

八大「知識轉移」收入破20億

較上年度增4.7% 理大袋5.05億「摘冠」

香港文匯報訊（記者 唐嘉瑤）為鼓勵大學將教研成果應用至社會，教資會每年共提供6,000萬元經常性撥款，予八大院校推動「知識轉移」工作。根據教資會最新公佈的八大「知識轉移」年報，當中顯示八大在2016/17學年共錄得約20.1億元「知識轉移」收入，較之前一年度的19.2億元增加4.7%，其中理工大學表現最為出色，以5.05億元收入列各大學中最多，而香港大學的相關收入增長約1億元至4.6億元。教資會認為知識轉移活動的整體水平良好，且有上升跡象，情況令人鼓舞。



港大成立初創企業發展中心 iDen-dron，為學生、校友以及合作夥伴提供共享工作空間。港大圖片



無輻射的脊柱側彎測量系統(Scolioscan)現已應用於多間診所及學校，為全球脊柱側彎患者帶來正面的影響。理大圖片

八大「知識轉移」收入

大學	2016/17學年	2015/16學年
理大	5.05億元	5.4億元
港大	4.6億元	3.8億元
中大	3.42億元	3.33億元
科大	3.35億元	2.58億元
城大	2.7億元	2.47億元
浸大	9,420萬元	8,366萬元
教大	6,969萬元	5,014萬元
嶺大	2,322萬元	2,994萬元
總數	約20.1億元	約19.2億元

資料來源：8大知識轉移年報
製表：香港文匯報記者 唐嘉瑤

「知識轉移 (Knowledge Transfer)」被視為高等教育界在教育及研究以外的「第三項使命」，當中包括科技、技術、專業知識等方面，將科研成果轉化為嶄新技術作實際應用，並透過專利授權在工商業界加以推廣等；人文及社會科學則可藉着舉辦研討會、工作坊等方式向社會傳播知識，將知識轉化及應用於社會。

港大年增1億緊隨理大

近年八大整體「知識轉移」收入持續增長，當中理大表現最為突出，2016/17年度

總收入逾5.05億元，雖然較之前一年稍為回落，但仍居各大學之首，項目涵蓋科技及社會科學等範疇，將最新技術融入至工業、醫學、教育等不同層面。其次是港大，獲4.6億元收入，中大則有3.42億元收入排第三。

主要提供人文、社科等學科的教大與嶺大，所涉及的科技知識轉移收入較少，總收入分別約7,000萬元及約2,000萬元。

不過兩校年報亦列出不少培訓及服務項目，例如教大提到，在過去一年舉行了413項講座及展覽等，並獲賽馬會資助舉辦「賽

馬會悅學計劃」為有特殊教育需要的學生提供支援，以達知識轉移的目的。

部分大學亦有於年報交代其附屬公司盈虧情況。中大及浸大的附屬公司分別獲得約997萬元及24.6萬元盈利；港大及理大的附屬公司則分別錄得532萬元及5.3萬元的虧蝕。

理大脊柱測量已應用診療

因應「知識轉移」收入高企，理大發言人回覆香港文匯報指，校方一向重視知識轉移，成功項目之一的無輻射脊柱側彎測量系

統(Scolioscan)，以3D超聲波成像技術為脊柱變形患者提供各個方向的程度及持續評估，準確度高，快速省時，且安全性高，適用於醫院、診所，甚至學校，現時已在不同國家及地區取得專利，並已應用在多家位於香港、深圳、廣州及荷蘭的醫院和理大賽馬會復康科技診所，為患者提供病情評估服務或進行相關研究。

港大「知識轉移」收入增長1億元，發言人回覆指，該校設有多項措施協助初創企業，其中至2016/17年該校已有22間新初創企業獲「大學科技初創企業資助

計劃 (TSSSU)」資助發展新科技產品和應用。另外2017年，港大成立初創企業發展中心「iDen-dron」，為學生、校友及其合作夥伴提供共享工作空間及活動場地。

至於科大「知識轉移」收入亦較之前一年增加逾7,600萬元，發言人表示，該校積極透過合作研究、顧問服務、知識產權管理及技術授權等推動發展科研成果產品化，收入升幅來自多個包括健康與神經退化疾病、高性能計算及通訊平台以及大數據等大型研究項目。

