开讲『大数据』『时尚产业』 带学生走出校门上课

台湾高校科系『翻新』

本报记者　陈晓星

“读书不好，退学后成功”的例子已被证实不是传说，美国的大学校园里有这样的段子：“对学生要客气，因为成绩好的会变同事，成绩中等的会变政府官员，成绩不好的可能是未来的募款对象。”

这种现象显示，传统的大学教育与现实产生落差。世界进入网络时代，传统教育重视的专业知识积累已拼不过电脑搜索，逻辑思考与判断力、想象力、综合素养成为成功必杀技，而这些是应试教育难以体现的。

台湾高校因少子过盛引发生存危机，因此也提早进入反省变革阶段，即使台湾大学这种稳坐宝塔尖的学校也在“翻新”。

开门办学

大学毕业生抱怨找不到工作，企业抱怨招不到人才，台湾某知名企业的老板曾说：“谁说台湾低薪？我的起薪远高于媒体报道的数字，可是我需要的岗位招不满。”台湾官方今年9月份的一项调查显示，15岁至24岁的年龄段失业率高达12.69%，同时，有57%的雇主缺工。台大管院生涯发展中心执行长徐嘉利认为，台大学生是优秀的学生，但有些学生对职场缺乏认识，对所学专业的就业前景也“想象过度”，往往毕业后难以适应落差，或者才发现所学专业不适合自己，浪费了教育资源和自己的时间。

近日，台湾大学工商管理学院与6家企业合作，由企业开设15到20小时的课程，学生直接到企业上课。有的企业直接让学生参与工作，边干边教，在学时结束后给学生预约实习或聘任机会，很受学生欢迎。一位大二女生已经申请到一家外企上课，她表示将来企业留不留她要看自己表现，自己是不是对工作抱不切实际的幻想或眼高手低，也要到企业实际感受一下再自我评价。一家知名的会计事务所表示，会计事务所并非只要会计人才，也需要经营、业务等人才，但他观察，大学生对职业想象或者“太局限”，或者“太丰富”，搞不清“能做什么”和“想要什么”。

教育专家提示在校大学生，不仅教育要转型，学习也要转型，上大学不是为了学位，而是为了建立专长；要拥有电脑无法取代的能力比如创意、创新、动手和自我学习能力；要拥有跨学科的综合素养而不只是考高分的能力。

“大数据”热

网络时代，数据即商机，数据分析成为企业决策的重要依据。处理“大数据”已成为世界时髦职业，据台湾人力市场调查，当下有1万多个数据分析岗位缺口，起薪都在5万元（新台币，下同）以上，甚至有的企业开出年薪500万元的高价。

变革中的台湾高校纷纷设立与“大数据”相关的专业、学院。台北医学大学今年设立大数据研究中心，中心以医疗为核心，结合健保、医院数据库，提供有价值的医疗数据。目前，这些数据已用于乳癌、大肠癌、直肠癌的治疗方案和护理。中心还开发了3D打印口腔齿模，为牙科诊治提供了新的选择。但中心表示，运用医疗数据恐引起侵犯隐私的指控，在这点上，需要法律跟上予以配套。

东吴大学今年设立“巨量数据管理学院”，外聘教授，并请民间企业提供数据库给学生实习使用。今年首招本科生90名，在职硕士20名，结果报考硕士的有100多人，成为全校最热的专业，报考者中还有董事长、总经理和企业主管。

中原大学也开设了“商业巨量数据管理”“学士后”学位课程，有学士学位的才能报考，最快一年可拿到学位。中原大学因此和台湾财政部门签订了合作备忘录，将来双方将合作分析税务等实际财政数据，既给学生实际操作的机会，又提升管理部门决策质量。

台大教授洪士灏投书媒体指出，开办信息教育和数字学习，不单单是为了信息产业，而是因为传统教育已无法满足新时代的需求，各行各业迫切需要能自学与活用科技的人才。

时尚成专业

台湾师范大学本周宣布，明年将开设台湾首个跨校的“国际时尚高阶管理硕士在职专班（GF-EMBA）”，每年预计招收30名学生，其中15个名额不限报考学历；学生毕业可写论文，也可以技术报告取代。

