中大新書院首招生250人

九月起運作 環保校舍明年落成

【本報訊】大學四年制明年正式推行，本科生人數將會大增。有見及此，香港中文大學於○七年起動興建五所新書院，其中和聲書院今年率先招收首批約二百五十名學生。校舍採用環保建築概念、架空式設計，和聲書院院長劉允怡預計，校舍可於明年八月落成。由於水泥、鋼材等成本不斷上漲，建築費遠超預算，校方需另行籌募。

劉允怡昨日表示，新書院今年九月運作，全院容納一千二百名學生及提供六百個宿位，屬一所中型書院，首年取錄約二百五十名學生。由於校舍和宿舍尚未建成，九月開學後宿生將暫住國際生舍堂二期，與毗鄰的聯合書院共同使用體育設施，至明年八月才搬入全新的和聲書院。

中型書院趕建校舍宿舍

劉允怡說，校方正趕建校舍、宿舍等設施，目前已打好地基，正興建上蓋，但憂慮雨天令工程受阻，預料將於明年八月落成。

由於中大土地不多，劉允怡透露，和聲書院校舍將向山谷發展，以架空形式設計，書院並引入綠化、節能及再生能源設施，打造一所綠色書院。書院將安裝由新型高效能CIGS薄膜太陽能發電系統，以及斥資二百萬在宿舍房間安裝電力讀數系統，提升學生對節約能源；宿舍房間將會安裝風扇及小型節能雪櫃，期望學生減少使用冷氣。

◀中大和聲書院院長劉允怡稱，書院今年招收首批約250名學生 本報攝

架空式校舍綠化節能

此外，書院首階段將爲學生提供約一百五十萬元的獎學金和助學金，以獎勵傑出學生，以及支援有經濟困難學生。書院期望，每名學生將最少有一次海外和國內短期交流機會。劉允怡還透露，已有捐助人承諾捐贈一千萬元予書院，以推動書院發展及環保等工作。和聲書院將於八月二十四日至二十七日舉行迎新營，並邀請創辦人李和鑫及贊助人李和聲等人出席。

86私校申加費 最高加92%

【本報訊】通脹高企，受中產父母追捧的直資、國際和私立學校紛紛計劃一一／一二學年加費，普遍加幅百分之三或以上，當中弘爵國際學校（半島）中、小學加費約一成至一成半，小學學費加至六萬一千多元。而全港最貴私校弘立書院，中、小學加費約百分之四至百分之五，中學學費達十六萬，私立玫瑰蕾小學加幅最爲驚人，加幅達九成二。

不少國際學校已在教育局及學校網頁更新一一年九月的學費資料。教育局發言人表示，接獲四十所國際學校及四十六所私立學校申請，調整一一／一二學年學費。

國際學校方面，學費一向最貴的香港國際學校計劃加費百分之四，新學年學費介乎七萬一千四百元至十六萬五千五百元。地利亞（加拿大）學校學費亦計劃加費百分之四至百分之八，每年學費介乎八萬二千元至九萬九千元。弘爵國際學校（半島）中、小學加費約一成至一成半，小學學費由五萬六千多元，加至逾六萬一千元，加幅近一成，中學學費則介乎七萬至八萬元。

私立學校方面，教育局接獲四十六間私校加費申請；由諾貝爾物理學獎得主高錕創辦的弘立書院，新學年小學及中學各級學費介乎十二萬六千多元至十六萬，加幅百分之四至百分之五。位於荃灣的玫瑰蕾小學由一萬三千元，大幅調高學費至二萬五千元，加幅達九成二。另外，拔萃女小學、保良局蔡繼有學校、聖方濟各英文小學及高主教書院小學部亦申請加費百分之六或以上。

截至七月十四日，教育局收到二十所直資學校申請一一／一二學年加費；另有二所直資學校減費；一所申請不同級別減費及加費；凍費的通知書則有六十份。局方正審批加費申請，預計八月底完成審批。其中，北區的基督教香港信義會心誠中學早前在網頁宣布，計劃將中一學費由三千五百元，增至下學年的五千五百元，加幅達五成七。