教聯會倡推小學「三保」

香港文匯報訊（記者 唐嘉瑤）特區政府現正就新學年的財政預算展開諮詢，教聯會昨日聯同40多位小學校長與教育局副局長蔡若蓮會晤，就未來數年小一學生人口急跌的問題提出多項建議，包括要求當局及早調配資源、優化班級及延長超額教師保留期，以穩定教育生態。

香港出生率偏低，全港適齡小學學童人數將大幅縮減。教聯會主席黃錦良指出，按教育局去年的估算，小一適齡學童人口將由新學年的65,700人，急跌至2020/21學年的55,700人，累計減幅達10,000人，約15%，屆時小學將面對縮班殺校危機，大批小學合約教師因而失業，令教育界人心惶惶，嚴重打擊士氣。

該會建議教育局參考中學「三保」政策，讓因縮班而產生的小學超額教師自然流失，以及



教聯會昨天聯同40多位小學校長與蔡若蓮會晤。

教聯會圖片

調整班級分配的資源，如容許學校彈性開班，並藉着學生人口下降契機，逐步推行小班教學，以提升教學質素。

同時，教聯會希望當局能加強扶助弱勢學校，及掌握適齡學童人口升跌的趨勢，盡早做好學額規劃工作及制定有效對策。



道聯會鄧顯紀念中學早前舉行第三十四屆體育日。學校供圖

鄧顯校長米高佐敦名言勉學子

校園放大鏡

香港道聯會鄧顯紀念中學第三十四屆體育日日前假北區運動場順利舉行，在明、道、立、德四社啦啦隊的精彩表演下，為活動揭開序幕。校長劉志遠在致辭時強調，運動可讓學生提升能力和培養正確的價值觀，活出更精彩更美好的人生。他引用籃球名將米高佐敦(Michael Jordan)的自白：「在職業生涯中有9,000多次的錯失，輸了近300場比賽，26次以為勝券在握，卻最終失手。我勇於面對人生一次又一次的失敗。這就是我成功的原因。」

他期望同學們勇於面對失敗和挑戰，才能贏得最後成功。

大會安排畢業班師生多人接力賽作為壓軸項目，五班同學和十多位老師在全場同學熱烈的打氣聲中，全力以赴，向終點衝刺，師生打成一片，充分展現了「友誼第一」的運動精神。

在頒獎禮上，由該校法團校董會校董潘熾蔚，及香港110米跨欄紀錄保持者張宏峰主禮。女子甲乙丙三組的個人冠軍分別由萬可晴、王惠玲及葉梓淇奪得，男子組得主則是古希寶、曾嘉豪及廖浩而。全場總冠軍為明社，社際啦啦隊冠軍是道社。

■香港文匯報記者 高鈺

健體班服務社區 從實踐中學習

點滴大世界

去年5月，大專課程即將畢業，在即將踏入社會之時，總帶點茫然。從「港專賽馬會服務學習計劃」得知，活動將會組織學生服務學習小組，在暑假期間為耀安邨的居民設計名為「點亮耀安·港專60健體班倡導計劃」及推動居民做健體活動。想到從中可以獲取經驗，又能藉此體驗真正社會的氣氛或工作的情况，做好踏入社會的準備，於是便答應參加。

我本身性格比較內向，不懂得與組員和參加者相處，所以初期自己選擇擔任輔助的角色。後來因為大家很體貼和支持，令我鼓起勇氣，漸漸多參與活動推廣及宣傳工作。

此外，在活動期間，港專同學能主動與參加者互動，彼此慢慢建立了友好關係。例如在健體班活動休息時間，同學會主動與居民傾談一些日常的趣事，或當參加者有不明白的動作，我會走上前陪伴，協助對方慢慢適應，以增加

他們對健體運動的正面態度和積極性。

磨合中明白團隊合作

其實參加健體班小組時，內心一直都有不安感。原因是小組由不同學科和個性的同學組成，自己沒有信心可以相處得來。

不得不承認，大家在合作過程中，曾經就意見不合而爭吵，需要磨合的事屢見不鮮。但就正因為這些經歷，讓組員間明白大家會有不同意見或思路，從而再擴展自己的想法，最後更明白和懂得團隊合作的技巧和意義。

