

微专业扎堆开,勿忘“内容为王”

专家提醒:亟须建立评估与退出机制,避免“换汤不换药”

教育新观察

上海对外经贸大学金融管理学院离岸金融专业学生徐盈盈今年初欣喜地发现,学校增添了许多新“专业”,而且规模小、教学灵活、不设门槛。于是她选择了一门“国际公共采购”,结果大有收获:“我原本对国际采购只有模糊概念。企业导师带我们拆解上海跨国企业真实采购项目时,我能自然关联离岸金融的跨境资金结算逻辑;WTO《政府采购协定》的案例,更帮我打通了国际规则与离岸金融服务的衔接点。”此后,她参加暑期实习时,能快速上手涉及供应链金融的工作,“此微专业真正架起了课本与职场的桥梁”。

高校流行微专业

徐盈盈所说的微专业,正流行于沪上各大高校。少则数十个,多则近百门,林林总总,而且,专业名称多出现新经济、AI字样。以上海对外经贸大学为例,今年就新设涉外法治、媒体创意与国际传播、人工智能、国际组织与全球治理、运动健康经营服务与管理等5个微专业,微专业总数达31个。

高校为何流行微专业?同济大学高等教育研究所副所长张端鸿认为,首先是时间因素,一般来说,高校新设专业需2—3年申报周期,由教育主管部门批准。而当下,社会发展飞速,高校专业课程等上几年,就会与市场脱节。而微专业审批手续简单,它的出现,可快速响应行业变化。

张端鸿介绍,高校新设的微专业聚焦前沿领域,诸如智能建造、无人机应用等。同济大学新设的微专业多与AI结合,或者由传统专业与设计、教育结合,其显著特点就是跨学

科、跨专业,打破专业壁垒。这种模式不仅符合了市场对高校人才的需要,而且容易激发学生的学习兴趣。

灵活学制有优势

上海音乐学院大三学生王奕馨选择了“音乐科创”微专业。此微专业跳出学校的范围,邀请校外行业导师,内容覆盖音乐与AI、虚拟现实等前沿领域。她说:“音乐科创”微专业和普通专业授课最明显的不同就在于,上课的氛围很自由:在老师授课的过程中,同学们可以随时提问并和老师进行互动讨论,而不是死板地、单方面地接受知识。如此自由而活跃的氛围能够呵护同学们思维的火花,保持大家的好奇心和积极性。

张端鸿表示,微专业优势明显,其灵活学制,缓解了传统专业滞后性,并且适应科技发展、提升就业竞争力、满足个性化学习需求。因此,微专业必然是未来国内高等教育改革的一个重要方向。

防止“换汤不换药”

张端鸿同时指出,由于增长速度过快,亦要防止微专业中的“新瓶装旧酒”现象。有同学满怀喜悦加入某个微专业课程学习,却发现与以前的课程“换汤不换药”,虽然名称好听,但内容依然枯燥乏味,主要问题是师资,毕竟许多教师长期陷于大学围墙内,还没有掌握新经济、新业态的知识体系。为此,高校教师首先要“充电”学习,同时学校还要引入更多的教学资源。

此外,各类微专业还没有统一的评估标准,修习微专业获得的证书不能作为学历证明,社会认可度有待提升,诸多问题有待教育部门解决。

也有专家指出,微专业好比股市中的“科创板”,代表新经济、高科技,但不免良莠不齐,存在高风险,因此,既要有引入机制,更要有退出机制。

本报记者 张炯强

上海市东方医院胸部肿瘤诊疗中心启用

创新诊疗模式

让专家围着患者转



本报讯(记者 郢阳 实习生 唐敏)昨天,上海市东方医院胸部肿瘤诊疗中心揭牌亮相(见上图 本报记者 徐程 摄),标志着“病区内多学科一体化”胸部肿瘤诊疗中心正式启用,开创了胸部肿瘤诊疗新模式。这一创新模式并非各科室的简单叠加,而是在同一病区内,将胸部肿瘤诊疗过程中涉及的各学科资源在空间和流程上进行深度整合——这在全国尚属首个。

