

# TSA理念佳 實踐「走歪路」

## 教聯會：逾半師認同可了解學生能力 八成嘆「不操不行」增壓

香港文匯報訊（記者 姜嘉軒）全港性系統評估（TSA）過度操練引致的問題持續發酵。教聯會針對小學老師、校長的調查顯示，逾八成受訪者認為，只有透過操練學生才能應付TSA試題，致補課操練情況普遍，令師生壓力沉重。不過，有過半教師認同TSA有助了解學生能力，足顯其存在價值。教聯會指，綜合調查所見，TSA的數據確有助學界改善學與教，但在實踐時卻偏離原意，強調當局應充分聆聽教師及家長意見作全面檢討，同時要調整題目深淺程度，並設立檢舉及投訴機制，打擊操練歪風。

教聯會於10月底成功於一星期內訪問621位小學教師及校長，了解他們對TSA的意見。結果發現，八成教師表示學生要補課及操練才能應付TSA需求，致補課情況普遍，約三成半人會在下課後為TSA補課，逾兩成人會在上課前準備，而於星期六及學校假期為學生操練的，也分別有約一成。因應TSA所帶來的教學壓力，以10分為滿分，超過八成教師自評6分或以上，評9分至10分的也有28%。針對學生層面，54%老師指TSA會令學生失去學習興趣，更有45%人指學生會因而受壓衍生情緒問題。

另一方面，有逾半數教師坦言，TSA有助了解學生能力，反映不少學界人士認同TSA於教育系統內的評核功能，具相當存在價值。

### 指題目超難 學生易氣餒

調查另設開放題目，供自由表達意見。有教師認為TSA實行與原意偏離，題目難度完全超出學生能力，易令學生氣餒；有意見指TSA可提供客觀評估，助學校了解學生於中英數各範疇的弱項，有助回饋教學，除非能提供更有效評估工具，否則廢除TSA無助解決問題。

教聯會綜合調查所得，認為TSA本身理念和

制度沒有問題，關鍵卻在實踐時偏離原意，建議有關當局應充分聆聽前線教師及家長的聲音，盡快提出改善措施，包括調整TSA题目的深淺程度，並設立檢舉操練及投訴機制，打擊操練歪風。

### 不公佈數據 壓力屬最低

就TSA爭議，中文大學教育心理學卓敏謙副教授侯傑泰昨於報章撰文指，TSA確有引致學生壓力問題，現時社會已關注到操練的情況，相信學界會正面回應，不應因而破壞香港多年來辛苦建立的學業監測體系。

他又表示，相比世界各地教育評核制度，包括英、美、澳、加等歐美國家，以至韓國及日本等亞洲國家，均會公開所有學校的數據，對比之下，香港學校表現的數據從沒有公佈，教育局不能亦從未以TSA數據增減學生派位的人數，有關安排對學校的壓力已屬於最低類別。



教聯會問卷調查發現，過半教師同意TSA有助了解學生能力，存廢有爭議。受訪者提供

# STEM課程倡增教DNA編程式

## 8自資院校內地招生待批

香港文匯報訊（記者 周子優）現時香港有20所高等院校提供經本地評審學士學位課程，不過當中有8所自資院校包括恒生管理學院、明愛專上學院等，由於是近年成立，尚未獲得國家教育部正式批准於內地招生，教育局上月致函提醒各院校有關安排。不過教育局亦表示，該20所院校均已列載於國家教育部與特區政府的《內地與香港關於相互承認高等教育學位證書的備忘錄》附件上，其學歷已獲備忘錄中的內地高校承認，作升學用途；至於就業方面則是個別僱主接情況自行決定。

其餘涉事自資院校尚包括明德學院、東華學院、香港高等科技教育學院、能仁專上學院及宏恩基督教學院等。教育局表示，上月曾按國家教育部的要求去信提醒有關院校，在獲得正式批准前，不應開展招收內地學生工作及相關宣傳活動；按局方理解，有關要求涉及該8所院校的學士或以上學歷在內地的認證事宜。



課程發展議會建議更新STEM教育。左起葉蔭榮、劉國良、林漢明。姜嘉軒攝

香港文匯報訊（記者 姜嘉軒）香港社會近年大力推動科研氛圍，針對中小學生層面，課程發展議會昨日公佈關於推動「STEM（科學、科技、工程、數學）教育」的六大建議，當中初中科學及科技領域、小學常識科，及中小學數學課程都會配合更新，例如增加DNA與生物工程的內容，於資訊和通訊科技知識範圍安排至少三成課時教授程序編寫等；另亦會加強跨學科活動，讓學生

