

教育部高校科研獎 中大攬4個一等獎

涵蓋數學醫學工程學 港校內地合作奪7獎

香港文匯報訊(記者 劉思諾) 國家教育部科技發展中心早前就「2011年度高等學校科學研究優秀成果獎」作網上公示,香港再次取得佳績,共8個香港院校學者主理項目獲頒獎項。香港中文大學獲3項自然科學一等獎,以及1項科技進步一等獎,獨攬港校全部4個一等獎,成為「大贏家」;獲獎項目涵蓋:數學、醫學及工程學多個領域。此外,由內地高校牽頭、港校學者有份參與的項目,同時獲得7個獎項。中大表示,對科研人員成就卓越、獲國家肯定,感到非常鼓舞,並將繼續在科研上努力,向外提供優良技術轉移。



余卓文表示,研究最困難的是需摸索超聲波新技術,像「摸石過河」。



黃家星表示,運用「雙抗」治療法,便能減低「微栓子」數目,控制病情。

2011年度高等學校科學研究優秀成果獎(科學技術)經過委員會審核、國家教育部領導批准,共4個組別:「自然科學」、「技術發明」、「科技進步」及「專利授獎」。根據獎項公示,中大囊括3項自然科學一等獎,包括該校數學系講座教授陳漢夫「解Toeplitz(矩陣)系統的迭代法及其應用」、內科及藥物治療學系莫慶堯醫學講座教授黃家星主理的「顱內大血管病變腦卒中的流行病學、診斷、發病機制、影像學和治療」、由機械與自動化工程學系教授王鈞帶領的「神經動力學優化模型及應用」等項目。

余卓文超聲心動圖獲獎

由中大內科及藥物治療學系系主任余卓文負責的「超聲心動圖技術在心衰預防、診斷、治療、預後中的創新應用」,則獲得科技進步一等獎。

陳家亮潰瘍防治法獲獎

另外,中大內科及藥物治療學系講座教授陳家亮負責的「消化性潰瘍出血防治的療法創新和技術改革」,

教育部科技獎 港校得獎名單

獎項	獲獎項目	研究主理人	所屬大學
自然科學一等獎	解Toeplitz系統的迭代法及其應用	陳漢夫	中文大學
自然科學一等獎	顱內大血管病變腦卒中的流行病學、診斷、發病機制、影像學和治療	黃家星	中文大學
自然科學一等獎	神經動力學優化模型及應用	王鈞	中文大學
科技進步一等獎	超聲心動圖技術在心衰預防、診斷、治療、預後中的創新應用	余卓文	中文大學
自然科學二等獎	我國東南沿海海域全氟化合物地球化學特徵及其風險評估	林群聲	城市大學
自然科學二等獎	超精密切削的細觀塑性力學機理研究	李榮彬	理工大學
自然科學二等獎	建立中藥複方系統生物學研究模式,當歸補血湯的作用機理研究	詹華強	科技大學
科技進步二等獎	消化性潰瘍出血防治的療法創新和技術改革	陳家亮	中文大學

再談護士課程:認受與進修



上次淺談護士課程基本資訊後,未知對同學選科有否幫助?本月初,筆者參與一年一度「教育及職業博覽」,解答參觀者有關學院課程問題。經過4天展期後,我才發現,原來不少家長及學生對護士課程內容、認受性以至長遠進修方向,均一頭霧水,或一知半解。有見及此,筆者決定再與大家分享護理課程資訊。

EN課程畢業 即可以求職

家長最常誤解的事:完成「登記護士課程(EN)」後,必須再修讀「註冊護士課程(RN)」才可畢業,否則就不能「註冊」為護士。事實是:「登記護士」課程畢業後,學生已可即時應徵各大醫院護士工作,由最初級別做起,與是否「註冊護士」無關。

醫院護士校 實習佔優勢

有學生表示,近年不少醫院護士學校,均有開辦「註冊護士」或「登記護士」課程,學費相對較低,問我該如何選取。筆者認為,醫院護士學校由於有自己「基地」,實務學習佔優。此外,不同學校課程,亦有「註冊」及「登記」之分,畢業後同樣可獲專業執業資格。同時,由於修讀學生對該醫院護士學校環境較了解,多會選擇於同一醫院工作。

不過,現時學位求過於供,護士學校可能會自行調高入學要求,希望入讀者具高學歷。譬如,護士管理局現時並無規定登記護士學生必須修讀生物科,但個別學校或會把生物科附加為入學要求之一,同學必須留意。

另一方面,部分課程學歷只屬文憑程度,若不從事護理工作,申請其他有認可學歷要求職位時,未必符合資格。而學生將來若決定進修,學歷水平可能成為專業發展障礙。

海外讀護士 執業須考試

有家長會問,若經濟情況許可,到海外或內地進修「註冊護士」課程,不就可以省卻銜接功夫嗎?若家長有此考慮,必須留意海外護理資格尚未獲監管局直接承認。學生畢業回港後,若想做護士工作,便要應考護士管理局登記執業試:分「筆試」及「實習」部分。不過,該試合格不算高,申請人有時連參加考試資格也沒有,過不了關無法入職的畢業生大有人在,部分只能選擇於老人院或診所工作。

