

配合文憑試 填報課程新改動

大學聯招選科減至20項

【本報訊】首批約八萬名高中生將於二〇一二年參加首屆中學文憑試。大學聯合招生處昨公布，文憑試下，聯招（JUPAS）選科機制不變。為增加選科彈性，學生可在文憑試放榜後，加入五項新課程，但填報課程數目則由目前二十五項減少至二十項，即刪減第二十一至二十五項。

教育局上周確認，八大資助院校最低入學要求須考獲中、英文三級，以及數學和通識科二級（簡稱三三二二），預計逾二萬人可達大學收生門檻，較目前多三千人。大學聯招處昨日聲明，在文憑試下，聯招的主要運作模式，如電腦甄選程序、分配學位的選科機制不變，但選報科數、組別劃分等有變。

目前，學生可循環聯招，申請九所院校開設最多二十五項課程，包括學士學位課程，以及城大、教院及理大副學位課程，學生遞交聯招申請後，在高級程度會考成績公布後，只可更改已選報的課程選擇次序，但不可加入未選報的新課程。為增加彈性，日後學生可在文憑試成績公布後，在課程選擇表中，加入最多五項新課程，但最終填報的課程不能超過二十項，較目前減少五項，課程選擇數目則由十項減至五項。（見表）

大學聯招處資料顯示，〇九年約有七成四、近一萬三千人考獲首三志願（組別A），約百分之六點四、一千一百多人考獲組別E。學友社學生輔導中心總幹事劉豪章認

聯招選科新舊對照

組別	課程選項	課程選序
A	3(3)	1-3 (1-3)
B	3(3)	4-6 (4-6)
C	4(4)	7-10 (7-10)
D	5(5)	11-15 (11-14)
E	5(10)	16-20 (15-25)

註：()為目前組別劃分
資料來源：大學聯招處

為，新選科安排對學生影響不大，過往學生填報聯招時，甚少填滿二十五個選擇，但由於首屆文憑試無法參考過往成績，申請大學時應小心填報及了解課程入學要求。

新高中學制下，要求學生完成的「其他學習經歷」，將會是院校考慮入學申請時的補充資料，學生通過聯招報



大學聯招處昨日公布，文憑試下，聯招選科將有新變化（資料圖片）

讀大學，可填寫專用表格，向院校提交「其他學習經歷」及課外活動的撮要資料。

此外，二〇一二年將有新、舊學制兩批考生申請聯招，大學聯招處決定與國際商業機構（IBM）設計及編制一套全新的聯招系統，本年九月至明年九月分階段推出。

「遠程教育」系統特點

包含課程	2010中學會考 2010高級程度會考 歷屆會考
計劃課程	文憑考試
教學科目	高級程度會考15科 中學會考19科
教學方式	老師講課視頻 學生分享經驗視頻 同學討論視頻
參與學校	9所
計劃參與學校	15所
費用	免費
在線學習容量	大於10,000學生
網址	http://ecampus.hk/exam/index.php

網絡教育平台助備戰雙考

【本報訊】實習記者林錫洋報道：距離會考不到三個月，很多中五學生不知道如何衝刺，並擔心放假備考沒有人指導，通過網絡教育平台就可以隨時把老師免費請到面前輔導，也隨時與同學切磋。

香港遠程教育學會與九所中學推出「遠程教育迎雙考2010」免費網絡教育平台，協助中五和中七生備考最後一屆雙考。昨日下午，五校師生在五個地點，體驗「遠距離、面對面」學習系統帶來的即時互動。

香港布廠商會朱石麟中學中七女生提問如何分析生物會考的圖表，提問地點在九龍灣，回答問題的青松侯寶恆中學梁健文老師在屯門，老師立刻通過網絡視頻解答並繪圖解釋了小麥產量曲線。平台上通識課程老師對於「高鐵」和考試結合的解釋，使同學現場掏出筆記本記錄。

中文大學訊息工程系的教授黃寶財負責研發這個網上課程系統。他表示，該系統採取非商業運作方式，希望可以真正幫助到全港備考學生，老考生總結視頻給新考生實戰經驗。該系統還可以配合新高中的文憑試。（見附表）