通过这一创新架构,患者自入院起,就由多学科团队共同接手、评估并制定其最佳治疗方案,接受从诊断、手术、放化疗到靶向与免疫治疗,乃至康复随访的“一站式、全方位、全病程”的服务闭环,不仅确保诊疗路径的科学、连续与个性化,更实现了从“患者辗转于各科室”到“专家围绕患者协作”的服务模式变革。中国科学院院士、上海市东

方医院院长陈义汉告诉记者:“新成立的胸部肿瘤诊疗中心将以多学科协作为核心,构建‘防、筛、诊、治、研、康’一体化的完整诊疗体系。”

记者获悉,中心领衔专家周彩存教授已于数月前正式出任国际肺癌研究协会(IASLC)董事会主席,成为该组织近50年来首位中国籍主席,为中心带来最前沿的全球洞察;团队也已在短期内牵头开展近百项临床研究,并在着力建设肺癌数据库与生物样本全息库的同时,全力向“国内胸部肿瘤研究创新高地”迈进。

据悉,通过MDT门诊,团队已成功为多名复杂病例制定个性化方案。一名驱动基因阴性的晚期肺癌患者接受了“免疫联合化疗”的创新性治疗。经过4个周期的联合治疗后,肿瘤缩小60%以上,为后续根治性手术创造了宝贵机会。

国产新药双向导航狙击乳腺癌

既牢牢锁定肿瘤,又能减少对正常细胞的伤害

本报讯(记者 左妍)近日,复旦大学附属肿瘤医院邵志敏教授团队带来好消息:我国自主研发的新型乳腺癌药物TQB2102,临床试验效果显著,相关成果已登上国际肿瘤学顶级期刊《临床肿瘤学杂志》。

乳腺癌中,HER2阳性类型占比约20%,这类癌症进展快、容易复发。对于肿瘤较大或已出现淋巴转移的患者,“新辅助治疗”是重要手段,能为原本无法手术的患者争取手术机会,还能提高保乳、保腋窝的可能性。过去,这类患者的新辅助治疗常以化疗为基础,搭配两种靶向药,但部分患者疗效不佳,还会出现耐药问题。而TQB2102这款国产新

药,正好破解了这些难题。

与传统药物相比,TQB2102有个“双重导航”优势:它能同时瞄准癌细胞上两个不同的“靶点”,既能牢牢锁定肿瘤,又能减少对正常细胞的伤害,实现精准打击。

邵志敏团队牵头的全国5中心临床试验显示,所有人组患者中,用药后病理完全缓解率达73.1%,远超同类单靶点药物,且无需联合其他治疗药物,单药即可发挥更优疗效优势,且患者耐受性良好,治疗安全性总体可控。

对HER2 IHC2+/FISH+这种难治亚型患者,该药也带来了希望——这类患者的肿瘤完全缓解率达33.3%,是同类药物历史数据的近3倍。

环同济创新街区样板明年5月对外开放

本报讯(记者 张炯强)同济大学校园周边的赤峰路将迎来焕新升级。昨天,“环同济NICE2035赤峰路有机更新项目”启动会举行,同济大学将携手杨浦区,共同打造集原型创新、创意设计、AI应用、IP孵化、社区生活于一体,实现“大学校区、科技园区、公共社区”深度融合发展,引领未来生活方式的城市创新街区样板。该项目拟于明年5月同济大学建校119周年之际对外开放。

NICE2035全称为Neighborhood of Innovation, Creativity and Entrepreneurship towards 2035,意为“面向2035年的创新、创造与创业社区”。NICE2035赤峰路有机更新启动区未来实验

场包括三大板块,分别是极端环境建造未来实验室、智能建造未来好房子实验场、赤峰路未来原型街。同济大学土木工程学院发布了作为项目重要组成部分的“极端环境建造未来实验室”。该实验室将发挥学校多学科优势力量,以高地、极地、地外等为新场景,聚焦低碳、智慧、韧性等前沿科技,推动极端环境建造的科学研究和场景落地。智能建造未来好房子实验场将邀请国内外设计团队参与设计,打造“好房子、好小区、好社区、好城区”样板示范。赤峰路未来原型街将聚焦“原型创新”,打造“环同济知识经济圈”创新新引擎和策源地。

