■黃俊傑

表示,計

劃有助幼

稚園老師

在教學上

更有信

黎忞 攝

文匯教育新聞透視眼

護理社工專業職系拉高 整體學歷認受性有提升



香港文匯報訊(記者 鄭伊莎) 距離文憑試放榜 不足兩星期,而自資副學 位課程亦是考生升學的主

要出路之一。教育局自資專上教育資訊平台(Concourse)近 日公布去年各自資院校副學位畢業生數據,整體就業薪酬較前 年有增長,其中以東華學院高級文憑畢業生最高,平均月薪達 18,922 元,而公開大學高級文憑及明愛專上學院副學士的畢業 生月薪也逾1.7萬元緊隨其後。專家分析指,因上述院校均有開 設護理、社工等專業學科,副學位屬認可職級的就業資歷,拉 高畢業薪酬,而整體上副學位學歷在市場認受性近年也有所提 高,有利薪金上漲。

業方面,平均月薪介乎8,556元至 18,922元,較2012/13年度的9,200元至 1.7 萬元略為增加。自資院校「高薪一 族 | 除東華學院外,公大高級文憑及明 愛專上學院副學士月薪亦有17,485元。 至於最低薪的是能仁專上學院副學士畢 業生,平均月薪僅8,556元(詳見配 表)。

32%嶺大進修學院畢業生「雙無」

另外,Concourse亦列載各院校的就 業率、待業率等其他數據,嶺大持續進 修學院有高達32.2%的高級文憑畢業生 沒有繼續升學及做全職工作,比率為各 院校之冠,而香港藝術學院高級文憑畢 業生亦有27.3%屬兼職、就業不足或待

學友社學生輔導中心總幹事列豪章表 示,東華學院、公大及明愛的畢業生薪 酬列入「高薪一族」,拋離其他院校,

▶oncourse 近 日 更 新 21 所 自 資 院 校 相信與有關院校專業學科有關,「明愛 高,自然拉高予薪酬。」他又指,整體 來說副學位畢業生已投入職場多年,認 受性及口碑有所提高,也令部分學科的 平均薪酬上升。

專家:受惠行業市道轉好吸才

安俊人力資源顧問董事總經理周綺萍 則指,部分行業因市道轉好而以較佳待 遇吸納人才,令副學位畢業生也受惠, 薪金上漲是意料之內。她又預計,因今 年5月最低工資已增至每小時32.5元, 對就業市場也有影響,相信應屆畢業生 的薪酬會再輕微上升。

此外,由教育局設立、20多所自資院 校參與的「專上課程電子預先報名平 台」(E-APP)次輪申請日前截止,局 方資料顯示共有2.59萬名申請人提交近 6.85 萬宗申請,較5月完結的首輪2.23 萬名申請人增加了約3,600人。



■Concourse 資料顯示,東華學院高 級文憑畢業生平均月薪高達 18,922 元,屬各院校中最高。圖為該校校





■列豪章 指,因部 分院校設 有專業學 科,令其 畢業生薪 酬拋離其 他院校。

成

副學位畢業生薪酬

薪金較高組別			
院校	課程種類	平均月薪	未有全職工作及升學比率
東華學院	高級文憑	18,922元	17.7%
明愛專上學院	副學士	17,485元	10.8%
公開大學	高級文憑	17,485元	4.4%
明愛白英奇專業學校	高級文憑	17,347元	14.9%
浸會大學持續教育學院	高級文憑	16,016元	1%
就業不足、待業及其他等比率較高組別			
 院校	課程種類	未有全職工作	作及升學比率 平均月薪

10,480元 嶺南大學持續進修學院 高級文憑 32.2% 香港藝術學院 高級文憑 27.3% 11,636元 嶺南大學社區學院 副學士 25% 10,561元 21% 香港大學附屬學院 高級文憑 10,428元 資料來源:自資專上教育資訊平台

製表:記者 鄭伊莎

■小朋友在課堂上嘗試不同的食物味道,學習不同的生 黎忞 攝

> 香港文 匯 報 訊 記 者 黎忞)賽 馬 會於 2006年撥 捐 1.5 億 元 推 行 「喜閱寫

意:賽馬會 讀寫支援計 劃」,為學

前及中小學的讀寫困難學童提供支援,當中協康 會獲資助出版幼兒語文學習教材套,以提高幼稚 園學童學習語文的興趣和能力。成效研究顯示, 311名甄別為有潛在讀寫困難的幼童在接受一年 支援服務後,聽説讀寫能力均得到顯注提升,當 中約三成人能脱離潛在讀寫困難的行列