港生赴豫參加機器人賽

【本報記者楚長城鄭州二十日電】第十一屆中國青少年機器人競賽二十日在河南鄭州開賽，香港路德會西門英才中學、扶輪中學、香港潮陽小學、基督教宣道會宣基小學等校參加。

今屆競賽由中國科協和河南省共同主辦，開幕式十九日晚在鄭州舉行，河南省委副書記、省政協主席葉冬松，河南省副省長徐濟超，中國科協常委、中國科協書記處書記、黨組成員徐延豪等領導和嘉賓出席。

本屆競賽分小學、初中、高中三組進行，以「傳承文明放飛夢想」爲主題，內容包括以歡樂運動會爲主題的機器人基本技能比賽，以救援機器人爲主題的機器人創意比賽，機器人足球比賽，以關注健康爲主題的FLL機器人工程挑戰賽和以集結號爲主題的VEX機器人工程挑戰賽。

今屆青少年機器人競賽共有來自全國三十一個省、區、市及港澳地區的四百九十九支代表隊、一千四百二十二名選手參賽。香港共有三十七名隊員參賽，澳門共有二十個學生參賽。

徐濟超說，中國青少年機器人競賽，是全面提高青少年創新實踐能力和綜合素質的大舞台。開幕式上的文藝演出，包括少林寺武術表演、豫劇演唱等十個節目。

▲拔萃男及女書院的部分合唱團團員捧着獎項留影 本報攝

男女拔合唱團奪世界賽四冠

【本報訊】拔萃男書院和拔萃女書院在剛過去的第七屆國際布拉姆斯合唱大賽中獲得三個國際金獎：「男聲合唱組」（男拔）、「青年混聲合唱組」（男拔及女拔）和「同聲青年合唱項目」（女拔）；並在十一隊青年混聲合唱優勝隊伍中脫穎而出，獲得該項目總冠軍。這是男拔從二○○六年起第五次獲得國際合唱冠軍。

兩年一屆的國際布拉姆斯合唱大賽被譽爲現今世界最高水平的國際性合唱比賽，今屆有逾千名來自德國、俄羅斯、以色列等十七個國家的合唱代表，本月六至十日雲集德國韋爾尼格羅市比試。

拔萃男書院副校長兼音樂指揮鄭基恩表示，香港的合唱團的特別之處是能做到中西兼容，不論曲目是香港還是外國的，也能唱出當地的文化。選曲上，除了大會要求的一首外，其中兩首是關於戰爭的曲目：一首的歌詞是中國的四面楚歌，藉歌聲唱出兄弟手足之情、藉握拳和踏地的動作帶出被圍攻下，各人在疲憊中振作、要衝出重圍的鬥志；另一首的內容是美國士兵的一封家書，唱出的親情剛好與四面楚歌的兄弟情作一對比。

男拔混聲合唱團團長林俊禧表示，今次是在國際賽中第二次參加公開組比賽，這是一種挑戰，又能擴闊眼界、從歌聲中吸收其他國家的文化；挑選參賽曲目時也能學到很多書本以外的知識。女拔混聲合唱副團長袁嘉韻則分享了一段在德國時的小插曲：她和合唱團團員曾試過在德國某沒什麼人的街上唱歌當作練習，但唱完後背後傳來一片熱烈的掌聲。她笑言，當時沒收「酬勞」，但也非常享受。

浸大研究：鉤藤可改善帕金遜

【本報訊】實習記者江錦濠報道：香港浸會大學中醫藥學院研究發現，中藥「鉤藤」中的主要成分「異鉤藤鹼」能夠清除積聚於大腦、引致帕金遜症的異常蛋白（alpha-synuclein），從而紓緩帕金遜症病人的臨床症狀，亦可減輕服食西藥引起的副作用。但中醫藥專家不建議市民隨便服用鉤藤。