上海嘉禾2025秋季暨十五周年庆典拍卖会拍卖公告

十五芳华,艺海拾珍。在上海嘉禾拍卖成立十五周年之际,即将迎来上海嘉禾2025秋季暨十五周年庆典拍卖会。本季拍卖会以“诚、真、精、稀”为宗旨,共呈现九大专场,涵盖中国古代书画、中国近现代书画、二十世纪及当代艺术、瓷器及古董珍玩、近现代文人瓷画、文房家具、赏石等多种艺术门类,千余件融汇古今、中西合璧的精品,为藏家献上了一场视觉艺术盛宴。

上海嘉禾拍卖有限公司将于2025年12月10—14日举行秋季暨十五周年庆典拍卖会,具体事项如下:

一、拍卖标的:1080件

二、预展:2025年12月10—11日 09:00—20:00
2025年12月12日 09:00—18:00

三、拍卖:2025年12月13日 10:00开始
2025年12月14日 10:00开始

四、展拍地点:上海静安洲际酒店2F钻石厅、3F豪华宴会厅、琥珀厅
(上海市静安区恒丰路500号)

五、拍卖场次及时间:

12月13日 A厅(三楼豪华宴会厅)

《翰墨寄情》——同一上款及同一藏家友情提供作品专场 10:00

《海派大师》——程十髮、唐云、谢稚柳、陈佩秋、陆俨少、刘海粟、吴昌硕作品专场 14:00

《禾风》——中国重要书画夜场 18:00

12月13日 B厅(二楼钻石厅)

《古董珍玩》——瓷器、杂项专场 10:00

《观山清供》——明清赏石专场 14:30

《百年薪火》——中国近现代文人瓷画专场 15:30

《文心稽古》——沪上同一藏家文玩希珍专场 19:00

12月14日 A厅(三楼豪华宴会厅)

《四海集珍》——中国近现代及古代书画作品专场 10:00

《Jiahe Times》——二十世纪及当代艺术专场 14:00

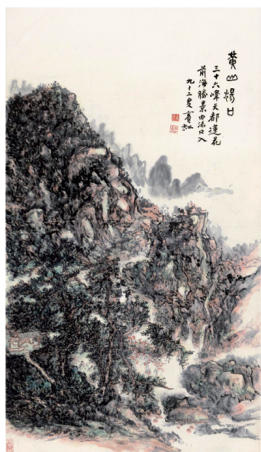
六、手续办理:1、本季拍卖会竞拍书画专场拍品需要交纳保证金人民币20万元整,方可领取号牌参与竞拍;如竞拍标的在500万元及以上(图录中标有☆标识)需要办理特殊号牌,并交纳保证金人民币50万元整,方可领取号牌参与竞拍。竞拍瓷杂等专场拍品需要交纳保证金人民币5万元整,方可领取号牌参与竞拍。2、委托本公司竞拍或电话竞拍的需要办理相关手续,若以支票、转账方式支付保证金的,该款项最迟在拍卖前一日(12月12日)到达本公司账户,联系人:曹女士15900993152。3、开户名称:上海嘉禾拍卖有限公司 开户银行:建设银行上海黄浦支行 账号:31001518000050018516。4、本场拍卖会设线上直播同步竞拍,参拍请微信搜索“嘉禾网拍”小程序。详情咨询袁先生:15900993150

雅昌艺术网预展:www.arttron.net

电话:翟女士 15900993163(客服部)
曹女士 15900993152(财务部)

网址:www.jhpmz.com 邮箱:jhpmgs@126.com

公司地址:上海市静安区延安中路1111号
(延安饭店南苑)



黄宾虹《黄山汤口》
设色纸本 立轴 一九五五年作

广告