教育局於2011年公布全港八萬名學童當中,約 有1.8萬名被評定為有讀寫障礙,佔全港學童逾兩 成,數字驚人。協康會工作小組自2006年起進行 為期三年的研發,在2009年推出適合幼稚園使用 的《聽説讀寫小寶盒》幼兒語文學習教材套,並 於翌年與18間幼稚園開展為期三年的協作。

鼓勵老師加入遊戲元素

協康會教育心理學家黃俊傑指出,教材套鼓勵 老師於課堂中加入遊戲元素,提升孩子學習語文 的興趣,例如在課堂中加入「試味」環節,同學 透過嘗試甜酸苦辣的飲品,進行口語訓練及形容 詞應用。有時又讓孩子用雪條棍砌出白板上的字 母或中文字,訓練其手指肌肉及視覺感知

保良局田家炳兆康幼稚園參與了計劃,教師先 接受五天培訓,大會再與教師商量如何將教材內 容融入現有課程。該校教師林竹芬表示,曾有K2學生學中 文比較慢,不會抄白板上的字,老師要逐筆提醒,其母向 校方提議讓孩子留班。不過,在參與過上述培訓的老師幫 助、校方及家長支援下,孩子順利升班,情況亦有所改 善。

香港大學亦有參與上述計劃,其中創立的「小學中文分 層支援教學模式」,先為參與的小學優化中文教學,並利 用電腦化的評估工具,找出落後的學生;有關學生會再分 組以作支援,若學生仍無法跟上,就再把小組細分。

中大研編碼技術 增無線數據傳輸速率



與傳媒分享創新網絡編碼技術。

香港文匯報訊 (記者 李穎官) 現今世代科技發達,都 市人對無線網絡的速度及穩定性要求也越來越高。中文大 學工程學院的團隊最近研發出創新的「分批稀疏編碼」

(BATS Code) 技術,透過採用更簡單的編碼和解碼方 法,讓數據在每一次經過路由器 (router) 轉發時不會有額 外流失或損耗,令無線網絡的數據流失率可由近五成大減 至約兩成,整體數據傳輸速率增加達56%。有關技術已獲 內地、美國及歐洲的專利,並通過真實系統測試,期望在 五至十年後能大規模應用於5G無線通訊系統。

技術已獲內地美歐專利

負責BATS Code技術的中大卓敏信息工程學講座教授兼 網絡編碼研究所聯席主任楊偉豪昨介紹指,互聯網系統處 理訊息時的運作流程,其實與現實中郵政系統相同,「是 由點到點送到目的地,但途中會出現『塞車』情況,令數 據流失及受到干擾。」

他表示,BATS Code正是為解決無線通訊過程中數據丢 失的難題,從中提升網絡的傳輸速率而研發,相比傳統的 網絡編碼需要繁複的計算, BATS Code 的編碼和解碼方法 較簡單,對網絡中間如路由器等節點的計算能力和緩存需 求亦較少,容易適用於低耗能的通訊器材上,並有效提升 訊息的傳輸速率,使網絡通訊更有效、可靠和穩定。

他舉例指,如在一個包含兩個中間節點、共3個段落的 線型無線網絡中,每個段落有20%的數據流失,共整體數 據損耗會作複式計算,傳輸速率會由1大減至0.512 (0.8×0.8×0.8) ,但如採用BATS Code,扣除了20%數 據損耗後,傳輸速率仍有0.8,較傳統編碼高出達56%。

此外,因應無線網絡用戶增加,不同設備之間的電磁波 干擾問題,中大研究所另一聯席主任劉紹強率領團隊以十 年時間研發了新的「物理層網絡編碼」,利用多個用戶同 時發送信息所產生的干擾,作為多用戶信號的線性編碼, 在經過一番計算及轉發後,於目的地成功恢復出各自所需 的信息,解決了電磁波干擾的瓶頸問題,更可望提升無線 網絡的系統容量至接近理論上限的100%。

中三生搭「舞台」克服學障獲獎

香港文匯報訊 (記者 黎忞) 兒童 在成長階段受到同學欺凌、老師和家 人冷落,或會對前景和未來失去信 心,但匯知中學中三生楊浩怡卻能克 斥,更有老師冷落她不願為她提供學 服逆境,積極面對。浩怡自小有邏輯 推理和圖形理解的學習障礙,父母也 不時因其成績欠佳而打她,更受到同 學和老師冷落,成長經歷並不愉快。 不過她沒有怨天尤人,特別是在升中 後學懂向身邊人打開心扉, 並誘過戲 劇擴闊了社交圈子,現時更擔任戲劇 學會的舞台總監,學業由幾乎科科不 合格進步至中上水平。其自強故事讓 她獲得今年度青協「黃寬洋青少年進 修獎勵計劃」嘉許。

