

中大夥「上帝」團隊 研究生赴歐受訓

與CMS簽合作協議 擬CERN建研究據點

【本報訊】(記者 歐陽文情) 歐洲核子研究組織(CERN)近日成功發現俗稱「上帝粒子」的希格斯玻色子(Higgs Boson)，成就舉世矚目。其實本港的本科尖子，自去年開始已有機會到CERN做暑期實習，今年有關安排將會進一步拓展。香港中文大學與CERN的緊湊渺子線圈實驗(CMS)簽署合作協議，除了將暑期實習的本科生名額常規化外，中大物理系更會安排本港首批研究生到CERN參與研究，並同時獲得中大教授及CERN的科學家作為研究導師，該校兩位入選計劃的準碩士生將於下月開始兩地培訓的研究生生活。至於港大今天亦會與CERN舉行類似的合作協議簽署儀式。

據了解，近年本地院校與CERN的合作越來越多，港大及科大已有本科生參與CERN的暑期實習計劃。至於是次與中大合作的CMS，就是近日發現俗稱「上帝粒子」希格斯玻色子的團隊之一。CMS主力尋找物質的來源、暗物質的特性，以及在三維空間之外是否另有空間，成員來自41個國家的179間院校，合共3,275名物理研究人員在進行研究。

CERN科學家作研究導師

中大與CMS將會合作的研究領域，包括儀器物理學、數據分析及資訊科技。兩地學者將會藉此平台，合作開發雙方有興趣的研究項目。透過協議，中大每年會有2個到CERN作暑期實習的本科生名額，讓學生到CERN研究及上課，2所機構各資助1位學生，涉款約4萬港元。此外，2所機構亦會共同培訓研究生。獲選的中大研究生將會參與CERN

的研究，並同時獲得中大教授及CERN的科學家作為研究導師，論文及口試部分則會在中大進行。

兩本科生去年暑期實習

郭家希及梁乘宙去年以本科生的身份參加了CERN暑期實習計劃，在中大與CERN的合作協議下，兩人將於8月成為首批兩地共同培訓的研究生，並將繼續之前在中大暑期實習計劃中的工作，郭家希主力做數據分析，梁乘宙則負責製作CMS探測器上名為陰極條感應室(Cathode Stripe Chambers)的部件。中大物理系教授朱明中表示，一般港生不能隨便到CERN參與研究，透過簽署協議，則可為兩地建立合作平台。他又表示，未來數年將會是CERN的黃金時期，預計會有不少新發現，故希望政府可推出鼓勵措施，讓中大下一步可於CERN設立「據點」，讓港校可以更多參與當中的研究，為未來的物理界作出貢獻。



朱明中(左)表示，梁乘宙(中)和郭家希(右)去年可以參與CERN的研究，是難得的機會。香港文匯報記者歐陽文情攝



去年世界各地約有150位學生到CERN參與暑期實習計劃，現時中大、港大、科大亦有學生在CERN實習。圖為去年實習生的合照。受訪者供圖



中大商學院副院長范建強指出，工商管理與新聞傳播雙學位課程結構具彈性。實習記者林珽瑩攝

中大首推工商新聞雙學位課程

香港文匯報訊(實習記者 林珽瑩) 香港中文大學推出全港首個工商管理及新聞與傳播雙學位課程，同學可於第一學位的4年期間決定是否另加1年修讀商科或新聞科，即以5年修畢雙學位。上述課程將於今年9月推出，供2012年入讀中大新聞與傳播學院及商學院四年制學生申請。5年制課程學費逾26.8萬元，當中第5年屬自資課程收費，單是該年學費已高達10萬元。

結構具彈性 學分無浪費

中大商學院副院長范建強表示，該雙學位課程結構具有彈性，修讀工商管理又或新聞與傳播學位課程的同學，可在完成第一修業年後，開始提交雙學位申請，修讀對方的科目，若學生中途放棄修讀雙學位課程，已修讀的學分也不會浪費，會被視為副修科目。

范建強表示，由於教資會對大專院校一般課程的學生，只提供4年資助，故上述新設的5年制雙學位課程的第五年，學生要繳付自資課程的學費水平。首4年課程，本地學生每年學費為42,100元，第五年學費為10萬元；非本地學生若修讀雙學位，第五年學費也為10萬元，該年修讀學分多少不會影響學費金額。

傳播兼財經 助事業發展

中大新聞與傳播學院副教授李立峯表示，商學院及新聞與傳播學院開設的科目，一直很受學生歡迎，兩院不少學生均對對方學院的課程大感興趣，故校方決定推出上述安排，以應需求，而且社會對兼備傳播和財經知識的人才亦有需求，相信能幫助同學將來事業的發展。

據中大規定，申請入讀雙學位課程的學生需滿足一定入讀要求，錄取分數不可低於兩個學院共同議定的最低錄取分數，平均積點最少為3，還需要完成第一學位畢業學分。李立峯表示，由於師資、硬件設施等考慮，目前新聞科只開放10個學額給商科學生修讀雙學位，但商學院沒有學額限制。他表示，隨著雙學位課程日漸普及，學額也會逐漸增加，課程將更完善。

