

飛機隱秘儲物格 隨身行李增

機底地板按掣即開 港大師生全球創意賽奪冠

香港文匯報訊（記者 柴婧）香港寸土寸金，如何善於隱閉或閑置空間儲物已是一門學問。香港大學機械工程系師生組成的隊伍「DAELead」將這一智慧應用於飛機上，利用客艙地板空間研發私人儲物室（PSC），構思早前於全球大型航空創意競賽「Fly Your Ideas」2017 奪得冠軍。PSC 可令飛機乘客隨身行李存放量增加53%，收起後也不影響乘客腿部活動空間；經過計算使用後，更可讓航班登機時間減少2分45秒，有望提高航空運輸效率，料每年可為航空公司節省3萬美元地面成本。

「Fly Your Ideas」是由法國空中巴士公司和聯合國教科文組織合辦的國際性大型航空創意競賽，賽事吸引全球365隊參賽隊伍、近5,500名學生參賽。港大機械工程系講師陳志強帶領該系4名熱愛研究飛機的大三生李建榮、羅觀宇、梁樹煒和李顯庭，經過兩輪競爭成功躋身上月中於法國舉行的總決賽，並通過專業展示階段獲評審選出成為冠軍，更成為本港首隊獲此殊榮的隊伍。

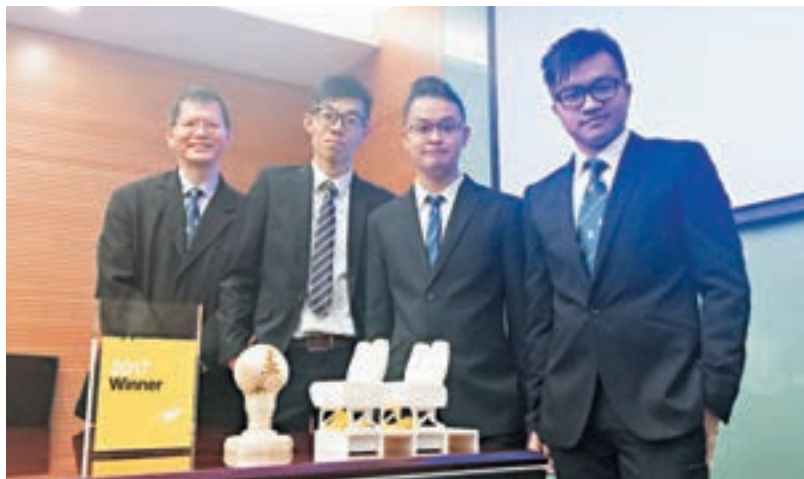
放椅下不阻腳 存放量增53%

團隊研發的PSC置於航班乘客座椅下，是以具備輕巧、堅硬、防水等特點的碳纖維蜂窩板製成的儲物格，長49厘米、寬33厘米、高21厘米，能放下5公斤物品，令隨身行李存放量增加53%。

羅觀宇指，乘客只需按鍵便能打開儲物格，收起時儲物格藏於客艙地板下，乘客腿部活動空間不會減少。為提高使用舒適度，團隊特意設計雙重鎖保障，防止飛行時儲物格意外打開。



私人儲物室利用座椅下空間擴大乘客隨身行李存放量。香港文匯報記者柴婧 攝



「DAELead」早前於「Fly Your Ideas」2017奪得冠軍。左起：陳志強、李建榮、李顯庭、羅觀宇。香港文匯報記者柴婧 攝

飛機停泊時間愈短，航空公司能節省的成本愈多，航運效率亦有望提高。李顯庭指，採用PSC後乘客能更有效處理貼身物品，減少因整理行李而阻延其他乘客就座的機會，估計登機時間可減少2分45

秒。為免機組人員清潔機艙過於費時，「我們設計一鍵打開所有PSC的機制，PSC又好似櫃桶一樣可以拿出來，再加上內置的小鏡子和LED燈，方便迅速查看PSC內的情況，使得它既方便清潔，又節省時間。根據

計算，它每年可為航空公司節省3萬美金的地面成本。」李建榮透露，現時法國空中巴士公司對設計感興趣，但能否順利推出市場則需要計算實際成本才能決定。

逾九成大專生看好內地經濟前景



■郭皓琳（中）表示，實習的經驗令她更容易適應在內地的工作。香港文匯報記者黎恣 攝

香港文匯報訊（記者 黎恣）香港青聯學生交流網絡每年均會舉行多個暑期實習計劃，讓大學生到內地了解不同行業的實際工作環境，做好生涯規劃。

大會以大專生為受訪對象的最新問卷調查顯示，逾九成對內地未來經濟發展前景感到樂觀；近八成願意在畢業後到內地工作及發展。

有曾參與實習團的在職年輕人表示，由於需要到內地培訓及工作，實習團的

經驗令她比起同屆的管理培訓生更容易適應。

由香港青聯學生交流網絡主辦及承辦的「共創新天地」、「共創新未來」、「共創新視野」及由新世界發展有限公司贊助的「共創新世界」4個暑期實習團昨日舉行啟動禮，嘉賓包括青年事務委員會主席劉鳴煒、北京市人才工作領導小組駐香港人才聯絡處副主任馬進等，另來自本港各大專院校約250名參加者亦有出席。

