

看台湾

电竞系开课，台湾抢搭电竞快车

本报记者 张盼



据台媒报道，随着全球电子竞技产值走高，不少台湾学校看好电竞业来发展，纷纷设系开课。不仅高中职（高级中学学校、高级职业学校）设置电竞专班，大学也陆续开设电竞科系或课程。

积极规划课程吸引学生

台湾地区领导人蔡英文前年首度公开对电子竞技表示支持，有关部门于去年将电竞纳入运动产业。两年来，已有近60所学校与台湾电子竞技运动协会签订产学合作协议，各校努力招生抢才。

在过去的一年中，台湾电竞选手在各大赛事中4次斩获世界冠军。今年初，台湾大学毕业生陈威霖夺下“炉石传说”游戏世界冠军，再度掀起台湾电竞热潮。市场调查显示，今年全球电竞产值更胜去年。不少台湾学校因此看好电竞业未来发展，积极规划课程，希望吸引学生就读。

台湾远东科技大学2016年率先成立全台首个专门培训电竞专业选手的多媒体

与游戏发展管理系，并耗资400万元（新台币，下同）打造专业硬设备。台北城市科技大学近年也设置电竞课程，学生在求学期间便可与企业对接合作，培养“带得走”的游戏战斗力。

此外，台湾世新大学数字多媒体学系逐步调整课程，将电竞产业分析及转播纳入规划。该校助理教授陈俊廷说，游戏发展变化快，必须随时跟上脚步。近两年课程加入电竞元素，包括AR（增强现实）、VR（虚拟现实）等技术，学校更花费5亿元打造全媒体中心。今年底落成后，学生未来可到虚拟摄影棚学习如何进行直播。

学以致用兼顾多元发展

台湾电竞协会理事、台北城市科技大学电脑与通讯工程系主任詹助鸿说，去年刚设置的电竞系统课程，同时培养竞赛选手及幕后团队，符合市场需求，还可走出台湾，接轨国际，堪称“最学以致用的科系”。该校今年11月拟与韩国电竞大厂合作，为学生提供高额奖学金。

詹助鸿同时强调，电竞选手占据金字塔顶端，并非人人都有机会。如果在大一时发现学生没有潜力，就会鼓励他转往幕后发展，尽早寻找其他的出路。

在詹助鸿看来，电竞产业吸引力大，许多学生跃跃欲试。第一次开设系统课程时，便已有70名学生抢修，其中大多来自电脑与通讯工程系、信息管理系，也有会议展览领域的学生来学播报及赛评。不少高中职开办相关系科，人才竞争比过去更激烈，要冒出头不容易，若不适合担任选手，就要尽快转换方向，改走幕后或设计都是不错选择。

陈俊廷说，台湾世新大学数字多媒体学系负责游戏设计而不是破关，做游戏比玩游戏难很多，为打好学生基础，须有游戏企划、美术及程序设计等基本能力。未来毕业后，除制作电竞游戏，还能投入手游、展场设计或博物馆交互式装置、动画制作、会场光雕等领域，出路更多元。

冷静看待电竞办学热潮

对于台湾学校兴起的电竞设系开课热潮，岛内专家认为需冷静看待。有人指出，台湾学界成立电竞类科，短时间内膨胀太快，不少学校看准这块大饼，急忙挂牌招生，有的成立之后还没找到师资，甚至连设备都没有。对学生来说，如同进入迷茫之地，恐将引发“蛋塔效应”（指一拥而上出现短期繁荣又迅速衰退），让其他认真办学的学校如骨牌一面倒。

詹助鸿身为电竞协会理事，常到他校提供指导，近年不断发现有学校

一时兴起成立相关科系，但却没有实质内涵。他认为，学校培养电竞人才应“重质不重量”，否则大家共同建立的招牌，恐怕会在一夕之间崩塌，对整体产业界来说都并非好事。

詹助鸿认为，台湾电竞产业正要蓬勃发展，各校也都在积极培养人才，但目前仍看不到当局有多大作为。他呼吁当局积极扶植电竞产业，否则未来指导这些校系的业师，恐怕将一个个离开台湾寻求更好的发展机会，台湾要打下世界电竞江山，恐成为泡沫幻影。

台湾“教育部技术及职业教育司司长”杨玉惠说，目前该机构在电竞人才培养方面给予相当大的支持，不过仍会严加管控，强调学校在申请成立科系或课程时，师资及软硬件设备都务必到位，才会予以核准。学校若要“打假球”，就算顺利开成班也不会给招生名额，不容许有学校“虚立”科系。

上图：台湾电竞比赛现场。

（图片来自台媒）

下图：台湾年轻人训练中。

（图片来自台媒）



声音

澳门特色金融发展前景可期

全新的科技手段为传统金融服务提供新的解决方案，也为澳门金融业发展带来了新的契机。澳门可以扬长避短，发展特色金融产业，实现与粤港澳大湾区中的香港、深圳等金融中心的差异化竞争。澳门科技大学将在师资、课程等方面做出相对应的提升及优化，积极协助澳门特区政府培养优秀的金融科技业人才。

——澳门科技大学副校长林志军

新加坡在很短的时间内迅速成长为亚洲最重要的金融城市之一，其中有很多经验都是澳门应该参考的，尤其是应该意识到，以往的经济结构、人才储备都并非决定性因素，新加坡正是依靠政府给予极大的政策倾斜，通过相对灵活的金融监管政策，吸引大量其他地区金融业务向当地转移，从而在短期内获得极大的发展。

