# 徐立之倡更多核心科

# 學生選科更自由更多元 教局:通識檢討無預設立場

香港文匯報訊(記者 唐嘉瑤)近日中學文憑試核心科目 通識科傳出改革建議,包括改為只設「合格/不合格」兩個 評級減輕學生負擔,引起社會熱烈討論。多名教育界人士 昨日表明,認同通識科的價值,但認為仍有調整空間。曾 任港大校長的港科院院長徐立之則指,現時高中4個核心科 目負擔較重,希望不僅是通識科,其他核心科目都能「鬆 綁」,給予學生更大空間選修心儀科目。教育局回應指, 「學校課程檢討專責小組」正就有關議題進行全面檢討,強

大 據2013年微調後的3年新高中課時規劃資料,若以現時主流的「4+2」的 組合計算,4個核心科目課時為1,120小時 至1,310小時(數學科只計必修部分,不包 括延伸單元M1/M2) , 而兩個選修科目課 時則只得500小時,可見新高中課程對核

調局方無預設立場,會持開放態度了解情況。

徐立之昨便指,因高中生要修讀4個核 心科目,令學生欠空間選修多元科目,不 利學生個人發展,同時也有部分學生因而 放棄高等數學的延伸單元,升讀大學工程 或理科時難以跟上,可能影響培養香港未 來創科人才的生態。

對於課程檢討,他希望除了通識科外, 政府亦可以為其他核心科目「鬆綁」,讓 學生有多些自由依興趣選科,而如何「鬆 綁」其他科目,則需交由相關專責小組討

#### 黃均瑜:微調變更合理

教聯會會長黃均瑜則表示,近年通識科 推行一直存有爭議,故微調及變更通識科 是合理的,強調「一個課程10年都要檢討

他認為,通識科難免涉及一些政治議題 但如考核時過於偏重便是問題。

黄均瑜坦言, 現時部分年輕人較為反叛, 若給予他們太多批判工具,易令部分人只懂 自我張揚、批判別人及挑戰權威,而從不自 我反思,亦可能有問題

對於科目檢討,他表示專責小組應該開 放及公開諮詢意見,又指課程改革對老師 及學生影響甚大,也要視乎大學的收生標 準,故必須慎重考慮。

#### 戴希立:檢討無關政治因素

智庫「教育2.1」成員、前教統會委員戴 希立表示,通識科有助學生建立獨立判斷 及思考能力,並不贊成取消通識科或完全

他指,現時選修「4+2」的學生升大學 後較難跟上,選「4+3」卻易感到吃力, 因素無關。對於評級標準,他認為若只 分「合格/不合格」難以分辨優異生,故 建議加設一個「優異」評級。



■徐立之 資料圖片

課程發展議會——考評局誦識教育委員 會主席、資深通識科老師許承恩對通識科 檢討持開放態度,但強調需要經專業及全 面的討論,不宜貿然改動

■黃均瑜

#### 許承恩對檢討持開放態度

他續指,課程發展議會重視專責小組的 意見,但不會視其為必須跟從的行政指

據了解,專責小組將於下星期約見多個 中學團體,以收集有關通識科及其他課程 未來發展的意見。

#### 蔡若蓮:檢討正收集意見

教育局副局長蔡若蓮則回應指,專責小組 目前仍在就通識科檢討收集意見,並會與業 界保持溝通,在整理意見後,會向局長及政 府報告。

她強調,局方無預設立場,會了解前線 情況及社會對新高中考評及學生出路的關 注,又認同通識作為核心科,對學生創意 思維、全面發展及思考能力等方面發揮重 要作用。

#### 通識科發展歷程

發展

2004年10月 教統局發表「334」新學制文件,提出通識科為新高中4個核心科目 之一。

2005年5月

時期

新學制第一階段諮詢報告表明,社會對通識科推行策略和考評設計意 見分歧,包括有建議要求將通識列為選修科,亦有意見指通識科應採 用「合格」和「不合格」兩個等級,或「優異」、「滿意」及「欠 佳」三個等級。