最後,筆者再談關於護士晉升及進修事宜。以登記護士來說,不少人會選擇從事前線工作數年,再按個人能力及興趣進修;部分人會考慮報讀院校開辦的「銜接註冊護士」課程或由醫管局舉辦的「轉職課程」,藉以獲得「註冊護士」資歷。

晉升兩大道 專科與管理

成為註冊護士後,除了按年資慢慢晉升外,部分護士會選擇修讀「專科培訓」課程,如:麻醉科、心臟科、產科、初生嬰兒深切治療部、深切治療部、手術室專科等。完成課程後,他們有機會成為專科護士。另外,有人會選擇修讀「管理課程」,為日後晉升「部門管理」鋪路。

甘婉菁

東華學院護理及醫療學系一級講師
本欄作者為東華學院護理及健康科學系教職員,透過文章與讀者分享各種與醫護教育及行業相關的知識與小故事。

(標題和小題為編者所加)



香港真光中學易名被批欠諮詢

香港文匯報訊(記者 劉景熙)創校歷史達140年的名校香港真光中學,近日鬧出「易名風波」。校方表示,因應校本條例實施,需要設立法團校董會,但由於該校屬下小學部、幼稚園和商科語言部屬私立營運,需要與接受政府津貼的中學部「分家」。因此,學校決定重新註冊中學部,並易名為「香港真光中學(大坑)」,申請文件已呈交教育局。至於「香港真光中學」名稱,則由私營部門保留。不過,該校有校友、學生及家長大表不滿,質疑校方下決定前欠充分諮詢。

香港真光中學前身,1872年在廣州創立,並在上世紀30年代遷港。上世紀40年代末,「香港真光中學」成立。該校有不少著名校友,包括名作家:林蕪妮、張小嫻、前港姐冠軍謝寧等。

有人無所謂 有人不喜歡

據了解,該校去年起開始醞釀「轉名」。不過,昨日午飯時間,記者到達該校,發現學生和家長對「轉名」所知甚少。中五生陳同學稱,是「經同學口耳相傳」才知悉。她認為,「轉名」不影響教學質素,沒有甚麼所謂。同級的同同學,則是從記者口中才知悉「轉名」事宜。她直言,不喜歡新名,「九龍真光(簡稱)



關雪明指「改名」一事會繼續收集意見,希望各持份者放心。

叫九真,我們以後不就成「坑真」?」嚴太太有女兒就讀中二,亦表示不知道改名安排。她指,原名沿用多年,甚具口碑,對「轉名」有保留,考慮向校方反映意見。校友周小姐批評,校方早已決定「轉名」,欠缺諮詢,師生校友對安排所知甚少,根本難以提出意見。

中小學分家 轉名加大坑

校長關雪明接受香港文匯報查詢時解釋指,中學部屬政府津貼,要與私立營運的小學、幼稚園和商科及語言部「分家」。法團校董會註冊時,只有其中一方能保留「香港真光中學」名稱。她表示,因重新註冊程序繁複,校方考慮後認為,中學部「轉名」影響較小,遂提出



香港真光中學鬧出「易名風波」。

「轉名」為「香港真光中學(大坑)」事宜。有關文件去年4月呈交教育局,仍待審批。

校長:轉名但運作不變

關雪明強調,去年曾向家長會、校友會師生解釋「轉名」事宜,但難以確保所有人知悉。關雪明對有質疑聲音,表示了解,「3月起,學校有更多時間作進一步諮詢,學生可就新校名提意見」。她指,新校名安排仍未完全確實,有調整空間,未來亦會繼續收集意見,希望各持份者放心。她又解釋,「將來即使改名,只是法律上的程序,學校實際運作保持不變。學生手冊校名和校徽,仍是『香港真光中學』!」



新界社聯助跨地境童

新界社聯會昨日發起請願行動,促請政府盡快制訂措施,解決跨境學童就學難題,包括因禁區通行證而要自行上學,甚至要照顧年紀更小的弟妹上學等等。新社聯提出多項建議,如擴闊跨境學童選校範圍,在深圳設立跨境校巴士落站等。

新界社聯會昨日發起請願行動,促請政府盡快制訂措施,解決跨境學童就學難題,包括因禁區通行證而要自行上學,甚至要照顧年紀更小的弟妹上學等等。新社聯提出多項建議,如擴闊跨境學童選校範圍,在深圳設立跨境校巴士落站等。

萬人讀國際校須等逾半年

香港文匯報訊(記者 勞雅文)國際學校學額不足情況,引起社會關注。政府統計處昨日出版《主題性住戶統計調查第四十九號報告書》顯示,多達28.3%國際學校學生,等候入學時間逾半年,推算全港等候逾半年的學生約1.18萬人。

統計處去年2月至4月,抽樣訪問全港1萬個住戶,以了解他們安排子女就讀國際學校情況及因素。按當局推算,全

港98.25萬中小幼學生中,約4.2%(4.18萬)學生正就讀國際學校中小學。當被問及選擇國際學校主要原因,52.3%受訪住戶表示,國際學校學習較靈活、互動性較強;49.8%人指,可提高英語水平。另外,近3成人認為,國際學校學習壓力較小。同時,調查又問及學生輪候入讀國際學校時間:71.7%人表示,少於6個月;28.3%人則指,等候逾半年才能入學。