各人將在本月8日出發，分別到北京、上海及哈爾濱的中央企業、文博機構及商

業機構等實習6星期，同時可以參與行政總裁講座，參觀著名企業、名勝及高等院校，及與內地大學生交流。

劉鳴煒：年輕人要放眼中國

劉鳴煒致辭時表示，香港年輕人要有環球視野，但不是只著眼於海外，也要放眼中國，因內地有升學、就業、創業及結交朋友的機會，故呼籲即將出團的年輕人把握是次的機會好好學習。

現於新世界集團工作的郭皓琳，是上述計劃的舊團友，曾分別在四川省商務廳及中央人民廣播電台實習。她指畢業後見工

時感受到面試官對於她的內地實習經驗感到興趣；當地擔任管理培訓生時需要到內地工作，也比同屆的培訓生更容易適應，故若將來需要涉足內地項目，亦自信能應付得來。

另外，為了解港生對內地就業的意向，青聯在今年2月至4月期間向450名大專生進行調查，近八成人士指願意在內地工作及發展，當中近五成人願意逗留內地超過3年或以上，而願意逗留6年或以上的約有三成，而吸引他們前往內地發展的主因是工作機會多及有較好的發展前景。

出路多選擇 不只讀書高



教育的重任，是傳道、授業、解惑。「授業」不局限於課本學科知識，可以廣義地理解為年輕人面向學業及工作未來的準備，因材施教，讓年輕人在眾多的可能性裡，因應個人的能力志趣，選擇適性的教育、培訓及工作模式，發展個人專長，也在他們的崗位上服務社會。現今本地和海外升學出路繁多，中學生選擇繼續學業，這當然無可厚非，但如抱着「唯有讀書高」的想法，那只是製造多一個教育框框，「倒模式」地將年輕人的多元性扼殺掉。

邊學邊做 打工進修

對於準備投身職場的年輕人，他們需要一定的起點支援，包括個人化的輔導、跟進、職前／在職技能培訓、人際及軟實力（soft skills）培訓，以及與業界的聯繫及實習機會。也有年輕人希望可以「邊學邊做」，即在進修個別專業的同時，在相關的職場打工，同步累積學歷、履歷和收入。以下簡介筆者認為能符合以上條件的計劃：

青年就業起點（www.e-start.gov.hk）：由勞工處運作的Y.E.S.（Youth Employment Start；青年就業起點）既是一站式的就業支援平台，也是實體的服務中心。服務對象為15歲至29歲青年人，成為Y.E.S.會員就可免費使用所有中心提供的服務，包括個人化擇業服務如職業性向評估、個人諮詢、面試體驗及個人履歷顧問服務，也可參加各類培訓和講座及大型招聘活動。

展翅青見計劃（www.yes.labour.gov.hk）：勞工處的青年職前及在職培訓計劃，也是一站式的支援及培訓平台，包括短期的職前預備課程、培訓津貼、1個月的工作實習訓練，6個月至12個月的在職培訓並於期間有培訓資助，還有職外職業技能培訓，即學員邊學邊打工完成計劃的，會得到展翅青見轉介合適僱主。計劃還有一些特別項目，以「電子教、學支援計劃」為例，此計劃目標為協助學員入職成為學校電子教學助理，除職前培訓、在職培訓津貼及在職支援，學員每月可獲約一萬元薪金。

在職訓練 兼讀文憑

職業訓練局的「職學計劃」（Earn and Learn，http://www.vtc.edu.hk/earnlearn/html/tc/about_us/about.html），結合有系統的課堂學習和在職訓練，提供進階路徑的同時，幫助年輕人投身人力需求殷切的行業。政府和參與行業將為計劃學員提供津貼、職學金和特定薪酬，讓年輕人學習專業知識和獲取穩定收入。

以醫務中心營運計劃為例，計劃為期4年，取錄條件為高級文憑入學資格。學員受聘於行業機構成為註冊學徒，首3年將獲僱主保送以兼讀形式完成高級文憑課程（免學費），每周於香港專業教育學院（IVE）上課一天，進修內容包括基礎病理學及藥理學基礎、外科和內窺鏡護理、醫療資源管理學等。