在學校的學習中，老師教給我們的是「理論」。而服務學習，則是從「實踐」開始，在學習和服務互相印證下，我們學到更多知識技巧，吸收到實質的成功感和滿足感。

透過「健體班」的計劃，我對社區的看法也改變了。初時我認為學校與社會是兩個不同的個體，兩者聯繫不深。但「健體班」計劃的成功完成，令我知道學校的學生活動都可以給社



王韻然(中)參加「健體班」。港專供圖

區帶來動力。像這次由港專學生帶動的社區活動，以「健體班」服務居民，將運動和健康的訊息帶進社區，這些變化不但可以增加社區的資本，也使參與的同學可以學以致用。

去年10月，我已經在港專順利畢業並在自己儀的工作崗位上工作了！偶然返回馬鞍山耀安邨，在路上遇到健體班參加者，彼此便會像相識已久的朋友一樣，熱情地打招呼互相問候，這一切令我滿心溫暖，亦證明了我們「港專賽馬會服務學習計劃」付出的努力，不但沒有白費，更是意義無窮！

■香港專業進修學校語言及企業傳訊高級文憑(日語)畢業生 王韻然

理大資訊日宣介深造課程

香港文匯報訊（記者 高鈺）香港理工大學新一學年將開辦89個授課式深造課程，現正接受入學申請。校方將於明天下午2時至6時，在校園舉行授課式深造課程資訊日，向有意報讀課程的申請人提供最新資訊。

工商管理學院、建設及環境學院、工程學院、醫療及社會科學院、人文學院、設計學院，以及酒店及旅遊管理學院，將於資訊日舉辦70多個課程講座和諮詢活動。市民可瀏覽網址 <http://www.polyu.edu.hk/tpginfoday> 了解詳情，查詢電話為2333 0600。



編者按：為提升學生對中國國情、歷史、文化及社會科學等方面的知識水平，培養學生常閱讀、多思考的良好學習習慣，香港大公文匯傳媒集團正在舉行「回歸五—第七屆全港學生中國國情知識大賽」，為此大會特別推出「中華學堂」專欄，以輕鬆手法介紹與香港特區回歸及國情相關知識，深化讀者對國情的了解。

「茶的故鄉」在中國 「以茶待客」有段古

中國被譽為「茶的故鄉」，為什麼呢？中國人喝茶，據說始於神農時代。相傳五千多年前，神農氏擁有一個透明的「水晶肚子」，進食後能看見食物在腹中的變化。神農氏為了採摘更多草藥，決定嚐遍所有植物。

「查」祛病去毒 改稱「茶」

有一天，神農嚐了一片小嫩葉後，葉子在

肚中不斷流動，好像在檢查什麼似的，然後將腸胃裡所有髒東西都擦洗得乾乾淨淨。

神農很驚訝，於是把這種嫩葉叫做「查」，之後碰到有人患病，便讓人吃下「查」祛病去毒。後人慢慢將「查」改稱為「茶」。

時至今日，茶除了可以解熱消暑、消除疲勞及清油解膩外，據說也有預防衰老、抗癌、養生保健等功效，故被視為「東方

的萬能藥」。

不過，喝茶也要考慮人的體質，才可發揮其最大用處，例如白茶和綠茶都屬寒涼，適合清熱解毒、生津止渴及提神醒腦；紅茶則較溫和，有暖胃止瀉、散寒除濕之效。

茶既是「萬能藥」，也有中國出現了「以茶待客」的風俗。古詩有云：「寒夜客來茶當酒，竹爐湯沸火初紅」，當有客人來訪，為客人奉上一杯清香撲鼻的茶，體現了主人家的熱情殷勤。這時三五知己共聚，滿屋茶香，彼此促膝談心，也是人生樂事。

為客人斟茶「酒滿茶半」

不過，據說為客人斟茶的時候要遵循「酒滿茶半」的規矩，因熟茶的口感較好，若倒得太滿，客人不能馬上喝完，茶便會變涼了。

■香港文匯報記者 高鈺

有關「全港學生中國國情知識大賽」資料，可瀏覽 <http://cnc.wenweipo.com/>，或掃描有關二維碼。

