

南沙霍英東研究大樓封頂 科大強化珠三角科研合作

中大農興書院昨日舉行開幕禮



中大農興書院揭幕

【本報訊】香港中文大學農興書院於六月五日成立，並於一〇年九月招收首批學生，最多可錄取三百人。院長莫理斯表示，農興書院是中大首個小規模書院，其一大特色為「全宿共膳」，旨在讓師生們在親切融和的環境下聯繫溝通，加強對書院的歸屬感。

農興書院昨日舉行開幕禮，邀得農興基金會董事兼農興書院監事主席陳榮宗、農興基金會董事陳啓宗、中大前校長兼社會學榮休講座教授金耀基、校董會主席鄭海泉、校長沈祖堯及農興書院院長莫理斯擔任主禮嘉賓。

中大是本港唯一實施書院制的大學，農興書院將透過書院的師友計劃及共膳時間，學生可與不同學術及專業領域的院務委員、校內及世界各地的傑出學者親切交流。農興書院的學生肩負社會使命，將積極參加國際及本地不同志願機構的義工活動。

教院財政轉虧為盈

【本報訊】香港教育學院昨日公布一〇/一一年度報表，受惠於該院節約開支政策及學生人數增長，教院過去一年轉虧為盈，由〇九/一〇年度錄得的六千二百萬元虧損，轉為一〇/一一年度的八千二百萬元盈餘。教院在一〇/一一年的政府撥款及學費收入較去年大幅增加約一億一千萬元，主因是在資助及非資助的學生人數均錄得增長。

教院在審慎理財策略及管理下，總支出較去年減少約三千三百萬元，包括圖書館、電腦設施、行政及管理、校舍等開支均有所下降。有其他學術服務錄得輕微增加，當中主要用作推行新學術課程及為迎接三三四。不過，教院所獲的捐助較一〇年減少約七百四十萬。

年報表示，教院在一〇/一一學年開辦了首批與教育相關的本科課程，包括語文研究、全球及環境研究學士課程，並於一〇/一一年度開辦創意藝術與文化學士課程。同時，教院在教育及人文學科的研究實力亦急速提升。在一〇/一一年度，教院持續進行的研究及發展項目達二百二十多個，資助額達一億一千三百萬元，在四百八十項研究成果中，當中三成七涵蓋不同界別的教育課題，另六成三則是有關教師教育及其他學科，包括語文及人文學、社會科學，以及創意藝術及文化。

浸大社會學院「雙軌」收生

【本報訊】浸會大學社會科學院昨日公布四年制收生安排。新學制下，學院將採用「雙軌制」收生，當中歷史、地理及社會學等課程將實施「聯合收生」，學生只須選修一門課程，到大學二年級才選擇主修學科；另外中國研究、歐洲研究、體育及康樂管理和社會工作課程則實施「個別收生」。社會科學院副院長（教與學）蘇秀冠表示，新課程能協助學生的全面發展，一年級課程讓學生擴闊視野，二年級時會集中吸收新知識和技能，到三年級則有機會參與交流和社會服務，至畢業年則能整合所學知識。同學在新課程中也有更多選擇，例如雙主修、新副修，如地球科學、發展與環境等，以及更多本地和海外的實習機會。



▲左起：浸大歷史系系主任參勁生、社會科學院院長貝力行、副院長蘇秀冠和中國研究課程主任阮丹青介紹社會科學院的四年制本科課程

積金多媒體創作賽開鑼

【本報訊】強制性公積金計劃管理局與新城電台合辦「積金MAX創意」大專多媒體創作大賽，將為參賽者舉辦六場創意特訓班。該活動面向全港大專院校全日制學生。有意者將於明年三月十二日前，提交以錄像、動畫、電腦圖像等方式製作的三分鐘內含強積金資訊的短片。網上投票將於社交網站 Facebook 舉行，獲得最多投票的作品將獲全民最「讚」獎。明年一月至二月期間設立一系列「多媒體+多創意」特訓班。大賽及特訓班現已接受報名。詳情可瀏覽積金局網站。

繼九月香港科技大學深圳產學研大樓啓用後，科大繼續借粵港合作平台，實踐產學研「同一」理念。昨日，科大位於廣州南沙的霍英東研究院大樓封頂。除將為「香江學者」在內的科研人員提供研發平台外，科大副校長李行偉希望研究院「每個企業的老闆都是科大畢業生」。