基於考評專業、國際認可、學生學習動機等原因,報告確立通識科與 其他核心科看齊「必修必考」,以1級至5\*\*級作成績匯報。

首屆新高中學生(中四級)開始修讀通識科。 2009年9月

2012年4月 首屆文憑試通識科開考。

2012年7月 首屆文憑試放榜,約九成學校考生通識科達2級的升學門檻,隨後數

贈建校合約。

盒

郒

屆達標數字相若。 由於大學收生普遍以「4+1X」或「4+2X」計分,學生如要入讀心儀

學科,便需要在通識科取得佳績以獲更高分數,學界開始出現「重核 心科、輕選修科」現象。不過2011年開始,有更多大學/學科開始改 以「最佳5科」或「最佳6科」計算入學分數,選修科重要性提高。

2014年4月 首三屆文憑試通識科均考政治題,引起爭議,不少人批評通識科考評 偏重政治,主導日常教學。

2015年 4月至6月 2017年2月

新高中學制中期檢討,通識科維持6個單元,並修訂部分「探討問 題」,而文憑試保留必答題,但會採用更多不同議題、題材和概念。

立法會教育事務委員會通過議案,促請政府全面檢討通識教育科,取 消通識科考卷評分等級,改以合格/不合格作為通識科的評級,以減 輕學生的應試壓力。

「學校課程檢討專責小組」就通識科課程進行檢討,包括考慮只設合 2018年5月 格/不合格評級等意見。

資料來源:香港文匯報資料 製表:香港文匯報記者 高鈺

# 科大新課育創意人 騰訊等科企教路

港近年致力推動創新科技發展,市 場對具備不同知識範疇的創科人才 需求大增。科技大學將於今學年推 出綜合系統與設計 (ISD) 學士學位 課程,強調體驗式教學,由學生根 據自己有興趣鑽研的項目如機械 人、生物科技等,自行跨學科選讀 科目組合。該課程收生強調自學能 力及創新思維,將公開試比重調低 至只佔四成,又特別邀請多所知名 創科企業包括騰訊、飛利浦、大疆 等管理層或工程師作為導師, 而學 生研究成果更有機會推出市面。

#### 自選專研學習 考試只佔四成

新課程隸屬科大工學院,並將於 本年9月開課,預計每年取錄30 人,面試及個人經歷佔收生準則六 成,以了解學生創新思維,而成績 只佔四成。而入學後除了必修的大 學基礎及工程設計相關科目外,學 生可根據專題研究項目如機械人、 生物科技工程、無人車或智能電話 等系統設計, 跨學科選修需要科

自己的技能。課程教授會因應每位 學生感興趣的發展方向,為其提供 意見及制定所需的課程。

#### 按志趣跨科選科 實習有門

科大工學院去年也特別成立ISD 學部,署理主任吳景深指,隨着社 會科技發展「每天都會有新知識出 現」,學生亦要因應需要不斷學 習,增加競爭力,而現時市場上同 時具備不同知識範疇的人才渴市, 故學院推出創新跨學科的ISD課 程,讓學生按興趣及能力選修心儀 科目。

他續指,在研發過程中,學生可 以邊學邊做,培養其自學及融合不 同範疇知識的能力,設計出符合社 會需求的產品。

同時,課程會邀請創科企業包括 騰訊、飛利浦及大疆等的管理層或 工程師作為導師,為學生設計的系 統提供業界和市場意見,以及實習 的機會。而科大亦特別容許ISD學生 可於畢業證書額外加上「能力」標



■吳景深(左一)、高建榮(右一)指科大將開辦ISD課程,讓學生可自行 跨學科修讀感興趣的科目。 香港文匯報記者唐嘉瑤 攝

上「綜合系統與設計學士學位」英 文名稱後便可加上「Programming」

籤 作 識 別 , 例 如 較 擅 長 編 程 課程可作為交流平台為學生提供全 (Programming) 的畢業生,其證書 方位的知識,而到該公司實習的學 生亦可根據大疆規範,自行設計符 合社會需求的成品,若成功被公司 選中,更有機會成為推出市面的產 大疆總經理助理高建榮表示,ISD 品,作為自己研究成就的回饋。

### 新恒基捐1.6億元瀘州市興學 香港文匯報訊 新恒基集團董事局主席、香港中華文化總會會

新恒基集團副總裁林自強代表集團與瀘州市副市長付小平共簽捐

長高敬德,昨日於香港中華文化總會接待四川省瀘州市委書記蔣 輔義和副市長付小平一行的香港商務考察團,並舉行捐贈簽約儀 式。 為共同推動四川省瀘州市社會文化及公益事業發展,進一步提