港生中國奧數賽首奪金

港生中國奧數比賽成績

程德永	皇仁書院(中六)	金牌
鍾秉毅	喇沙書院(中六)	銀牌
葉學彬	英華書院(中七)	銀牌
余德熙	喇沙書院(中五)	銅牌
李祐榮	英華書院(中四)	銅牌
吳藝峰	順德聯誼總會梁銑琚中學(中七)	銅牌

資料來源：教育局

港生出戰中國奧數比賽，取得一金兩銀三銅佳績，並創奪金先河（本報攝）

【本報訊】記者孟苑報道：香港學生在重慶舉行的「二〇一〇中國數學奧林匹克」比賽，摘得一金二銀三銅，打破參賽以來零金牌紀錄。金牌選手、皇仁書院中六生程德永繼去年七月於國際奧林匹克比賽中奪金後，成為首名半年內在跨地域奧數比賽中連摘兩金的港產「數學神童」。



「二〇一〇中國數學奧林匹克」由中國數學奧林匹克委員會主辦，重慶南開中學承辦，吸引來自全國各省、香港、澳門、俄羅斯及新加坡的二百二十三名參賽者角逐，產生四十七枚金牌。教育局總課程發展主任（資優教育）陳沛田昨日在祝捷會上表示，中國奧數比賽難度遠超國際同類比賽，獲金難度較大，國內數學尖子又多，港生贏得首金實屬不易。

「中國奧數比賽」為期兩日，參賽者每日需在四個半小時內完成三道題目。金牌選手程德永為港隊贏得自〇三年出賽以來首金，亦取得全場個人得分第二名。談及奪金秘訣，他笑言只是賽前做了很多練習，包括其他國家比賽試題，有時一個題目要思考一周，直到找到答案，「此次比賽題目概念都好簡單，但需要多思考，運用多種技巧。」

銀牌選手、喇沙書院中六生鍾秉毅形容數學很奇妙，「一張紙，一支筆，一個腦袋，就可以展開奇妙之旅。」他家中正有五六本數學參考書，經常去深圳書市買國內數學書，正在看的「微分幾何」相當於大一、二年級水平。會考曾獲8A的鍾秉毅承認，香港學習數學的氣氛不濃烈，無太多人鍾意數學。未來計劃升讀美國史丹福大學或麻省理工學院，也考慮報中大的數學和港大的精算系。



唐偉章（左）參與學生論壇，聆聽學生意見（本報攝）

2012年新生人數倍增 理大或延開學租校舍應急

【本報訊】大學四年制二〇一二年推行，因新舊學制學生同時入讀大學，屆時各院校新生人數將倍增。理工大學校長唐偉章昨天在學生論壇上表示，或延遲一周開學，以配合學生迎新需求。也會調節上課時段、周末上課和在租外租校舍應急。

理大願及二〇一二年學生人數激增的問題，正考慮在周末上課，並將繁忙時段的晚間課堂調到較少使用量的日間時段。更不排除在租外租校舍。理大亦向政府申請撥款增建一層圖書館，現獲大學教育資助委員會支持，預期三年內可以動工。

理大還計劃在五月待李嘉誠樓十四樓的聚賢樓營辦商約滿後，將有關樓層收回作辦公室使用。校方善用現時文康樓的飯堂設施，並加設一些三文治、熱狗和飯盒零售攤檔。理大亦會增加綠化帶，但在部分大樓天台增設空中花園，在賽馬會藝文館對出廣場加建天幕，並增設顯示屏，供學生團體作宣傳活動之用。

對於近日有大學生在抗議時涉嫌襲警被捕，唐偉章認同學生關心時事，但校方應培養學生考慮全局的視野，不應出現暴力事件，要理性提出意見。校方稍後將會研究和學生會合辦時事論壇，讓學生接觸到正反意見。

理大本地本科生周飛龍在論壇上透露，有內地學生在理大宿舍舉辦活動時遭投訴，但部分投訴原因竟是「聞到內地生的氣味」。他表示，理大有十多名本科生自發協助內地生適應本港生活，如辦廣東話班和本地文化班，一周一堂，但學生能力有限，至今只能協助五十多名內地生，促請校方增撥資源，協助內地生融入本地社群。