參與科學數學相關競賽，及提供STEM尖子申請獎金等。教育局對建議表示歡迎，並會就此進行兩個月諮詢，及強化教師培訓予以配合，最快下個學年可落實。

### 六大範疇優化 推動科研教育

早在今年初施政報告已提及，政府將更新及強化科學、科技及數學課程和學習活動，經相關委員會研究，課程發展議會昨舉行簡佈會，介紹有關中小學STEM（Science、Technology、Engineering、Mathematics）教育的策略，當中涉及六大範疇建議，包括更新相關教育領域的課程內容；增加跨學科研習活動；提供更多學與教資源；加強教師培訓；強化跟大專院校、相關科學組織（科學園、科學館）等社區夥伴協作；及邀請良好STEM教育學校作示例，與同行互相分享經驗與成果。

### 增跨學科活動 教局樂意配合

課程發展議會委員劉國良指，STEM教育強調綜合及應用，以跨學科活動讓學生從中學習尤其重要，「例如

小學教『風力』，教師可鼓勵學生共同製作風力動能車，風力涉及科學原理，製車涉及工程知識，調整動能車的扇葉角度或數目亦可學到數學，協助學生將知識融會貫通。」此外，議會建議多組織比賽學生跨校交流，加深課題理解，提升學習興趣、創造力及解難能力。

出席簡佈會的中文大學生命科學學院教授林漢明指，港生科學基礎良好，惟在創新及綜合知識運用能力仍有待加強。他表示，當今的重要科技往往涉及多元學科知識才能解決，期望透過有效的STEM教育，助小學生提升「觀察」、「量度」、「分類」等科學技能打好基礎，而中學生則宜多探討貼近生活的跨學科議題，鼓勵他們跳出應付考試的框框，了解學科之間連繫，靈活解決問題。

教育局首席助理秘書長（課程發展）葉蔭榮表示，新的STEM教育建議重點在於改變現有教學法，當局樂意配合強化教師培訓，至於課時方面仍維持彈性，以初中科技領域為例仍以總課時約8%為基礎，學校可調配有資源作靈活安排。上述STEM教育建議將諮詢至明年1月初，預計6月可公佈結果，最快於明年9月開始落實。

# 紀念香港《基本法》頒佈25周年

## ——全港中國國情知識問答比賽暨第五屆全港學生中國國情知識大賽

由10月27日至11月13日（星期一至星期五），每日刊登「紀念香港《基本法》頒佈25周年——全港中國國情知識問答比賽暨第五屆全港學生中國國情知識大賽」40條模擬題目，考考各位對中國歷史和國情的認識（答案在下方）！本比賽致力於增進全港學生對中國的了解，提供相互交流，相互競賽的平台。