培訓期間可獲發放「職學金」共\$30,800；同時，每月獲得薪金一萬元有多。畢業學員將獲高級文憑學歷，月薪不少於\$12,000。此行業對人才需求愈見迫切，就業前景理想。還有多以中三或中六學歷為申請資格的「職學計劃」課程，可往網頁了解詳情。

■香港輔導教師協會副主席 何玉芬博士
hoyukfan@gmail.com

明確目標 無懼兜圈



Hello！我叫Lovely，今年19歲。跟以往各位分享者相比，我的背景略有不同，因為我是一名香港籍的菲律賓人。

在很多人眼中，外國人在港可能會受到特別優待、受同學擁戴，或者得到老師特別眷顧等，但這些好事在我身上從來沒有發生過。相反，學習中所面對的種種困難與挑戰，有時難免予人氣餒感。

中文追不上 校園不愉快

因為家人不諳中文，而我亦並非一直在香港成長，所以我的中文學習一直未能跟上學校進度，無法靈活運用中文，做到如使用英語般「我口講我心」，這或多或少也影響了我跟同學的關係，甚至被戴有色眼鏡的人所歧視。

中文學習進度的落後，令我的成績每況愈下，校園生活亦開得不太愉快，終於在中四時，我受不了而決定退學。

望取得學歷 結果不認可

離開母校不表示我要自暴自棄，相反，我希望能取得完整的中學學歷，日後赴意大利進修甜品課程，所以報讀了不同的學校與課程，如英語私校，甚至試過回菲律賓升讀中四。但心急又未有充分掌握升學資訊下，我根本是隻「盲頭烏蠅」，花了兩年時間才發現學歷不被認可，返港後十分迷茫，懷疑自己是否適合繼續讀書。

後來，我透過社工接觸到女青的生涯規劃服務隊，與負責的規劃社工傾談有關生涯規劃的看法與建議。在她鼓勵下我參加了不少中心活動，亦開始修讀甜品課程，嘗試發展自己的興趣和能力。在學習製作甜品的過程中，除得到老師的讚賞，讓我更有信心外，我更明確了自己的目標，希望日後能成為一位專業的甜品製作師。

重新再讀書 向目標前進

要實踐這個目標，學歷程度要求少不了，在社工協助下，我從新了解各種適合自己的升學渠道，決定再一次報讀證書課程。雖然兜了好大一圈又重返校園，也需要再對中文的挑戰，但現在我的目標清晰了，信心增加了，加上社工、朋友及支持者同行，我相信我在人生路上已邁進了一大步。

「世上無難事，只怕有心人」，這句中文的意思我很懂。

如果各位年輕人希望對工作世界有多些認識，可參與女青生涯規劃服務隊（香港島及離島）的工作體驗及實習計劃，詳情將於facebook（https://www.facebook.com/hkywcaclap）內刊登，大家快點報名參與啦。

■撰文：賽馬會「鼓掌，創你程計劃」
香港基督教女青年會
生涯規劃服務隊
（香港島及離島）



■Lovely找到自己的目標後，重新回校園讀書。作者供圖

生涯規劃

大數據分析 尋營商方案



網上簡單一個「Like」，蘊藏無限商機。隨著資訊科技企業如谷歌、facebook、騰訊、阿里巴巴等，積極運用大數據技術在商業營運上，且創造可觀業績。市場對擁有數據分析技術的資訊科技專才求才若渴，IVE資訊科技學科畢業生吳啟邦便是行業中炙手可熱的專才之一。

吳啟邦自小鍾情於電腦，1997年會考後，入讀工業學院（IVE前身）有關資訊科技的文憑課程，完成兩年課程後投身行業至今十多年，現職為數據系統分析師。其公司從事地理資訊系統（Geo-

graphic Information System）科技的開發和應用，專門分析與地圖／地理相關數據，為客戶度身訂做系統和解決方案。

身處大數據年代，現代人日常生活，與數據息息相關，在社交網站「按Like」、上網購物、瀏覽交通資訊等，均蘊藏大量數據，隨時可轉化為寶貴資訊，協助企業調整營商策略，甚至轉危為機。

應用範疇廣泛

啟邦指大數據分析的應用範疇十分廣泛，可用於分析各區貧窮人口分佈、巴士數碼地圖、以至為遊客提供參觀古蹟的資訊等。他指面對大數據年代，資訊科技從業員應

把握時機，學習善用海量的數據，為企業尋找最佳的營商方案；修讀資訊科技的畢業生，亦應掌握數據分析知識，提升競爭力。

為配合資訊科技業的未來發展，IVE於2017/18學年將為中六生開辦全新「數據科學及分析高級文憑課程」，助學生掌握數據分析的知識及技巧，靈活運用數據分析軟件、統計學知識及程式編寫技巧，為不同範疇的企業如金融、零售、科技、醫療及政府部門發掘數據的價值，分析商業情報及開發更有效率的大數據資訊決策系統。