城大建生物燃料研究中心

【本報訊】石油總有枯竭的一天，世界各國不斷替代能源。香港城市大學和英國愛丁堡龍比亞大學昨天簽署協議，創立香港首間生物燃料研究中心，研發採用非糧食物料及廢料，如廚餘等開發第二代生物燃料的方法。城大能源及環境學院院長陳仲良表示，有望五至十年將廚餘轉化成生物燃料，並應用到市場上。

根據兩校協議，兩校的合作內容包括採購儀器和延攬學術及研究人員，長遠將擴大至共同開發及應用研究計劃、學生和教員交換計劃，以及尋求與內地和香港業界建立夥伴關係。陳仲良說，本港現時每天產生三千噸廚餘，兩校的技术人員將合作將廚餘發酵，研究將當中的物質轉化成生物燃料，廢物利用。

但他不諱言，該項研究不會在短期內有成果，如再生能源研究先驅，也要五至十年才有問世。他估計本港的研究需時五至十年，才有望將廚餘轉化成能源。本港暫時亦難百分百全面使用再生能源，如能像歐盟般有一成能源使用生物燃料已很理想。



城大與英國愛丁堡龍比亞大學合辦香港首間生物燃料研究中心（本報攝）

學界質疑小班研究報告

雖然小班教學推行四個月，但教育局上月公布二〇〇三年委託劍橋大學的研究顯示，僅四分之一課堂「達標」能發揮小班的預期成效。出席本報與教聯會合辦教育沙龍的學界人士對此意見紛紜，有小班教學學者直指該研究缺乏大班和小班比對，小班並無固定教學法，「不論黑貓白貓，只要教好學生就是好貓。」

本港下學年將有三百一十八間官津小學推行小班教學。教育局六年前委託劍橋大學研究本港的小班教學成效，對試行小班的三十七間小學逾兩萬名學生作四年追蹤測試



在教育沙龍上，學界均關注小班能否達致當初期望的教學成效（本報攝）

本報記者 李盛芝

。研究結果顯示僅四分之一課堂「達標」，並指出小一小班教學效果最佳，其他課堂則受學生能力差異或教師技巧參差影響，表現與一般「大班」相若，甚至遜色。香港教育學院小班教學發展與研究中心學術顧問葉建源，在「小班教學教育沙龍」上，呼籲學界詳閱劍橋研究報告全文，不要看眼個別數據。他認為，小班的確提高學生升學率，但不代表教學法隨之上升，甚至讓老師產生錯覺，「以為行小班所有政策都要變。」

葉建源最近應邀到大連與全國小班專家，擔任「小班教學」比賽評審，表示要在短時間內觀課無數，即時加以評語後才發現，小班教學的問題不在於教學法，而是老師入課室後對學生的反應。「部分會主動關心學生；有些竟毫不細心、冷漠，明顯出於本身態度。我們能不能讓老師以飽滿精神步入教室呢？」

葉建源指出，普通老師對小班誤解，「以為新政策就增加一堆衍生生物，要慮之前訂下的教學法要廢除，造成集體恐慌。」其實小班沒有固定的教學法，「不論黑貓白貓，只要教好學生就是好貓。」

柏立基教育學院校友會李一譔紀念學校校長李國雄和應：「小班是舒緩有心老師的無奈，大家均要明白「理想與現實」不會有平衡。」他說，政府一擲億多推小班，不是要求短期內見效，長遠來說可能有助減低青少年問題，提升其積極性。

香港浸會大學教務長兼學者協會執委唐創時贊成小班教學：「小班可『釋放』老師，讓他們的教學法發揮得淋漓盡致，消滅大學生只求考試「貼士」、容易過關等急功行為。」

資助小學校長會主席梁兆棠說：「早已相信小班會成功，根本無需要研究。」現時小班猶如一九七八年政府推行的加強輔導教學，均突出小班教學效能，劍橋小班研究的結果，不一定活靈活現。

