

面試教院幼教課 七成人打「天才波」

馬虎欠準備 試教隨使用鎖匙 遲到亦常事

香港文匯報訊（記者 李穎宜）大學陸續進入面試旺季，文憑試考生亦要為此作好準備。教院的高層及助理教授昨特別提供一系列「反面教材」，提醒同學不要重蹈覆轍。據了解，在該校面試的試教環節中，七成申請人均打「天才波」，有人隨手在口袋拿錢或鎖匙做教材為幼兒試教，表現馬虎。此外，有同學臨急臨忙趕赴面試場地，卻遇上下雨，狼狽不堪。有人則去錯地方，面試遲到亦屬常見，大大影響面試表現。

教院副校長（學術）李子建強調，面試看重考生的個人品格及有無教學熱誠，是否關心教育議題同樣重要。他為準備報讀教院課程的學生提供面試貼士時提到，申請人切記要守時及注意面試地點。他曾遇過有學生來面試時，全身濕透，情況狼狽；也有人匆忙之中去錯面試場地，這均大大影響面試表現。

「未來幼师」坐姿歪有懶音

教院要取錄的是「未來的老師」，坐姿歪西倒、儀表邋邋、懶音等全都是面試大忌，教院會邀請現職校長與老師參與面試，提供意見。

幼兒教育是教院最熱門的科目，該學系助理教授黃國成指，每年面試都設有試教環節，申請人要示範如何教導幼兒，而校方亦已預先告知面試者有試教安排。

不過，據該校的面試老師觀察所得，發現十多年來累積約七成人根本沒有任何準備，只是臨場發揮「急才」，曾有考生隨手在口袋中拿錢或鎖匙試教，但幼兒對這些東西全無概念，也談不上教學成效。

「結他男」編兒歌教數學有熱誠

黃國成又提到，幼兒教育學系每年都有超過二千人競爭20多個學位，但男生比例一直偏低，每年更只有兩三名男生獲取錄。他指不少人都會覺得男性做幼师「很奇怪」，但這只是坊間的偏見，「其實不少男生都很有教學熱誠。」

他憶述在兩三年前，有一名男生帶同結他來面試，並親自編寫兒歌教導小朋友數學概念，對方的教學熱誠及充足的準備，令他印象難忘，最終亦取錄了該名男生。

此外，教院將於2015學年起會開辦三個全新的五年制中學教育榮譽學士課程，包括企業、會計與財務概論、歷史以及數學，以進一步拓展中學教育的板塊。而為培育更多優秀的年輕學者，該校已於去年底成立了三個專家小組，包括教育及發展神經科學研究組、亞洲家庭研究組及語言習得研究組，以積極培訓新晉學者。校方會為他們提供研究經費，讓他們可以透過跨學科的合作，推動教育研究。

教院稍後並會邀請社會知名人士出席一系列專題講座，包括下月會邀請幼稚園校長呂麗紅及藝人楊千嬅與學生分享育兒心得及當校長的心情，以提升學生專業態度。



■李子建(左三)及黃國成(左一)提醒考生於面試日要守時及留意儀容。 李穎宜 攝

教院「推薦申請」升4.5%

報名踴躍

教院自2012學年推出「學生課程提名計劃」，讓學校推薦學生報讀教院的教育榮譽學士課程。自去年起，計劃更推展至非教育學科，包括語文研究、心理學等，每間中學的校長可推薦最多6名學生參與計劃。今年教院收到來自208間中學合共1,110個推薦申請，比去年上升4.5%。教院將發信邀請學生於6月底進行面試，表現突出者將獲額外加分。

副校長：獎學金贊助名額12個

為增加計劃吸引力，教院副校長（學術）李子建表示，已積極聯絡不同的辦

學團體支持獎學金贊助，名額為12個，每名學生可獲獎學金2萬元至2.6萬元不等。

加強與業界協作亦是教院發展重點之一，他透露該校正與香港道教聯合會、匡智會以及基督教香港信義會商討簽訂合作協議，屆時與教院合作的辦學團體將增至11間，覆蓋香港近三分一學校。

