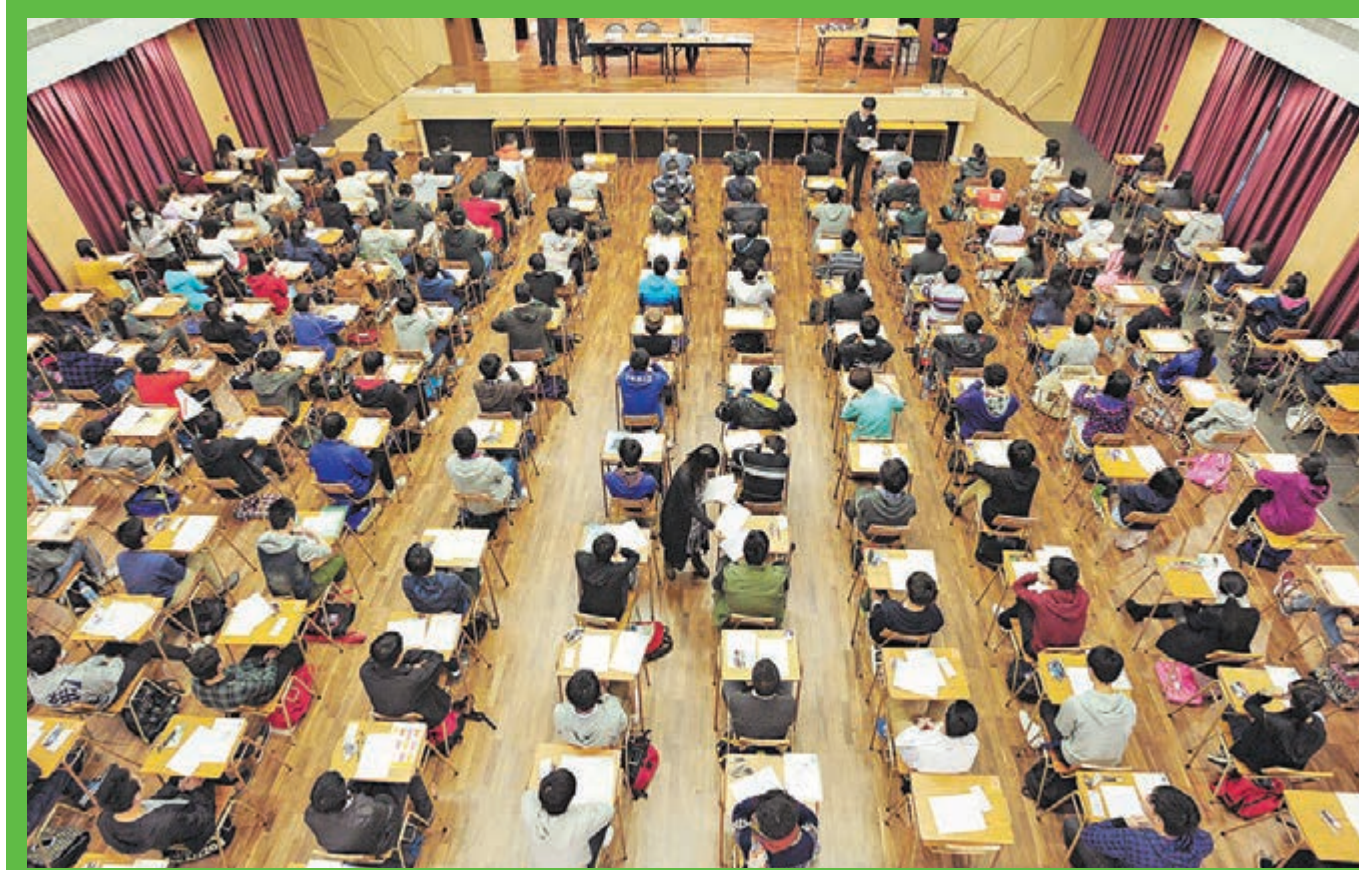


近一成中四生他投 文憑試7,100人「跳船」

考生求佳績捨廣逐深 理科三大元素躋身「退修榜」



▲李雪英認為，退修情況反映課程設計有問題，令學生要犧牲廣度以配合深度。

◀今年的文憑試又有逾7,100人跳船，部分科目的退修率更高於四成。

《5★匯通識》 應試小冊面世



由《文匯報》教育版、發行中心聯合精心打造的最新一期《5★匯通識》現已出版，內容精選多個跨單元的熱門議題，並將不同議題劃分為「恆常」和「摘星」兩大類別，每個議題均配備「背景分析」、「綜觀影響」、「多角度觀點」、「正反兩面睇」等四大基礎部分，協助考生全面掌握每個議題，同時增添「知識增益」、「概念解構」及「腦圖」等三大進階部分，為考生鞏固所學知識之餘，更能整理思維，查漏補缺。

《5★匯通識》特設有「模擬試題」及「答題指引」，參照考评局的出卷模式來設計試題資料及問題，提供考生一個體驗公開試的熱身機會。另外，針對常見的考生答題癥結，「答題指引」則會教導考生如何建構答案布局，提升答題技巧，逐一為學生掃除答題障礙。

《5★匯通識》是專門為師生們提供全面的通識參考資料，配合老師們作課堂的選取材料使用，適合學生們作課外考試練習使用。樣本數量有限，歡迎師生們索取，詳情查詢請致電：2871 5361。如欲索取樣本，煩請將所屬機構名稱、收件人姓名、聯繫電話及郵寄地址電郵至 matchsec@wenweipo.com。

香港文匯報訊（記者 歐陽文倩）踏入第三屆文憑試，學生「跳船」比率有爭無減，今年再有逾7,100多人「跳船」，在學生總人數較少情況下，比率已逼近一成。此外，英語文學、音樂等多個「非主流」科目，學生流失情況更見嚴重，對比起一開始的修讀人數，退修比率最高達45.7%。此外，按退修人數計，除了「企會財」科繼續「穩佔」第一外，化學、物理、生物的理科三大元素亦榜上有名。有學界人士認為，情況反映新高中課程的「深度」設計有問題，令學生只能犧牲「廣度」以換取更好成績。

