

# 「微課堂」興起 國人業餘充電忙

「打卡、聽課、答題」以文字、視頻和語音方式出現在微信群中的「課程」，因方式便捷，越來越多的中國內地民眾根據自身需求，選擇相應的「微課堂」學習英語、音樂、瑜伽、理財、育兒、美容等各領域的知識。

■中新社

「學生動動手，就能在線上預習、複習、完成作業；老師翻翻頁面，就能完成作業編寫和推送、反饋、了解整體學情；家長查閱空間，就能了解孩子的學習軌跡和德育評價。」甘肅蘭州大學高等教育研究所所長李碩豪教授說，「微課堂」是現代教育適應信息時代的一種反映，是知識「大爆炸」時代的必然產物，各種教學類付費App不失為「學習型」社會的好幫手。

## 「打卡」答題便捷易

「白領」高芳參與了名為「輕課英語」的60天英文閱讀計劃「微課堂」，根據不同學員的詞彙量，教授入門、初級、經典三個等級英文原著。在60天閱讀計劃期間，參與學員每天需要在北京時間零時前完成閱讀和答題任務，智能學習系統會記錄學員學習和打卡情況。

「如今，我每天都花半小時左右進行閱讀，

通過在線收聽專家朗讀，慢慢培養了自己的語感，詞彙量也增加了。」高芳坦言，「微課堂」讓她獲益匪淺，提升自我。

## 未能完全代替教師教學

高校畢業生成箏表示，離開學校後，我們大多數人對學習抱有不同程度的拖延心態。但「微課堂」這種便捷式、碎片化的學習方式，可以實現學員組團打卡，有助「抗懶癌」。

「輕課英語」App 英文學習「微課堂」。網上圖片



此外，推廣高校課程的MOOC(慕課)、育兒微課堂、健身微課堂、美容微課堂也「遍地開花」。李碩豪說，「微課堂」是對學校課堂的「革命」和補充，應該大力推廣。但它不能完全替代教師教學，因為單純與視頻的交流，不利於培養學生的批判、創造性思維能力。「在線大規模教學，參與人群眾多、魚龍混雜。」李碩豪建議，國家相關部門應加強對在線課堂的管理，不符合要求的課程堅決不予傳播。



## 陝西發現大規模丹霞地質遺蹟景觀帶

昨日，記者從陝西省國土資源廳了解到，該省地質調查院工作人員在陝北及渭北地區發現大規模丹霞地貌遺蹟。經該省國土資源廳丹霞地貌階段性成果技術審查評審專家組鑒定，這是中國目前已知規模最大的丹霞地質遺蹟景觀帶。



陝西省府谷縣丹霞地貌風光。新華社

據介紹，此次發現的丹霞地貌景觀帶南北長約750公里，東西寬10公里至70公里，主要分佈在延安甘泉、志丹、安塞以及榆林靖邊、神木、府谷一帶，另外在銅川照金、咸陽旬邑、寶雞陳倉等地也有分佈，出露面積達4,000餘平方公里。整個景觀帶由北向南呈「S」狀分佈，形成了黃土高原上一道紅色的地質遺蹟景觀帶。

在延安甘泉、志丹及安塞等地還發現丹霞地貌點30餘處，分佈面積達3,600平方公里，以「溝谷型」丹霞地貌為主。

據了解，此次發現的丹霞地貌主要發育在距今9,960萬年前形成的下白堊統洛河組地層中，以谷系形式成群連片出現，有別於南方丹霞的地貌景觀。同時，丹霞地貌形態多樣，獨特類型，具有很強的視覺衝擊力。

■新華社

## 「東方古羅馬城堡」辦千人客家宴

昨日，中國龍南首屆旅遊文化節期間，關西新圍主人徐老四的後代與來自英國、南非、加拿大、馬來西亞、香港、台灣等地的全球客屬社團領袖、海內外著名客家人士及客聯商會、企業家們，逾千人共赴客家宴，品嚐鳳凰珍珠、梅菜扣肉、客家釀豆腐、三鮮鍾魚等當地特色美食。