在協作框架下，教院會積極與各辦學團體交流教學心得，讓前線教師參考，亦會為學生提供更多實習機會，以積累經驗，為未來教學工作做好準備。

■記者 李穎宜



■智經研究中心認為，改善幼兒服務可釋放婦女勞動力。 郭兆東 攝

幼兒服務爭崩頭 智經倡八億改善

香港文匯報訊（記者 郭兆東）智經研究中心昨日發表最新研究報告，發現本港資助幼兒服務嚴重不足。報告指出，現時雖有2.8萬個幼兒服務名額，但競爭依然激烈，普遍每59人爭奪一個名額。智經認為，改善幼兒服務可釋放婦女勞動力，並提出多項建議，包括深化鄰里支援幼兒照顧計劃，開拓公共交通交匯處一帶作幼兒中心，估計每年涉及5.8億元至8.5億元額外開支，相信長遠有助改善現況。

財政預算案提出加強對幼兒及低收入家庭的支援，智經研究中心昨日發表最新研究報告，審視本港非政府機構獲政府資助的幼兒服務有否不足。

報告指出，去年第四季本港女性勞動人口參與率為51%，遠低於男性的69%，若能把全港逾62萬名15歲或以上女性家務料理者的勞動力釋放至就業市場，將有助紓緩勞動力短缺問題。

黃大仙西貢155人輪候一名額

報告指出，現時約有2.8萬個幼兒服務名額，但難以作出合適配對，普遍每59人輪候一個名額，個別地區競爭更激烈，如黃大仙及西貢均為155人輪候一個名額，大埔、北區、觀塘及屯門，分別逾百人輪候一個名額。

有見幼兒服務長期供不應求，非資助服務收費亦見昂貴，智經認為，政府現有「鄰里支援幼兒照顧計劃」可發揮填補縫隙的作用，建議當局深化計劃內容。

智經並建議當局應在現行對社會的支援框架下，鼓勵社企創辦者營運幼兒照顧服務，或開設保姆培訓課程。

智經又認為，當局訂立各區服務名額時，應考慮該區幼兒人口等因素，重整幼兒服務人力規劃。智經副主席劉鳴煒表示，按數據推算，若當局採納報告建議，估計每年涉及5.8億元至8.5億元額外開支，雖數目不少，但可惠及逾8.5萬至近11萬名兒童。

他續指，預料建議可把女性勞動人口參與率提高至53.3%，智經未來會積極向政府部門及各政黨提出建議。

幼稚園規定撥學額收「非原校生」

香港文匯報訊（記者 歐陽文情）免費幼稚園教育討論得如火如荼，教育局昨日再向立法會遞交免費幼稚園教育委員會的相關建議文件。文件除建議政府增加全日制學額外，又指目前大部分幼兒班學額都用來吸納直升的學前班學童，影響了其他人的入學機會，情況「不理想」，建議教育局探討可否規定學校撥出「合理數量」的學額，供其他學童報讀，意味將來學前班學童未必可全數原校直升。有幼教界人士認同「總要釋放一些學額出來」，但認為「合理數量」應視乎每間學校的具體情況去釐定。

委員會是次就幼稚園的學額供應及收生安排作出了一系列的建議，首先是建議政府考慮增加全日制學額。委員會指出，本學年入讀全日制的學童人數佔總數的31%，反映現行的規劃標準，即每1,000名3歲至5歲幼童，應設250個全日制學額，應予以檢討，並鼓勵幼稚園提供更多全日服務，以配合釋放本地勞動潛力的需要。

就幼稚園的收生方面，委員會對統一派位制度「大有保留」，對按區人口去就幼稚園學額供應應定指標亦認為「未必能切合需要」，認為這會影響幼教界應對不同地區學童人數增減的運作彈性。委員會解釋，統計數字顯示，一些地區實際入讀人數，遠多於相關的學齡人口推算數字，如九龍城區本學年就有近2.3萬人入讀幼稚園，但該區的人口推算其實只有約1萬人。

指「全數直升」安排「不理想」

委員會亦指出，目前有開辦學前班的幼稚園，其大部分幼兒班學額均會用來錄取同校的學前班學童，這種直升安排令這些幼稚園沒有剩餘幼兒班學額供其他人申請。有關情況「不理想」，認為這是剝奪了其他人入讀幼兒班的平等機會。因此，委員會建議政府應審慎平衡各項因素，探討可否規定學校撥出「合理數量」的學額，供其他學童報讀。

其他建議還包括讓父母均需工作的兒童優先獲考慮入讀全日制或長全日制班；提供更多租金低廉或免租的優質幼稚園校舍；因應幼教界「區本」處理的建議，優化「一人一位」的收生安排。