考评局昨日公布2014年文憑試報考統計，資料顯示今年共有近8萬人報考，當中有1.3萬人為自修生，較去年攀升約2,000人；學校考生則66,613人，但根據教育局於2011/12學年時統計同一批考生就讀中四時的73,737人相比，兩年間多達7,124人「跳船」轉尋其他出路，比率高達9.7%，較去年上升0.7個百分點，幾乎每10人就有1人「跳船」。

雖然文憑試允許學生報4個核心科及最多4個選修科，但在報考組合方面，67.5%的學生都選擇「4+2」的搭配，17.7%的學生則選擇「4+3」，兩者的比率都有所下降，轉移到「4+1」之上，令今年以「4+1」報考的人數增加了2個百分點至13%。

英語文學退修率達45.7%

在24個甲類科目中，退修情況更可謂「各自各精彩」。以退修比率計，一眾非主流學科，包括倫理及宗教、設計與應用科技、綜合科學、音樂、英語文學的退修比率，高達39.2%至45.7%不等。其中報考人數最接近一半的英語文學，原本就只有674人選讀，最終更只剩366人報考。

以退修人數計，被狠批課程內容太深、太多的企業、會計與財務概論，今年繼續成為「最熱門退修

科」，相比中四時的修讀情況，共有6,082位學生棄讀，但由於該科本身有2.1萬人報讀，所以退修比率「只有」28.9%。此外，理科3大元素物理、化學、生物亦有4,000至5,300多人退修，一同躋身「退修榜」。

德語僅4人報考

至於乙類的應用學習科目中，3大熱門依次為「西式食品製作」、「酒店營運」和「酒店服務營運」，均屬服務類別學習範疇。另丙類的其他語言科目中，最多人報考日語，共147人報考；最少為德語，僅4人報考。