中醫藥學院副教授李敏的研究團隊經過十年研究以中藥治療帕金遜症，發現中藥鉤藤中的「異鉤藤鹼」可以在神經細胞中誘導自噬現象的出現。自噬是生物體固有的一種清除異常蛋白、提供能量的保護機制，在神經退行性疾病中，自噬功能通常出現紊亂而導致異常蛋白堆積。異鉤藤鹼通過在神經細胞中促進自噬作用，加快清除帕金遜症致病性蛋白alpha-synuclein，從而保護身體神經。異鉤藤鹼除了在神經源性的腫瘤細胞中誘導自噬，在果蠅模型和小鼠神經元中同樣能誘導了自噬的產生。

在這藥理研究基礎上，研究人員○七年至○九年間，進行了以有鉤藤中藥複方治療帕金遜症的先導性臨床試驗研究，比較了四十七位病人服藥前後的療效反應。在二十四星期的雙盲臨床試驗期間，病人每天如常服用同等劑量的西藥，當中二十二位病人服用中藥複方沖劑（加味六君子湯），二十五位病人則服用安慰劑（沒有藥效的澱粉）。研究人員在二十四星期治療後進行總結比較，發現服用中藥複方組的病人的非運動性症狀，如抑鬱、大便困難、失眠等等，有明顯改善，同時，他們的溝通能力也較沒有服用的病人明顯提高。

李敏說，鉤藤乃經常使用的中藥。鉤藤甘涼。清熱平肝，熄風定驚。不過李敏不贊成市民自行服用，因爲這次研究是針對帕金遜症「脾虛症」病人，其他症型的市民自行「執藥」或無效或引起副作用。

研究團隊已爲研究結果申報了美國專利，同時獲香港食物及衛生局資助六十萬元，現正展開第二階段臨床研究，希望用更大劑量的鉤藤及更長時間作臨床研究。十八至八十歲的原發性帕金遜症患者可致電67008538，向蔡先生報名參加研究。

◀李敏表示，中藥鉤藤有助清除引致帕金遜症的異常蛋白

▶鉤藤乃經常使用的中藥，可清熱平肝，熄風定驚

周一嶽赴星出席醫學大會

【本報訊】食物及衛生局局長周一嶽昨日上午前赴新加坡進行爲期三天的訪問，主要活動包括出席今日舉行的第四十五屆新加坡—馬來西亞醫學大會，以及到訪當地多個醫療設施和組織。

據介紹，周一嶽將在醫學大會上介紹香港醫療改革的最新進展，並與其他與會者就醫療融資的工作交流經驗和意見。

出席醫學大會前，周一嶽將與新加坡衛生官員會面，討論議題將包括規管公立醫院、醫護人手規劃及網上平台「醫健通」等，之後將分別與新加坡醫藥理事會及全國醫藥研究理事會代表舉行會議，以了解當地醫護人手情況和醫學研究的最新發展和成就。

此外，周一嶽將參觀當地提供家庭醫學最主要的機構——盛港分科診療所。該診療所以病人爲本，爲居民提供可負擔並能直接獲得的全面預防性醫療服務。此外，周一嶽還將到訪提供一站式日間醫療護理門診和手術服務的裕廊醫療中心，親身了解該中心的運作情況。

▲食物及衛生局局長周一嶽昨日下午抵達新加坡，隨即展開為期三天的訪問，禮節性拜訪中國駐新加坡大使魏葦

長沙灣幼兒園爆手足口病

【本報訊】衛生防護中心表示，長沙灣培殷幼兒學校懷疑爆發手足口病，涉及二十名九男十一女的二至六歲學童。他們上月二十四日起陸續出現口腔潰瘍及手腳出現紅疹或水泡等徵狀。所有受影響學童均曾求醫，其中一人曾經入院接受治療並已出院，現時情況穩定。化驗結果顯示，其中一名患病兒童的糞便樣本對腸病毒呈陰性反應。

此外，截至昨日中午十二時的過去二十四小時，本港猩紅熱錄得十三宗感染個案，包括八男五女的二至十一歲學童；另北區救世軍天平幼兒學校爆發猩紅熱，涉及三名學童。今年至今累計有九百四十四宗個案。