——香港中文大学（深圳）经管学院助理院长王健

未来是数字经济的新时代，是持续的技术创新与商业模式创新的完美结合。澳门旅游业、博彩业发达，社会消费、投资或将由原有的实物商品领域过渡到数字抽象领域，从而实现一场金融变革。

——深圳前海中证南山并购投资基金管理有限公司副董事长朱剑锋

澳门向经济适度多元拓展的过程，就是发展以多元文化为支撑的文化新经济产业链条的过程，澳门作为中葡文化深度融入的地区，完全具备依托多元文化底蕴，发展文化新经济，打造澳门品牌的深厚基础。

——上海大学文化新经济研究院联席院长赵迪

香港雕塑涂色创纪录

3月30日，香港举办“同心同步同乐日”活动，近千名青少年合力挑战“最多人同时为雕像涂色”的吉尼斯世界纪录。

挑战者发挥创意，为白色马匹雕像涂上生动色彩。千人同心协力，最终成功挑战世界纪录。

麦钧杰摄（图片来源：香港大公网）



一周热词

低生育率

据台湾“中央社”消息，2017年台湾地区生育率1.125，创全球第三低。根据yes123求职网表示，劳工不愿生小孩的前三大原因，分别是钱不够、买不起房以及工作过于忙碌。

yes123求职网4月2日公布上班族生育计划调查，调查显示，年满20岁的成年劳工受访者中，有63%目前没小孩；且未生育的劳工受访者中，有48%无生育计划。

探究劳工不想生小孩的原因，在可复选情况下，第一是怕赚的钱不够养小孩（66.3%）、觉得买不起房子，没法给小孩一个家（42.2%）、工作忙，怕没有时间照顾小孩（28.9%），以及不满意台湾教育体制（23.5%）、社会太乱，担心小孩被伤害或学坏（21.9%）。

yes123求职网发言人杨宗斌认为，在

某种程度上，台湾少子化的状况，不但与低薪、冻薪、工时长的职场环境有关，其他像是高房价、教育环境、治安问题，都成为不生小孩的导火线。

杨宗斌说，当局若想要提高生育率的话，除了经济面考量，像是呼吁企业加薪、提高基本工资，或透过产业转型，提高薪酬水准，也必须从社会福利、社会安全层面着手。

调查也发现，劳工朋友平均预估，家庭“总月收入”要达102210元（新台币，下同），才有能力生养“一个”小孩，其中岛内“六大直辖市”劳工自认要有108435元，非“六大直辖市”劳工要有86971元，前者是后者的1.25倍，等于多了25%。

杨宗斌指出，虽然大城市的工作机

会较多，起薪较高，但相对的物价也高，除了要准备较多的生育基金，家户所得也需要提高，才能应付全家大小的开销。

杨宗斌说，加上职场竞争激烈，工作压力大，许多因素影响到生育意愿，除非任职的公司，能主动提供相关福利，借以减轻经济压力，或者让员工在上班时，不用常常分神于子女的事情。

此次上班族生育计划调查，是由yes123求职网于3月15日到3月27日，以网络问卷进行抽样，调查20岁以上、已毕业或退伍的求职会员，有效问卷共1236份，信心水准为95%，误差值为正负2.79个百分点：已婚692份，其中有子女的占434份；单身544份，其中有子女的占23份。

香港禁烟法律严苛的同时，执法也相当有力度。香港卫生署专责成立控烟办公室和香港警务处合力执法，工作人员基本由大学本科以上的高学历水平人员担当。专职控烟督察都需要接受由香港警务人员提供的专业培训，以应付日常执法及可能遇到的困难，必要时还会得到香港警察撑腰。

此外，香港禁烟条例还授权法定禁烟区的场所管理人执行有关禁烟条例，若发现有人在禁烟区内吸烟，管理人可以要求吸烟者将烟熄灭，或离开禁烟区，如果不听劝告，管理人可召唤警务人员协助。这一举措，增加了控烟执法人员的数目，进一步加强了控烟的执法效力。

香港禁烟的成功也与禁烟宣传与教育密不可分。香港媒体经常在报纸上进行“烟草辩论”，抗议禁烟的集会住住更成为全城焦点，名嘴主播都轮番上阵，宣传吸烟有害，禁烟造福香港。

香港现行法例还全面禁止一切形式的直接烟草广告，烟草公司在包装上给出图像健康忠告，比如烂肺、烂脚趾、遗体、灵堂等图案，这些画面色调恐怖、很容易让人恶心反胃，对吸烟者也起到了一定的警示、震慑作用。目前，香港烟盒的警示图文面积已达到整个烟盒的85%。

展望未来，特区政府还会多管齐下落实控烟政策，期望进一步降低香港吸烟比例至单位数字。其中，特区政府卫生署正加强社区戒烟服务，包括提供流动戒烟服务，主动接触吸烟人士，为他们提供便利服务，鼓励他们戒烟。针对近期香港使用电子烟人数有所上升的情况，特区政府计划加强监测和规范管理电子烟吸烟装置，并加强公众教育。

香港控烟政策显威力

瑞安

吸烟人士仅占总人口十分之一