李雪英：反映課程設計有問題

對於今年的報考情況，中學校長會主席李雪英認為，退修情況反映了課程設計有問題，「新高中課程原本希望學生『理中有文、文中有理』，讓學生擴闊知識面，但可能在課程的深度方面，當局拿捏得不夠準，學生讀得辛苦，最終只可以犧牲廣度去配合深度」。她表示，有關情況會影響學科發展，更要大學「補救」中學課程。她又指，學界其實亦就問題多次反映意見，認為當局除了要考慮每一科的內容之外，更要考慮「總數」，衡量學生在「4+3」或「4+2」的學科組合下的承受程度。

第三屆文憑試退修情況

退修比率最高五科			
科目	中四修讀人數	報考人數	退修比率
英語文學	674	366	45.7%
音樂	350	197	43.7%
綜合科學	337	201	40.4%
設計與應用科技	1,190	717	39.7%
倫理及宗教	1,332	810	39.2%
退修人數最高五科			
科目	中四修讀人數	報考人數	退修人數
企業、會計與財務概論	21,048	14,966	6,082
經濟	24,159	18,789	5,370
化學	21,297	15,944	5,353
物理	18,150	13,290	4,860
生物	20,574	16,494	4,080

資料來源：考评局、教育局
製表：香港文匯報記者 歐陽文倩

中史數學延伸 面臨退修高危

香港文匯報訊（記者 歐陽文倩）除了退修比率或退修人數各自最高的5個科目外，其實還有不少選修科目的情況亦不容樂觀。例如過去兩屆退修比率或人數均高企的數學延伸部分單元一（M1）及單元二（M2），兩者均有逾2,500人退修，比率高達37%及30%。

此外，漸成冷門的中史科，原本只有約1萬人修讀，至報考時更有3,500人棄讀，退修比率亦高達33.8%。其他情況較嚴峻的科目，還有退修比率高達35%的組合科學，以及37.4%的科技與生活。

城大電郵遭入侵 教職密碼被盜

香港文匯報訊（記者 鄭伊莎）城市大學的電郵系統上周三被一種新型的電腦病毒「Zero-day malware」入侵，部分教職員的登入名稱及密碼遭盜取。城大指，在病毒進一步入侵系統或其他敏感資料外洩前，已將有關病毒移除，並即時報警及知會個人資料私隱專員公署，以及通知受影響用戶更改密碼。

校方重視 促供應商加強保安

城大發言人指，校方非常重視校內電腦系統的安全，已要求服務供應商檢討電郵系統的架構及管理程序，進一步加強保安措施。另亦通知全校教職員及學生須定時更改密碼，在使用電郵傳送敏感資料時須為檔案加密。

城大學生會會長李浩賢表示，暫未接到同學投訴電郵系統的登入名稱及密碼遭盜取，估計事件未有影響及學生。但他指，由於不少同學在該系統的登入名稱及密碼與內聯網的相同，「若同學的登入名稱及密碼被盜取，最嚴重可遭黑客在內聯網辦理退學或休學手續，部分私人資料如身份證、住址亦會外洩」。他期望，校方加強相關系統的保安措施。

休版啟事

因應學校農曆新年假期，香港《文匯報》教育版各版面明日（1月30日）開始休版，至2月7日復刊，敬希垂注。

浸大設低氧室研「高原反應」

香港文匯報訊（記者 馮晉研）浸會大學近日成立「低氧實驗室」，通過創建低含量的空間模擬高海拔環境，進行相關教學與研究，包括不同氧濃度環境下人體能量消耗差異，以及低氧運動對肥胖人士控制體重和能量代謝影響。實驗室日後可開放，為市民提供顧問服務，例如測試「高原反應」。

可納10人 如置身拉薩高原

斥資200萬元成立的許士芬體康研究中心低氧實驗室去年底落成，現正處於試驗階段，昨日開放予傳媒參觀。浸大協理副校長兼許士芬博士體康研究中心主任傅浩堅表介紹，低氧艙面積為38.5平方米，可同時容納8人至10人進行運動。中心的低氧設備通過抽離空氣中的氧分，降低密封艙的氧濃度，藉此模擬不同高原環境，上限為海拔5,000米，相等於西藏拉薩的高原環境。