本報記者 成野

二〇一〇年六月動工的科大霍英東研究院大樓，昨天終於封頂。該大樓位於廣州南沙區資訊科技園內，大樓建築面積為三萬一千五百平方米，高五層，當中科研和教學設施包括實驗室、中央研究設施、演講廳、圖書館，預計明年下半年可投入使用。

料明年下半年投入使用

李行偉於封頂儀式上致辭表示，科大「是廣州市目前唯一一所入駐的港資大學」，霍英東研究院將「加強珠三角合作，帶動科研產業化」。他介紹，研究院自〇七年一月成立以來，靠租用廣州南沙資訊科技園軟件樓內區域，已運作四年。目前有物聯網、先進材料、先進製造與自動化、環境與可持續發展、四大範疇的九個研究所，以及兩個與華南理工大學、廈門大學合建的實驗室。當大樓落成後，將會有更多的研究機構進駐，並可能為從內地至香港從事科研的「香江學者」提供研發環境。

科大副校長（行政）黃玉山認為，



▲科大副校長李行偉（右六）、黃玉山（右四）和南沙資訊科技園有限公司董事霍顯強（右五）齊為大樓封頂

科技大學本行是科技，科技要發展需要產、學、研「同一」，將學生所學向市場轉化。香港目前是一個「貿易航運中心」，科技在香港實現轉化局限性很大。一方面，寸土寸金的香港很難興建大規模的科技園展示科研成果；另外，一些尖端科技如航空航天，香港並不需要，「但內地市場就很大」，他認為南沙打破了局限。科大着手研

發環保與「綠色智慧建築」，成果借助研究院展示將吸引投資，實現研發到生產的轉化。

研發環保與綠色建築

目前，已有科大師生在南沙資訊科技園內創業，博士畢業生開設工廠研發和製造 LED 節能燈，科大學者利用高科技塑膠工藝製造 iPhone4 的護殼，塑膠準

確率達百分之百。李行偉表示科大欲培養學生的創新科技領導力。隨著霍英東研究院的落成和粵港合作的進一步推進，他希望越來越多的學生可以「學以致用」來南沙創業。

封頂禮的主禮嘉賓還包括廣州南沙資訊科技園有限公司董事霍顯強、南沙區副區長黃卡、霍英東研究院院長倪明選。



▲香港科大與晶科電子聯合實驗室簽訂了產學研聯合實驗室合作協議，廣東省科技廳副廳長葉景圖、廣州市政府副秘書長趙南先、香港科技大學副校長李行偉等為聯合實驗室揭牌

科大晶科聯手建 LED 基地

【本報記者黃裕勇廣州十一日電】粵港高科技合作在南沙進入產業化階段，擁有香港科技大學專利技術的晶科電子（廣州）有限公司 LED 產業基地今天在南沙落成，香港科技大學與晶科電子聯合實驗室也於今天正式落戶南沙生產基地。

晶科電子董事總經理肖國偉透露，晶科電子 LED 產業基地全部完成後，預期年產 240KK 芯片，每年可為 200 萬台 LED 電視機提供背光光源，每年可為 2000 萬隻燈具提供所需 LED 光源及模組光源，此外，該產業基地預計每年可吸引和培養半導體照明產業中高級管理人才約 200 人，

解決就業機會約 1600 個。香港科技大學今天還與晶科電子簽訂了產學研聯合實驗室合作協議，該高科技聯合實驗室將落戶晶科電子位於南沙的生產基地，廣東省科技廳副廳長葉景圖、廣州市政府副秘書長趙南先、香港科技大學副校長李行偉等為聯合實驗室揭牌。

目前，南沙建立起了以晶科電子（廣州）有限公司為龍頭的半導體照明產業基地，引入了中山大學、香港科技大學等高校的 LED 技術研發平台，擁有 UL 檢測等國際知名的檢測和認證機構，LED 產業鏈已具雛形。

「Y 世代」求職重金錢重趣味

【本報訊】出生於一九八一至一九九四年間的「Y 世代」，為勞動市場的生力軍。有人力顧問公司的調查發現，僱主認為金錢回報及趣味性是最吸引「Y 世代」僱員選擇或留任工作的兩大原因，但不少「Y 世代」卻認為除金錢外，對公司是否給予「清晰及可達到的職業路徑」亦極為重視，兩者想法有差距，令合作遇困難。

泰田、麥基爾國際顧問有限公司於七月至十一月期間，訪問逾八百人，包括三百五十多名僱主，一百六十多個在職「Y 世代」以及四百八十多名非工作的「Y 世代」。調查顯示，僱主與「Y 世代」的想法落差，顯示在留任及選擇公司的因素，當僱主認為「金錢上的回