校长张国恩表示，时尚产业已是世界新星，台湾虽拥有设计能力和时尚市场，却缺乏自有品牌及营销人才，很难立足于世界时尚产业，因此，台师大结合台大、台科大及政大的师资力量，培育国际时尚管理专业人才。

台师大已聘请远东集团零售事业规划总部执行长李静芳、法蓝瓷品牌总监陈玉瑛、台北故宫博物院院长冯明珠及太平洋SOGO董事长黄晴雯等授课。据介绍，报考此课程不需笔试，而是以申请资料加面试的方式择优录取。之所以采用这种招生方式，是因为台湾知名面包师吴宝春曾报考EMBA班被拒绝，理由是没有大学学历。消息传出引发台湾讨论，马英九还曾亲自打电话给吴宝春了解情况。此后，台教育主管部门修改规定，如果在业界卓有成绩，可视为大学同等学历报考硕士。此次台师大首开时尚管理专业，有15个名额完全不看学历背景，但要有8年以上专业工作经验。

台湾高校的变革已经起步，其经验与挫折都值得跟进观察。

台湾雕塑 亮相上海街头

本周，台湾著名艺术家朱铭的《人间系列》四个子系列：《购物》、《宝贝》、《休息》和《裙的故事》，在上海淮海路上展出，给上海街头带来艺术气息。　王　冈摄

铜锣湾查扣假货

曾　平

本周，香港海关召开记者会宣布，在接获市民投诉后突击搜查，于铜锣湾发现一个销售冒牌物品的犯罪集团，现场检获逾900件总值约62万港元的冒牌货品，涉案的两女一男均为香港居民，已被刑拘。根据香港相关条例，任何人销售或为售卖用途而持有冒牌物品均属违法，一经定罪最高可被判监禁5年以及罚款50万港元。

据介绍，位于铜锣湾的涉案展销场位于住宅大厦楼上的一房一厅，约65平方米，门口没有广告招牌，室内设有收银台等设施，以本地熟客、女白领为销售对象。该案查扣的冒牌物品包括女士服饰和皮具，一些知名品牌都在其列，出售价格约为正品价的10%-20%，货品质感不佳，有的甚至挂有两个不同标牌。办案人员怀疑假冒物品来自内地，涉案人士通过跨境物流将货品送到香港。

雾霾笼罩台湾 政治作秀可休矣

声音

本周，台湾从北到南堕入雾霾之中，各地医院表示，呼吸科门诊增加三成，应对雾霾成为社会热点话题。《中国时报》为此发表社论指出，应少些政治作秀和政治斗争，真心实意解决污染问题。社论摘发如下：

台湾PM2.5问题主要出现在初冬，部分因为季风带入，也有来自内部的污染源，这其中包括人为的污染源（工业生产与人类活动），也有自然污染源（沙尘暴、火山爆发）。这次的重度污染，既无沙尘暴，亦无明确的境外污染移入，应是境内污染造成，且缘于人为因素。

人为污染来源，撇开如汽机车、烧稻草这类分散又零星的人类活动不谈，特定的大型污染源是工业活动。台中火力发电厂和中龙钢铁、云林六轻石化专区等，这些地区的民众受PM2.5之害，已非今日才开始。今年4月台湾中部6县市连手推出要禁用生煤与石油焦政策，但未获准，此次空污来袭，恐加深地方与台北主管部门的“生煤”政策角力。

站在主管部门的立场上看，如果禁用生煤，首当其冲的是全台电力供应立刻陷入缺电窘境。中部6县市的燃煤电厂装置容量占全台电力的22.8%，单是台中火力发电厂就占16%，如果不要燃煤发电，全台电力立刻不足，六轻石化专区亦将半停摆，台湾石化供应链大乱，影响产业与经济甚巨。

