委书记朱丽雅代表共青团奉贤区第四届委员会，向大会作了题为《凝聚青年跟党走、深化改革续新篇——为实现“奉贤美、奉贤强”的战略目标贡献青春力量》的工作报告。她提到，今后三年共青团工作要积极对接奉贤“十三五”规划目标，并提出将实施的“三大计划”。

朱丽雅表示，为构建共青团“价值”体系要实施“最美青少年”培养计划，包括创设“思齐修身”素养沙龙，开展“红领巾追梦”主题学习，在打造以“青春奉贤”微信公众号为核心的新媒体矩阵的同时，建立“青年网络人才协会”，聆听“青年之声”。此外聚焦青年志愿，会将青年志愿服务与“网上共青团”建设深度融合，构建“互联网+贤青年”新模式，实现“志愿者招募、需求发布、项目对接、技能培训、激励评价”等项目化、网络化和社会化。

第二项计划是深化“我是服务家”服务计划。朱丽雅表示，在创新青少年服务供给方式方面，将通过“团组



青年展示奉贤青年中心的手绘图。

青年报记者 吴恺 摄

织、社会组织、市场”联动，将团属资源供给与社会供给有机整合，探索项目资金“政府购买服务+社会众筹”双轨机制。建立团的青年智库，形成“行业青年联谊会”、“贤亲‘聚’乐部”等服务品牌，继续在村居、园区、企业、楼宇和重大建设工地等建设“青年小馆”，优化青少年服务机制建设，“在强化青少年服务权益保障和深化青少年服务能力建设方面也将做一定的探索，为青少年做好服务。”

同时，团区委也会推进“奉献·奉贤”建功立业计划。朱丽雅介绍，他们将继续推进“滨海青年英才开发计划”，对接区“百名年轻干部培养工程”项目，加大对各界人才的培养力度。构建青年创业成长平台、青年就业服务平台和青年岗位建功平台这三大平台，服务青年创新创业，“而在团干部建设方面，则会启动奉贤区团干部‘100hours’素养提升计划，增强团干部学习能力、服务能力和凝聚能力。”