教學環境,新恒基集團向瀘州市江陽區人民政府捐贈1.6億元人民 幣,專項用於在「新恒基‧翡翠城」項目周邊公辦教育學校。 付小平介紹指,捐款將用於當地學校的設計、勘察、監理、預

升瀘州市基礎教育及學前教育水準,並增強改善教育基礎設施和

算、審計等前期費用及工程建設費用,而瀘州市江陽區人民政府將 負責學校建設立項、規劃、用地保證等前期手續。 根據計劃,在瀘州市科技產業園區「新恒基‧翡翠城」周邊佔地

約102畝,將會新建幼稚園、小學和初中各一所,並配備一流師 資,以解決周邊學生入學問題。

## 社協見蔡若蓮商SEN童「斷層」支援



■社協安排子女有特殊教育需要的家長與蔡若蓮會面。

香港文匯報訊(記者 柴婧)香港 社區組織協會特殊教育需要 (SEN) 子女關注組昨日與教育局副局長蔡 若蓮進行閉門會議,反映學前SEN 學童過渡至小學階段支援斷層,以 及融合教育下對SEN學童支援不到 位等問題,要求教育局盡快增加支 援、檢討與改善融合教育模式下的 支援模式。

蔡若蓮承諾會加強與家長及學校 溝通。

社協社區組織幹事黃文杰表示,6 歲以下的學前SEN兒童支援政策由 社會福利署統籌,無論是「資助學 前康復服務」、「為輪候資助學前 康復服務的兒童提供學習訓練津 貼」或是「到校學前康復服務試驗 計劃」均針對學前兒童,即使服務

主辦方供圖

成效顯著,但到了SEN 兒童足6歲 後,相關政策開始改由教育局統 籌,多項支援學前兒童的服務在 SEN學童進入小學學齡階段便出現 斷層驟然停止。

#### 社協倡雙軌制服務模式

黄文杰建議,政府應採用「錢跟 人走」與「校內支援」雙軌制服務

模式,讓家長可根據SEN子女需要 自行購買所需服務,而不局限於學 校安排,並透過通告向家長説明其 SEN子女所屬支援層及在學校可享 什麼支援服務,盡量減少照顧者精 神壓力。

同時,教育局可與社署探討利用 關愛基金或獎券基金推行先導計 劃,將社署現有津貼及服務計劃的 受惠對象擴展至小學SEN兒童,並 在日後發展成為恒常資助項目。

他並指, 政府應致力縮短輪候評 估時間,懷疑個案經教育心理學家 評估到完成報告應在3個月內完成, 也需訂立評估「零輪候」的政策目 標等。

#### 喜見副局長體諒家長苦衷

社協引述蔡若蓮在會面時態度良 好,體諒家長苦衷,但對她未有就 其建議作具體回應感失望。

蔡若蓮在會後指,會加強與學校及 家長的溝通,讓家長對SEN子女在學 校可得到的支援服務更加了解,並會 就SEN童升小時接受評估輪候時間長 等問題向相關部門轉達。

香港文匯報訊(記者 柴婧)行政長官於去年施政報 告中提出,會推出一年一度的「行政長官優質教育高峰 會」,邀請前線教師及教育界其他持份者,共同規劃香 港教育未來。教育局昨日發出通函指,第一屆「行政長 官優質教育高峰會」將於6月2日舉行,主題為「教師 特 專業發展:共建團隊 力臻卓越」,邀請各學校積極參 加。

#### 冀共建團隊規劃未來

教育局昨日向全港幼稚園、幼稚園暨幼兒中心、小學、 中學及特殊學校發出通函,指為貫徹「直接聆聽 體現新 風」及與民共議的施政方針,行政長官林鄭月娥將會主持 下月2日舉行的首屆「行政長官優質教育高峰會」,以 「教師專業發展:共建團隊 力臻卓越」為主題,邀請校 長、教師、校監、校董及家長等不同持份者出席,一同就 香港教育未來規劃。

#### OECD專家將發表演說

高峰會將於政府總部會議廳舉行,內容包括經濟合 作及發展組織 (OECD) 教育與技能總監及秘書長教 育政策特別顧問 Andreas Schleicher 以「教育不在過 去,在於學生的未來——國際比較的啟示」為題的演 講及專題討論,而行政長官亦會與台下參加者作互動 討論。

學校參加者可經教育局培訓行事曆報名,而其他持份 者亦可透過高峰會網頁 (http://www.edb.gov.hk/ cesqe) 報名。