黃均瑜：國情手冊可優化



香港文匯報訊(記者 劉景熙) 國民教育服務中心編制的《中國模式國情專題教學手冊》部分內容近日惹起爭議，有聲音要求教育局抽起教材，停止向學校派發。中心董事黃均瑜昨回應指，社會應容許不同觀點同時存在，學生才可作獨立思考，故即使有人不認同當中內容，也不應要求它「消失」，強調言論自由是香港的核心價值。他承認製作手冊時政治敏感度不足，部分內容可能引起誤會，故有優化空間。

倡容許不同觀點共存

黃均瑜表示，中國的發展同時包含好壞對錯，社會在討論問題時，應容許不同觀點同時存在，才有條件讓學生作獨立思考。他又指，日前教育局局長吳克儉與國民教育服務中心代表會面時，當局強調無意抽起教材作政治審查，該中心表示歡迎。他又稱手冊有很多地方可作改善，例如可加入更多具爭議的事件，讓學生有更多資料參考。

就外界指手冊內容偏頗，國民教育服務中心總監黃志明指出，手冊每個部分都有學術根據，而教材主旨在於介紹「中國奇蹟起飛的原因」，其他正反的內容需要取捨，屬無可避免。他又批評指，外界不應對手冊的內容過分炒作，令市民對國民教育的誤會加深；他認為傳媒有責任積極地推廣國民教育，提升各界對國家的歸屬感。

與國民教育服務中心合作出版手冊的香港浸會大學當代中國研究所亦發表聲明，指中國模式一詞並非來自內地，因為題目及性質所限，手冊未能包含所有正反內容，但當中亦有提到6宗內地負面事件，如毒地及毒奶粉等，書中也不只引述內地學者意見，亦有引述西方學者作品或思想。研究所批評，有個別政治團體利用選擇性手法批評手冊，認為對學術無好處。

休版啟事

各位讀者：暑假將至，教育版「新聞透視眼」、「南北直通車」、「文江學海」，及各通識版面「通識中國」、「通識文憑試摘星攻略」、「通識博客」，將於下周一開始休版，至9月3日復版，敬希垂注。

中一書價不同校相差近倍



部分家長在完成中一新生註冊後，即往書局為子女購買新學年用書。香港文匯報記者 劉國權攝

中一書單總值為2,075元，該校副校長周修略指出，學校於電腦及生活科技兩科均採用自行製作的筆記授課，學生只需支付每科20元影印費；學校亦已購入40本音樂課本供學生上課時免費借用，加上校方今年又與書商合作出版「整合課本」，即剔除了不用教授的單元，將有用的單元結集成書，每本只售70元。周修略表示，有關做法除了可減輕家長經濟負擔外，亦可針對學生能力編制教材，減少浪費。

兒子將升讀伊利沙伯中學的何太太表示，有一女兒已完成中學課程，坦言「以前都未試過買書這麼貴」，並指近年書價不停加，今年就要花逾3,000元為兒子購買中一課本，她批評政府無力遏抑書價，「只係得個講字」。她透露有友人從事出版社，故暫時不會替兒子購買英文課本，希望能以優惠價買書。不過，何太太稱不會用舊書，擔心不熟悉會選錯書，「中一始終都係適應期，有能力都盡量給予孩子最好的」。至於兒子將升讀聖芳濟書院的何太太則表示，今年要用超過3,000元買中一書本，「真的好貴！」何太太指，有親戚向她表示，有舊書可以轉贈給她，減輕了她的負擔。

分拆問題書商教育局拉鋸 教科書商早前曾就分拆問題與教育局展開激烈拉鋸，漢樂書局有限公司董事長石漢基表示，今年多數課本均

部分中學中一書單開支

學校	中一全單書價(元)
聖公會曾肇添中學	3,969至4,020
東華三院黃笏南中學	3,708
五邑司徒浩中學	3,615
佛教覺光法師中學	3,609.5
伊利沙伯中學	3,598
東華三院李潤田紀念中學	3,567
港澳信義會慕德中學	3,477
仁濟醫院觀次伯紀念中學	3,361.5
明愛聖若瑟中學	3,412.5
明愛莊月明中學	3,189.5
聖芳濟各書院	3,166.5
東華三院李嘉誠中學	3,046
慕光英文書院	2,544.5
世界龍岡學校劉皇發中學	2,508
獅子會中學	2,316
廠商會中學	2,075

*書價包括參考書

資料來源：各校書單製表：香港文匯報記者 勞雅文

中學校長對教育政策信心升

香港文匯報訊(實習記者 林珽瑩) 香港大學民意研究計劃與香港專業教育網昨日公布中學校長對香港教育政策的意見調查，發現受訪校長對本港教育政策信心上升，整體評分為54.4，比去年的49.9上升近4.5分。逾七成中學校長希望政府能增教育開支。

調查機構還發表了今年香港最佳大學排行榜調查，香港大學連續14年高居榜首，在收生成績、研究成功申請率與撥款額、研究作品成果表現、師生人數比例及藏書量等準則上，仍壓倒香港中文大學及香港科技大學。

馬鞍山靈糧小學台灣考察環保

香港文匯報訊(記者 勞雅文) 馬鞍山靈糧小學月前舉辦4日3夜「台灣環保生態交流團」，該校30多名四年級至五年級學生獲安排到台灣考察，了解當地的社會、經濟及文化等，也學習如何在日常生活中落實環保。



馬鞍山靈糧小學學生參觀台灣低碳環保學園，專心聆聽導賞員講解。學教育館、野柳地質公園、菁桐礦業博物館等。