教聯會：「合理學額」難劃界

對於上述一系列的建議，教聯會副會長、幼兒教育發言人林翠玲認為，釋放幼兒班學額供其他非學前班學童報讀，是有其需要，但坦言部分學校亦面對兩難情況，「總是要放一些學位出來，否則有些人就想就近入學也很困難，但如果不能『直升』，有些家長也會投訴，因為他們也不想子女讀一年又轉校。」至於何謂「合理學額」呢？林翠玲認為這要根據每所學校情況而定，難以劃定一條界線。

她並期望在一人一位的收生安排上，教育局可為每個程序規定更準確的進行時間，讓不同的幼稚園同步處理收生事宜。

智能藥盒全球通用 公大生獲IEEE頒獎

香港文匯報訊（記者 鄭伊莎）不少每天要定時服藥的長期病患者或長者，往往因為「大頭蝦」而忘記服藥或出外時忘記帶藥，令家人大感頭痛。有見及此，公開大學學生梁偉賢最近研發出集多功能於一身的「水樽藥盒」，外表平平無奇，其實內有乾坤，藥盒設有嵌入式系統裝置，一到服藥時間便會響鬧、亮燈以提醒用家；一旦用家忘記服藥，系統隨即發送短信或致電親友跟進。因發明具應用潛力，最近獲「IEEE消費電子國際會議（中國）」頒發創新醫療項目「Best Paper Award」，預料最快9個月後可推出市場。



■梁偉賢（前排）研發智能藥盒。後排左起：王建陽、陳家榮、公大科技學院工程科學系熊景輝。 鄭伊莎 攝



■智能藥盒模型。 鄭伊莎 攝

程式連手機 響鬧亮燈提醒

公大電子及電腦工程學榮譽工學士四年級生梁偉賢自去年7月開始研究智能藥盒。他介紹指，藥盒分三層，最底層是藥盒的核心操控平台，裝有嵌入式系統裝置，包括一張手機通話卡，「編寫的程式可以令系統與多個手機連接，透過手機設定服藥時間，亦可發送短信或打電話予親友提醒用家服藥。」第二層則是四個藥格，分早午晚三格和一格備用，並裝上LED燈。最高層是有500毫升容量的水樽，方便用家服藥。

市面上雖有不同功能的藥盒，但梁偉賢指，大部分藥盒採用無線網絡控制，限制了操控範圍，而其智能藥盒的優勝之處在於操控範圍遍及全球各地。

公大科技學院副教授王建陽補充指，家屬在接收得到通訊網絡的地方，都可遙距設定系統服藥時間，如內地、美國等，覆蓋率高。

30秒不取藥 自動致電發短信

據了解，梁偉賢在鑽研藥盒的運作機理上花了不少心力。他指家屬或用家要在手機設定翌日服藥時間，並預先準備好所需藥物

至藥格內；當服藥時間到，藥盒會啟動響鬧功能，其中一個藥格會亮燈示意用家打開吃藥，若他於30秒後仍未有取藥，系統便會自動致電及發信息通知到指定親屬或看護。

談及研究最困難的地方，梁偉賢坦言，是花近3個月搜集數據，「一定要確保市面上沒有類似藥盒，否則前功盡廢。」他曾通宵數天埋首編寫程式，經歷過無數的Bug（程式錯誤），但都一一克服，努力沒有白費。被問及會否為發明申請專利，他想了想，笑說：「會研究，但我更希望藥盒可以造福人群！」

料最快9個月後面世

他的發明早前獲今年「IEEE消費電子國際會議（中國）」創新醫療項目「Best Paper Award」，也得到本港業界青睞。康健醫療儀器有限公司董事總經理陳家榮表示，藥盒除了適合長者或長期病患者，不少都市人重視健康，也會服用營養補充品，故智能藥盒有一定市場潛力，初步將定價500元至800元，預料最快9個月後可推出市面。公司將進一步改良藥盒，如減輕其重量、改進響鬧功能等。

澳門留學

本科 / 碩士 / 博士

無需英語及高考成绩！

歡迎全國留學中介代理招生

中國留學生在海外留學期間不適應當地生活
及學習環境，歡迎隨時回澳讀書

ABC 諮詢公司

地址：澳門置地廣場寫字樓1210B室

電話：00853-6611-1700

180-6360-0050

剪此廣告，MOP5000學費減免