柏立基教育學院校友會何壽基學校十年前已分組上課，目前除四、五年級學生，其餘班級為十六至二十四人一班，個別班的中、英、數三科分組後，每半年更會按成績評核跳升。推行「小班」多年，校長吳煥玲從學生情意的反饋感到有效，對劍橋小班報告所謂四分之一課堂達標的說法存疑。

小班直接的用家莫過於學生和家長，香港家長協會副主席陳小雲同樣質疑小班研究成效：「全港七成小學一下子由單向的大班轉為小班，老師能否優化教學才是關鍵。」她接觸過多間小學，竟發現教師之間罕見互相觀課。她認為，普通家長都不了解小班教學政策，如教育局規定了小班就不可回頭做大班、大班分配的教師較多等。家長要多問多了解，不要令自己變井底蛙。

（小班沙龍·下）

政協委員倡深增設港人學校

【本報記者王一梅深圳二十八日電】

正在舉行的政協羅湖區三屆六次會議上，香港政協委員梁兆基向大會提交《關於在深圳增設港人學校的提案》，建議深圳在羅湖增設一所港人子弟學校，以緩解日漸增多的港人子弟跨境讀書難問題。

跨境學童已從〇一至〇二年度的三千四百九十人，激增至目前的六千八百六十九人，其中七成小學跨境學童每日往返所花交通時間在約一小時，八成中學跨境學生在半小時至一個半小時。

梁兆基說，深港兩地教育體制差別較大，若在深就讀小學，要想進港就讀中學面臨不少難題，要進港中學必須拿到學校的升中派位，這實非易事。所以許多家長只好從小就讓小孩跨境讀書。

記者了解到，自〇八年以來，深港教育局高層就解決跨境兒童就讀問題，先後進行了四次專題會談。去年十月，繼深圳羅湖港人子弟學校及深圳東方香港人子弟學校之後，深圳市教育局又批准了三所學校試辦港人子弟班的申請。至此，深圳已有五所港人子弟班可直接參加香港「中一派位」，升讀香港的中學。

梁兆基建議，香港與深圳教育行政部門和教育機構加強溝通合作，在深圳羅湖增設一所港人子弟學校，專門招收居住在深圳的香港人適齡入學兒童；課程按照港方的教育部門設置；師資以港方聘請為主，兼請大陸優秀教師，促進香港與內地教育交流；採用香港學校的管理模式，以最大限度滿足以後就讀香港中學與大學作好銜接。

逾萬內地人來港進修就業

【本報記者方俊明廣州二十八日電】

香港貿發局今天在廣州披露，僅〇八年五月至去年六月，非本地畢業生留港工作申請連同輸入內地人才計劃，至少有一萬多名內地人來港就業或進修獲批。

目前僅暨南大學的港籍在校生近五千人，每年入學人次平均超過一千三百人，逾六成為本科，集中於經濟商科、傳媒、醫學及法律等熱門專業。

由香港貿發局主辦的「教育及職業博覽二〇一〇」將於下月四日開鑼，逾五百家教育機構等參展，來自廣州、北京、上海、浙江等十二個內地城市二十一家高校。

貿發局廣州代表黃壽良說，今年新增「創意教育展區」、「專才培訓及評審機構展區」，以及訂立「內地求學日」等。「創意教育展區」將向大眾展示香港創意教育產業概況、就業發展及前景，多家高校將介紹

其文化創意、科技及經濟創新等課程，博覽會同時舉辦首屆「激發創意在香港」交流論壇，邀請香港創意人士詹瑞文、楊志超、伍樂城等分享經驗。

為吸引內地人赴港參觀博覽，今年貿發局將通過與內地各大高校、珠三角旅行社合作組團，譬如每家高校會組織超過三百名師生赴港，廣州、佛山、江門等地旅行社專門開設教育博覽線路；還將與廣州購書中心合作組織會員團赴港。

香港政府於二〇〇八年五月推出「非本地畢業生留港工作計劃」，自去年六月共接獲三千六百一十七宗申請，九成七為內地學生；連同「輸入內地人才計劃」，至少已批准一萬多名內地人來港就業或進修。目前香港政府正加緊研究進一步放寬有關政策，如逐步容許內地學生來港修讀學位或以上程度的非本地課程。