報及利益」和「興趣及趣味性」時，在職的「Y 世代」則認為除金錢外，「清晰及可達到的職業路徑」是第二重要考慮因素。至於非在職的 Y 世代則重視工作的興趣。

在描述「Y 世代」職場特質時，僱主首五位形容詞為「創新」、「有活力」、「自我中心」、「靈活變通」及「缺乏責任感」；但在職「Y 世代」自評則是「創新」、「有活力」、「靈活變通」、「勤力」及「自我中心」，反映僱主的評價較負面。此外，「Y 世代」初投社會，因工作經驗不足，逾四成八受訪「Y 世代」傾向需要「支援式師傅」，即當有需要支援時按情況提供幫助，但四成受訪僱主認為「Y 世代」需

要「協作式師傅」，即給予大量工作自由。

泰田、麥基爾國際顧問有限公司董事總經理蔡惠琴表示，「Y 世代」逐漸成為新一代市場勞動力，僱主需因他們的特質建立溝通方式，如非正式的走廊談話或提供學習機會，縮短彼此間的代溝，提升工作效率。同時，僱主應推動年輕團隊，如舉辦更多活動，增強公司的活力。此外，她提醒「Y 世代」求職時，應有清晰職業路徑及目標，事前亦應做好資料搜集，切勿太計較薪酬和職位。

▲蔡惠琴提醒「Y 世代」求職時，應有清晰職業路徑及目標 本報攝



中國天基權新開發全球領先的高科技運動員體能檢測及提升設備

深圳天基權科技集團董事長釋延鈞為中國健兒示範閃電通雷電通網絡打通任督二脈。閃電通雷電通網絡電刺激法，一代武術巨星李小龍曾經使用電刺激法來訓練肌肉，利用獨特的電療頻率，讓電流刺激運動神經令肌肉收縮，使得肌肉得到類似於鍛煉的功能。

天基權開發的低周波治療器頻率可分為低頻、中頻、高頻。閃電通雷電通網絡電刺激法在醫學上依照電的性質又可分為直流電療法、低頻電療法、中頻電療法、高頻電療法、靜電電療法與離子化空氣療法。

電刺激法是指通過電刺激代替由大腦發出的神經衝動使肌肉產生收縮的力量練習方法。電刺激法一般是採用專門儀器，使用時將電極固定在有關的運動神經部位，或固定在肌肉末端的表面（皮膚），通過一定頻率的電脈衝使肌肉收縮。

電刺激法可以提高最大等長力量，經過電刺激訓練後肌纖維可以增粗、脂肪減少。這種方法可作為某些運動員受傷後恢復期不能進行正常訓練時發展力量的輔助手段，以及針對某些常規練習方法難以達到效果的肌肉，用電刺激使之能得到訓練。

閃電通雷電體能提升設備

雷電經絡治療儀以現代《生物電共振》技術治病的理論為基礎，該設備創新的應用了美國的負電流，日本的超低頻、中國的高強度，結合傳統的中醫理論為一體，運用電極流動手法而精心總結創立的一種新的醫療技術，在操作時由治療護士接通超低頻電源，手握電極，在患者身上循經點穴，用電的移動帶動氣血流動，促進

血液循環，調整人體的臟腑功能，調整人體陰陽平衡，使人體器官迅速達到健康狀態。該技術已經經國家立項，權威醫學專家認證，確認為慢性疾病的治療手段。使用者雙手帶電使電流根據經絡不通的部位特點，採取不同的電流量、方向、強弱以及流向變化靈活施電，運用電的流動帶動氣血的流動，瞬間打通經絡，直達病灶根源。

雷電生物電共振的技術特性：本儀器成功應用了雷電的超低頻，負電流，高強度的特性。本儀器解決問題的核心技術是應用微電子對撞技術、移位電子技術、負電流技術和交變頻率自動調節技術。將電流沿人體電阻小、阻抗低、密度高的經絡、神經介質超強傳導（稱移位電子變頻選向）。通過交變產生回流電，在體內形成循環電流，實現人體氣血貫通之效。本儀器解決問題的關鍵是電流強度大，且無痛，打得深，能回流。輸出能量是任何其他電治療儀的 10—20 倍。



運動員正使用高科技體能檢測及提升設備，包括：（圖一）QRS 量子檢測儀、（圖二）量子光浴、（圖三）高壓電位治療儀、（圖四）電針灸拔火罐、（圖五）SLT 半導體激光治療儀