

## 發展氫能經濟需灣區產學研一體

本港首架氫能雙層巴士（「氫巴」）於今年2月投入服務後，昨日首次獲准穿行隧道。負責營運的城巴表示，目標於2045年前以新能源巴士全面取代柴油車，改為「氫巴」及「電巴」（電動巴士）七三比。氫能是一種易於儲存的再生潔淨能源。本港現正大力推動氫能源規模化發展，需有效統籌推進區域投資和研發合作，以搶佔區內氫能產業發展的制高點。

眾所皆知，環保和減碳是全球大勢所趨，不斷擴大引入新能源公共交通工具以達至綠色出行已是各地共

識。本港方面，政府上月公布「香港氫能發展策略」。自去年九巴引入「電巴」投入營運後，城巴今年着眼於儲存及運輸等方面更具優勢的「氫巴」。「氫巴」是透過將氫燃料（電分解水生產出來的「綠氫」）經過特殊系統儲存至電池，再轉化為機械能來驅動車輛，因而城巴的「氫巴」外觀以水為設計理念，向公眾傳達「氫巴」供電過程只會排放純水而非廢氣的「路邊零排放」優勢。與「電巴」合力，兩者將逐步為本港公共交通邁向綠色規模化發展新里程。

一般而言，「氫巴」和「電巴」表現大致相近。但據介紹，「氫巴」車輛設計如同將整個發電機搬上車，故能較「電巴」少放電池，一方面大幅減低車身負重，較適合取代柴油巴士行走於本港複雜的山路和斜坡路段；另一方面可騰出更多空間，載客量較「電巴」多，完成燃料加注所需時間亦比「電巴」的充電快十多倍，並且中途更加無須充電，故營運較有效率。昨日搶搭「頭班車」的巴士迷在乘坐後亦認為，「氫巴」行駛時很夠力且安靜，感覺很環保。

「氫巴」只是氫能發展的一小部分。按照政府上月公布的發展策略，明年上半年將向立法會提交相關生產、儲存、運送和使用等方面的修例建議。目前我國是全球最大的製氫國，大部分省市建有加氫站，市場發展潛力巨大。本港在修例時，一方面要注意參照內地，另一方面要做好與國際氫能標準接軌，從頂層有機融入國家氫能發展規劃，在投資及產學研等方面，有序引領形成大灣區一體化氫能產業鏈，為本港打造「氫能經濟」奠定堅實基礎。

時評

## DSE 五科 20分 入八大機會高

### JUPAS 不少院校改計最佳五科 專家囑 A3 放穩陣科

香港中學文憑考試(DSE)本周三放榜，學友社預計大學聯招(JUPAS)的競爭與去年相若，最佳五科考獲20分或以上的考生，能在JUPAS獲得派位的機會非常高。因應今年首設公民與社會發展科，不少院校的計分方法均由以往計算最佳六科，改為計算最佳五科，專家提醒修改JUPAS排位時，應善用各院校提供的資料，包括預計收生成績、已調整的入學參考分數及收生計分器等，以獲得更準確預測，並宜把分數較穩陣的科目放在JUPAS A3，以減少風險。

學友社學生輔導顧問吳寶城昨日表示，今年文憑試的日校生及自修生只比去年少20人，報名JUPAS的人數也少了百多人，預計競爭與去年情況相若，學生考獲最佳五科20分或以上，入讀8間資助大學的機會非常高，18分至19分都有機會，但實際情況仍需考慮學生的面試表現、科目選擇、所得分數，以及各院校計分比重等因素。

#### 「除六乘五」作更準確預測

公民科只以達標與不達標來標示成績，不少院校因此改為計算最佳五科。吳寶城表示，新制度下過往收生成績的參考價值比以往低，建議考生可根據院校提供的已調整入學參考分數及計分器，評估入學機會。若個別院校未提供相關資料，考生可考慮以「除六乘五」的方法調整自己分數，並以得出的結果與去年的收生分數作比較，以獲得更準確預測。

吳寶城提醒學生應把最想讀的科目放在Band A的A1和A2，A3則宜放分數較穩陣的科目。若學生未能入讀心儀的公帑資



■學友社的放榜輔導熱線在本周二放榜前夕會通宵提供服務。

助學士學位課程，還有其他多元出路選擇，包括自資院校的學位及副學位課程、應用教育文憑、其他文憑/證書課程、外地升學、職訓課程等，強調不同分數的學生都有合適選擇。

#### 放榜前夕學友社熱線通宵服務

學友社執行總監梁國成表示，本年度在放榜熱線及講座中發現，有家長非常擔心子女放榜的成績未如理想，亦間接增加子女的壓力。他建議，家長在看到子女的成績與期望有所出入時，不宜追究或比較過往的成績，以免帶來負面的情緒；同時建議家長於放榜前先與子女加強溝通，讓雙方對成績的期望有一定共識，藉此多聆聽對方感受及需求，營造一個良好氛圍，一同以正面的態度迎接放榜。



■學友社建議家長於放榜前，先與子女加強溝通。

學友社於文憑試及聯招放榜期間設立放榜輔導熱線2503 3399，本周二（16日）放榜前夕會通宵提供熱線服務。另設網上信息及預約面談輔導服務等，為考生及家長提供升學資訊查詢、情緒輔導、升學及就業意向等輔導服務。

## 司局長齊聲打氣

## 財爺勉堅毅前行

距中學文憑試放榜僅兩天，財政司司長陳茂波及公務員事務局局長楊何蓓茵昨分別向學生打氣。陳茂波指公開考試無疑是人生的一場考驗，但不會就此斷定同學未來，寄語持續學習、堅毅前行；楊何蓓茵則提醒考生，公開試成績並不代表人生的全部，成績理想固然可喜，即使不如預期，只要努力不懈，定可創出屬於自己的一片天。

陳茂波昨以「擁抱轉變 敢於想像 堅毅前行」為題在網誌撰文，形容考生多年努力學習和為考試拚搏的結果即將揭曉，心情難免忐忑又緊張，既要考慮選讀學科，又要為前途作準備。他認為人生難免有高低起伏，能在成敗得失中磨練出積極堅毅的人生態度，必定終生受用。

他又指，經濟和社會急速變化，加上科技迅速發展，人們不能單靠複製過去模式而指望未來的成功，要不斷適應新的環境、敢於創新，才有更寬廣的前路。他分享政府一直致力推動創科發展以及經濟結構多元化，是希望在增強發展的動能和韌性的同時，為年輕人提供更多優質就業選擇，發揮所長。

#### 楊何蓓茵願裝備自己迎向未來

楊何蓓茵昨於Facebook專頁表示，人生就是一場長途賽，有得有失。她提到有調查發現逾六成高中生對前路感擔心和迷惘，希望各界齊為考生送上祝福，又特別鼓勵有志服務社會的考生，可提早了解政府提供的多元化就業職位，做好生涯規劃，快人一步，裝備自己，迎向未來。



■陳茂波早前出席一間中學的畢業禮，跟應屆畢業同學交流。