關西新圍客家千人宴。香港文匯報記者王道 攝

關西新圍位於江西省贛州市龍南縣關西鎮關西村，是全國重點保護單位，國家4A級旅遊景區，被稱為「東方的古羅馬城堡」，為客家圍屋中規模最大、功能最全、保存最完好、最具代表性的客家民居。

## 齊聚享宴為傳統

據悉，關西新圍始建於清朝嘉慶至道光年間，耗時29年，佔地面積11,448平方米，是關西名紳徐名均（人稱徐老四）所

建。「我是關西徐氏第七代傳人。目前，關西徐氏共有500多人，其中，100多人居住在圍屋，300多人散佈在圍屋外的世界各地。每逢節日、年假期間，大家都會聚在一起吃飯，別提多熱鬧了！」81歲的徐老四後人徐老伯說。

■香港文匯報記者 王道 江西報道

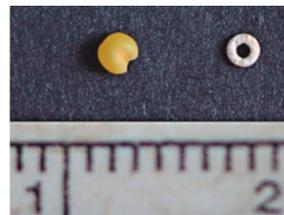
## 寧夏鴿子山發掘原始磨器

今年以來，據寧夏文物考古研究所研究員王惠民介紹，「我們在鴿子山發掘了諸如磨盤、磨棒之類的對植物種子加工的磨器。其中磨盤是以加工穀物為主的器物，在中國發現數量如此之大的磨盤是絕無僅有的。」這在某種程度上揭開了距今1.2萬年到1萬年之間，原始農業萌芽期，遠古先民在這一地區的生產圖景。

## 文物工藝高超 罕見完整火塘

專家組在鴿子山地區，距今1萬年前的地層中發現一系列關鍵文化遺物：鴿子山尖狀器、兩面器、蛋皮或骨製、石製裝飾品、磨器。出土器物中還有一組外直徑僅1.26、1.42、1.59、1.98毫米的精美鑽孔串珠裝飾品，是目前已知世界範圍內石器時代最小的人工製品，在各方面都展示了製作者獨特的匠心和高超的工藝水平。此外，鴿子山還出土了數十處完整的大規模結構性火塘和大量其他用火遺蹟，在世界舊石器考古史上實屬罕見。

■香港文匯報記者 王尚勇 寧夏報道



外直徑僅1.26毫米的鑽孔串珠裝飾品。香港文匯報寧夏傳真

# 《新·霍元甲》佛山年底開機

## 「徐小明+廣萊塢」探索粵港影視合作新模式

香港文匯報訊（記者 胡若璋 廣州報道）「廣萊塢」正式落戶廣東佛山不到一年，粵港影視合作好消息不斷。近日，香港經典電視劇《霍元甲》導演徐小明帶着他再次執導、由佛山廣萊塢文投出品的50集大型電視連續劇《新·霍元甲》亮相佛山。

「萬里長城不倒，千里黃河水滔滔……」近日，《新·霍元甲》暨「廣萊塢」項目簽約發佈會上，導演徐小明提及《霍元甲》，忍不住現場先高歌一曲。經典的旋律一響起，讓人瞬間恍若回到1981年版《霍元甲》。當年，徐小明導演的《霍元甲》在海內外風靡一時，早成為老中青三代人的記憶。

## 徐導現場招兵買馬

50集大型電視連續劇《新·霍元甲》，計劃今年年底開機，是首個由「廣萊塢」全程策劃、組織投資的影視項目。該劇將通過描寫霍元甲的故事，展現一個不懼霸權，心懷家國的民族英雄形象，並刻畫一批優秀中華兒女的群像，展現他們在民族危亡之際挺身而出的大無畏精神。徐小明認為，佛山獨有的武術資源