对地方而言，禁用生煤求的是较佳的生活环境与空气质量，似也无可厚非。这看似完全冲突、难以调和的立场，其实还是有可以找到妥协的解决之道的。可以看看先进国家的作法，他们燃煤发电的比例都占35%上下，显示生煤不必然就代表严重污染；从技术方面看，新的脱硫技术、更先进的集尘装置等，都让早期严重的污染大幅减低，因此主管部门应该督促台电及其他大型污染源厂商，投资更多更先进的环保设备，把可能的污染再降低。

对地方而言，如真有心还民众一个干净的空间环境，绝对不仅于向主管部门政治抗争一途。根据环境部门的数据，PM2.5的来源，有26%来自建筑及道路扬尘，工业只占16%，与交通运输带来的污染接近。地方如加强对建筑工地的监督、改善道路，也能降低PM2.5。此事不为，只在生煤这个环节与主管部门对抗，既无益于改善PM2.5，又难逃政治作秀之讥。

由生煤争议又可上纲到整体能源政策问题，至今尚不见完整的政策规划。民进党参选人蔡英文提出的能源政策，既要全面废核、以再生能源与天然气发电取代，又要降低排放，还承诺电价不涨，如何达成这3项彼此冲突矛盾的目标，真令人忧心。

近日，香港发展局局长陈茂波在网络发文，详细介绍香港近日公布的三处法定古迹——

香港“新”古迹

陈茂波

珍贵的历史建筑，除了拥有独特的建筑特色外，也跟我们社会的历史有着紧密的关系。早前我们刚宣布，将尖沙咀大包米讯号塔、扫杆埔马场先难友纪念碑和西营盘旧精神病院立面列为法定古迹，加强对它们的保育。容我在此为大家分享这三座法定古迹的珍贵价值。

位于尖沙咀大包米讯号山花园的讯号塔（**见右图**）于1907年由香港天文台兴建，以摆放原置于附近前水警总部圆屋内的时间球，为当时的海员和市民准确报时。后来随着无线广播和电话普及，时间球报时服务于1933年中完成其历史任务。讯号塔现已成为讯号山花园的独特标志，塔身除了在1927年曾加建一层外，其余外观大致保持良好。建筑带有浓厚的古典巴洛克色彩，并加入当时流行的爱德华式装饰特色，以红砖配上浅色石构件。大家也可以特别留意讯号塔的入口和大窗用拱石砌成的装饰。

马场先难友纪念碑（**见下图**）于1922年兴建，以悼念1918年2月26日跑马地马场大火中的死难者。事发当日马场正举行周年大赛第二日赛事，事故共造成超过600人遇难，是香港史上一大惨剧。纪念碑位于现时扫杆埔香港大球场上方的山坡，是全港唯一为这宗惨剧的遇难者而建的纪念碑。如果你细心观赏，便可发现纪念牌楼一方面拥有中式建筑常见的凉亭、琉璃瓦、陶塑装饰，另一方面牌楼的石壁则展现出古典意大利风格的装饰，是糅合中西建筑元素的佳作，体现了香港中西文化交汇的特色。

至于第三座法定古迹，则是西环著名地标、坊间传说为“鬼屋”的高街二号旧精神病院（**见下图**）。当然，坊间传说的“鬼”无从考证，但这座建筑本身拥有悠久的历史，见证香港精神科医疗服务的发展。

它1892年落成时本身为国有医院人员住宅，后来于1939年改为精神病院女病房。直至1961年前，这座建筑物用作附属东边街45号精神病院的病房，因此亦被称为“精神病院”。后来青山医院于1961年正式启用，旧精神病院同年改为日间精神科门诊部，直至门诊部1971年迁出，其后一直空置。

遗憾的是鉴于当年建筑物本身的状况，未能全面保留下来，在1998年重建为西营盘小区综合大楼，但当时仍保留了极为珍贵的花岗石立面。立面呈L形，内有宽阔的游廊。这座建筑大量采用早期巴洛克式细节，包括宽阔的拱形游廊和下方的粗琢花岗石块，造工精准细腻。这座建筑独特的外貌，也曾吸引不少本地电影在此取景，为它增添一份社会意义。

以上这些法定古迹，都是我们香港历史的重要一部分，欢迎大家参观。