傅浩堅指出，運動員在低氧環境訓練較正常氧含量環境訓練，有助提升運動效果，但對其心肺損傷程度和回復情況卻未了解。因此，傅浩堅過去3年在北京體育學院開展研究分析，發現在海拔3,000米進行間歇性運動出現心肺損傷的人數百分比，較於正常環境下運動的高。心肺損傷可能是由體內的氧化應激水平增高所造成，而在運動的2小時至4小時內情況最嚴重，但經過24小時後便可回復正常。

研低氧減重持續效果

浸大現計劃利用低氧實驗室進行更多相關研究，其中一項是以辦公室人員為對象，收集各人在不同氧濃度環



■傅浩堅（中）指，低氧實驗室可模擬不同的高原環境，上限為海拔5,000米，相等於西藏拉薩的高原環境。

境下運動前後的資料，分析人體安靜能量代謝和運動能量代謝。有關研究預計3月底完成，並作為基礎，開展「間歇性常壓低氧運動對肥胖人群控制體重和能量代謝的影響」研究，分析低氧運動是否有助控制體重及低氧減重的持續效果等。

日後或開放 測試高原症避風險

人類在高海拔環境活動，有可能產生「高原反應」，感到不適。浸大社會科學院體育學系副教授雷雄德指出，10人便有1人會出現高原症，一般需置身於高原才知悉身體能否適應。低氧實驗室日後有機會開放，為市民測驗會否出現高原反應，以避不必要的風險。

職訓局就業支援 130機電公司參與

香港文匯報訊（記者 馮晉研）施政報告提出投放1.4億元由職訓局推行職業教育與就業支援計劃，為年輕人提供學徒培訓和清晰的進階路徑，吸引他們投身人力資源短缺的行業。職訓局昨日宣布有關細節，主席陳鎮仁透露，已有130間與機電工程相關的機構率先參與計劃，申請人在進行一年課程及3年在職學徒培訓期間，共可獲40萬元薪金、僱主及政府資助，並獲僱主承諾聘用他們。

4年培訓獲近40萬津貼

職訓局昨公布「職學創前路先導計劃」細節，陳鎮仁介紹指，申請人需在職訓局完成為期一年的基礎訓練課程，然後加入獲聘公司完成3年的在職培訓及繼續修讀兼讀制課程，獲取所需的學歷和經驗。其間，申請人將逐步獲發放由僱主提供的30,800元「職學金」及合共72,000元的政府額外津貼，連同3年工作不少於8,000元的在職培訓基本薪金，即完成4年計劃者可累積獲近40萬元，日後更可獲僱主承諾以最少10,500元的薪金續聘。他認為有關計劃可「有學有賺」，對年輕人有一定吸引力，有助解決部分行業人手短缺和老化問題。

職訓局高級助理執行幹事祁志純補充，計劃對象為中三至中六離校生、合資格的成年學員、本學年及2014/15學年修讀相關課程的學生，預計有2,000人受惠。

目前代表全港業界八成公司香港機電工程師商聯會，當中有130所機構已經同意參與計劃，行業包括冷氣、燒焊、機電、屋宇設備、升降機、機械工程和消防。汽車維修、飛機維修、印刷和船舶等行業正在商討中，日後



■陳鎮仁（中）指，已有130所與機電工程相關的機構率先參與計劃。

香港文匯報記者黃偉邦 攝

有可能加入計劃。

機電工程「人才荒」 撐計劃吸新血

機電工程署署長陳帆指，機電工程業正開「人才荒」，目前尚欠3,000人才，估計未來10年建造合約金額高達300億元，對相應的人才需求殷切。他舉例，全港有5,000名註冊升降機維修工人，但過半逾50歲。為解決技工老化和傳承技術，有需要吸納新血，故支持計劃的開展。

學徒制出身的江志良指，中五畢業後工作7年，曾於2006年在一所外判工程公司擔任技術員。由於工作不穩定，更年減薪，他於是決定重新進修，並由低做起，加入機電工程署做技工學徒。當時他的月薪由原本的18,000元急跌至約5,300元，但為了興趣和前途而硬著頭皮堅持下去。經過幾年努力後，現為機電工程署二級監工，薪金重上18,000元。