不可小覷，電影拍攝將帶給年輕的武術人員許多機會，並把年輕一代的導演、演員培養起來。是日，徐小明當場發佈了武術演員的招募計劃。

## 提升「廣萊塢」影響力

2018年是霍元甲誕辰150周年，在這一具有紀念意義時刻，佛山也希望藉此擦亮「功夫」這一張文化名片。徐小明透露，要在「廣萊塢」拍一部電視劇、一部電影。如今，即將把新的《霍元甲》版本帶回佛山拍攝，讓觀眾早日重回經典。此外，記者了解到，李小龍題材的電影《夢會李小龍》也已提上議程。

廣東省委宣傳部常務副部長鄭雁雄表示，「廣萊塢」與徐小明導演攜手製作《新·霍元甲》，既是粵港影視合作的重大項目，也是提升「廣萊塢」影響力的絕佳機會。



徐小明年底將在佛山開拍《新·霍元甲》。

香港文匯報廣州傳真

佛山市市長朱偉表示，「過去一直在思考，如何將『廣萊塢』打造成一個有別於國內其他地方，開放的、國際化的、體現廣東特色的影視產業基地」，並透露佛山目前已通過招標聘請了第三方機構編制「廣萊塢」中長期發展規劃，以高水平的規劃引領「廣萊塢」更加健康、快速發展。



前海深港青年創新創業大賽落幕。

香港文匯報記者李望賢 攝

## 深港澳青創賽 港三團隊獲獎

香港文匯報訊（記者 李望賢 深圳報道）前海深港青年創新創業大賽日前在前海深港青年夢工場落幕，香港團隊AptaCam、視見醫療科技有限公司獲得二等獎，香港團隊童心館項目獲得三等獎。

自5月4日大賽啟動以來，共有近500個項目參賽，參加青年超過1,000人。決賽當日，涵蓋電子信息、人工智能、移動互聯網、文化創意等領域的深港澳24個項目同台競技。經過激烈角逐，屏幕檢測AOI視覺系統、深圳市善柔科技有限公司的兩個項目分別榮獲團隊組和企業組一等獎，並與弘毅投資簽署了意向投資協議。香港中聯辦青年工作部部長陳林等出席了本活動。

## 金融支持青年創新創業

香港青年協會總幹事何永昌表示，前海已成香港青年北上的熱土，大賽打通了港青來內地創新創業的渠道，提供了更多發展的機會，同時也對接了深港澳的創新資源，為三地的青年搭建起共同成長的階梯。

8日下午，2017金融支持前海深港青年創新創業項目融資對接會也在前海深港青年夢工場舉行，人民銀行深圳市中心支行為團隊解讀了跨境資金使用的相關政策，5家商業銀行介紹創業項目融資渠道和產品，並解答團隊融資難的相關問題。

# 150 港澳生赴莞交流 師生稱大開眼界



港生參與 VEX IQ 機械人工程挑戰賽。香港文匯報記者師誠 攝

## 有助港生消除對內地陌生感，也提升了學生對科技專業的興趣。

到達東莞後，港澳學生首先分組參觀了龍昌數碼科技（香港）有限公司設在當地的工廠流水線，走進了成品陳列室。在仔細了解競賽機械人的生產和製作過程後，港生Jion表示，參觀這樣的工廠流水線還是第一次，「在香港我們只能看到成品，見到這些產品的生產過程後，對零件的用途會更加了解。」

## 以科教促三地青少年互動

東莞市港澳事務局副局長在莞港澳青少年科技教育交流活動開幕式上表示，舉辦此次莞港澳青少年交流活動，旨在推進莞港澳三地青少年的交流合作，促進莞港澳三地科普教育持續、健康、有序、共享，增進莞港澳三地科技及人文領域的互訪、互信、共融、共生。

## 學的帶隊老師鄭建成表示，此次交流活動特別從學校裡挑選了對科技創新感興趣的8名學生參加，這樣的比賽實踐機會對學生的動手能力有很大幫助。通過比賽可以發現內地學生在科技創新方面已經具有很明顯的優勢，他深有感觸地表示「現在內地學生的英文水平並不比香港差，香港人也不應該覺得自己邊緣化，而是要通過自己的努力爭取到更多與內地合作的機會。」

比賽後，來自香港寧波第二中