自小有學習障礙受同學欺凌

浩怡在小二起被發現有數學和語文理 解的學習障礙及智商較低,當時她只能 由一數到十,更未能串出簡單的英文生 字,各科成績絕少能合格。因父母離 異,浩怡現時跟隨母親生活,她憶述在 年幼時候,因父親來自成員大部分都大 學畢業的「天才家庭」,令她在親戚中 備受歧視,就讀時也受到同學欺凌,更 志榮也指,浩怡會在上課前後主動向 曾被同學偷東西,所以父母一度安排她 轉往國際學校,由小一起重讀。

當浩怡以為可重新開始新生活,惟 因國際學校不少同學天資聰穎,英語 能力及家境亦佳,她再次被同學排

她又直言,當時爸爸對她要求甚 高,經常訓斥她智商和成績不及他 人,又常藉故向她發脾氣曾將她關在 房間九小時甚至出手打她。

於父母離異後浩怡和媽媽相依為 命,但雙方態度亦未見親密,媽媽同 樣會因學業問題而狠狠訓斥。隨年紀 漸長浩怡覺得「不能再這樣下去」, 遂將升中視為人生轉捩點,也於同學 和老師的幫助下,由原本沉默寡言、 缺乏自信,漸漸懂得打開心扉。她又 加入戲劇學會任幕後工作,由製作布 景開始現當上舞台總監。

匯知中學負責戲劇課堂和學會老師 劉文青説:「起初她參加戲劇活動時 比較『驚青』,知道她很想做但又不 夠膽,但日子長了,看到她很花心 機,又有承擔,只要她願意幫忙,我 都會放心將事交給她。」其班主任吳 老師請教功課,成績漸有起色在班中 屬中上水平。



■楊浩怡自強故事讓她獲得今年度青協「黃寬洋青少年進修獎勵計劃」嘉許。她 醉心戲劇,望日後能夠入讀舞台管理課程 黎忞 攝

習,日後入讀演藝學院的舞台管理課 程。她又笑言,現時和媽媽的關係有明

醉心戲劇的浩怡希望能繼續努力學 顯改善,媽媽得知她獲得是次黃寬洋獎 勵,更答應陪同出席稍後的頒獎禮,令 她又驚又喜。

寫嫲嫲「夜香桶」小五生贏「兩代情」徵文

香港文匯報訊 (記者 黎忞) 香港青年旅舍協會 主辦的「兩代情」徵文比賽,鼓勵學生藉着與長輩訪 談,讓長者回顧人生歷程,及加強兩代人的溝通。小 五生蔡欣琳訪問了曾住在香港仔舊樓的嫲嫲,才知道 她小時候曾一家九口擠在不足二百呎的單位,共用一 張「碌架床」;當時一梯十伙,十個家庭自備痰罐, 再轉至一個「夜香桶」,又或要到公廁解決,既麻煩 又不衛生。這些片段或是很多「老香港」的共同回 憶,也令蔡欣琳了解到香港的巨大變遷。她將上述種 種寫成文章,最後奪得今次比賽的小學組冠軍。

盼學生與長輩訪談認識「老香港」

「兩代情」徵文比賽昨日於美荷樓舉行頒獎禮, 前香港歷史博物館總館長及美荷樓生活館顧問丁新豹 表示,喜見學生利用生動的筆觸,向長輩昔日堅毅不 屈的精神表達敬佩之情,他希望學生透過與長輩進行 訪談,對上世紀五六十年代的香港加深認識,也增加

兩代人的溝通。

以「昔日衣、食、住、行」為題參賽,結果在小 學組奪得冠軍的上水宣道小學五年級生蔡欣琳,訪問 了曾經居住在香港仔舊樓的爺爺嫲嫲,了解他們昔日 的居住環境和生活情況。欣琳表示,現年六旬的嫲 嫲,從小居住在香港仔舊樓,當年一家九口住在不足 二百呎的單位,全家共用一張「碌架床」。舊居一梯 十伙,所有家庭全依賴一個「夜香桶」集中處理污 物,又或要上街去公廁。

嫲嫲憶述,上世紀八十年代時,和家人在上水經 營魚蛋檔,但當時香港有魚蛋被驗出有水楊酸,兩三 個月以來生意慘淡,被迫轉型,同時售賣麵食和生 菜,充分體現港人自強不息的精神。嫲嫲的分享令欣 琳明白人應該懂得知足,珍惜身邊人和事。她覺得可 以將長輩的經歷寫成文章,很有意義。

上述比賽共收到逾3,000份作品,有人分享了長輩 的屋邨歲月、奮鬥經歷或夫妻情深,令人感動。