- 以下誰人不是「初唐四傑」之一？  
A. 盧照鄰 B. 張若虛 C. 駱賓王
- 「以逸待勞」最早出自哪裡？  
A. 《三國志》 B. 《戰國策》 C. 《孫子兵法》
- 「海上生明月，天涯共此時」出自張九齡的《望月懷遠》，請問張九齡除了詩人的身份，還是唐朝哪個皇帝在位期間的賢相？  
A. 唐太宗 B. 唐玄宗 C. 唐中宗
- 中國地勢最低的地方在哪？  
A. 艾丁湖 B. 四川盆地 C. 雅魯藏布江大峽谷
- 中國宋代瓷器生產，以汝窯、官窯、哥窯、鈞窯、定窯五個窯口產品最為有名，後人統稱其為「宋代五大名窯」，請問位居首位的汝窯窯址在哪个省？  
A. 江西 B. 浙江 C. 河南
- 中國哪個城市因城中榕樹多而被稱為「榕城」？  
A. 廈門市 B. 福州市 C. 海口市
- 中國五大淡水湖是：江西的鄱陽湖、湖南的洞庭湖、江蘇與浙江之間的大湖、江蘇的洪澤湖、安徽的巢湖。其中面積最大的淡水湖是哪個？  
A. 洞庭湖 B. 太湖 C. 鄱陽湖
- 雄才大略的秦王嬴政，經過多少年才統一中國，建立了秦王朝？  
A. 17年 B. 18年 C. 19年
- 距今約1400年的歷史，當今世界上現存最早、保存最完善的古代敞肩石拱橋是\_\_\_\_\_設計並主持建造的。  
A. 李春 B. 郭守敬 C. 魯班
- 陳勝吳廣起義的地點——大澤鄉在今天的\_\_\_\_\_。  
A. 山東東南 B. 安徽北部 C. 河南東部
- 中國近代各革命階級第一次自發的聯合鬥爭發生於\_\_\_\_\_運動期間。  
A. 五四運動 B. 辛亥革命 C. 五卅運動
- 張作霖代表了\_\_\_\_\_軍閥的勢力。  
A. 皖系 B. 奉系 C. 直系
- 大革命時期，掀起反帝鬥爭高潮的標誌是\_\_\_\_\_。  
A. 香港海員罷工 B. 京漢鐵路工人罷工 C. 五卅運動
- 「彈指一揮間」常用來比喻時光短暫，「彈指」就是撚彈手指做聲的意思。根據佛家所言「彈指」僅為\_\_\_\_\_。  
A. 7.2秒 B. 10.4秒 C. 11.5秒
- 中國的民族工業產生於\_\_\_\_\_。  
A. 洋務運動到清朝末年 B. 甲午戰爭之後 C. 辛亥革命之後
- 武昌起義時，孫中山身在美國的\_\_\_\_\_。  
A. 科羅拉多州 B. 三藩市 C. 檀香山
- 「二人臺」是一種戲曲劇種，2006年，二人臺被列入第一批國家級非物質文化遺產名錄。它流行於中國\_\_\_\_\_省/自治區。  
A. 內蒙古 B. 吉林 C. 黑龍江
- 歷史人物\_\_\_\_\_在雨花臺下建築了越城（南京曾被稱為越城）。  
A. 勾踐 B. 閻闔 C. 夫差
- 金磚國家（BRICS）是一個以「金磚四國」為基礎的國際間合作機制，最初的「金磚四國」包括俄羅斯、印度、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。  
A. 中國、埃及 B. 中國、巴西 C. 中國、菲律賓
- 公元207年，曹操曾作詩言志「老驥伏櫪，志在千里。烈士暮年，壯心不已」，當時曹操「志」在\_\_\_\_\_。  
A. 消滅袁紹 B. 統一天下 C. 建立魏國
- 《孟子》中說「民為貴，社稷次之，君為輕」，這是中國最早的\_\_\_\_\_思想。  
A. 民本 B. 仁政 C. 人權
- 中華民國宣佈成立，宣統帝溥儀宣佈退位，清朝統治被推翻，是\_\_\_\_\_的事情。  
A. 1912年 B. 1919年 C. 1921年
- 位於北京故宮的九龍壁，以及中南海新華門書有「為人民服務」的牆壁，是中國傳統建築中\_\_\_\_\_的代表作。  
A. 牆垣門 B. 垂花門 C. 照壁
- 從明太祖朱元璋廢除丞相，到清初設立軍機處，這種變化說明\_\_\_\_\_。  
A. 內閣和軍機大臣的權利加大 B. 專制皇權增強 C. 皇帝任人唯親
- 1973年，在浙江省餘姚市發現一處原始人類生活遺址，經測定是中國目前發現的最早的新石器時期文化遺址之一。這處遺址是\_\_\_\_\_。  
A. 山頂洞人遺址 B. 半坡遺址 C. 河姆渡遺址
- 1937年發生在北京盧溝橋，並被認為是中國抗日戰爭全面爆發起點的事件是\_\_\_\_\_。  
A. 七七事變 B. 雙十二事變 C. 九一八事變
- 第二次世界大戰中，日本在中國設立的進行人體試驗的細菌部隊731部隊基地現位於\_\_\_\_\_。  
A. 南京 B. 哈爾濱 C. 天津
- 清朝的\_\_\_\_\_皇帝和沙俄簽訂了《尼布楚條約》  
A. 康熙 B. 順治 C. 雍正
- 與李斯合謀篡改詔書，逼死始皇長子扶蘇，並且是策劃「指鹿為馬」這一歷史事件的人是\_\_\_\_\_。  
A. 趙高 B. 李斯 C. 呂不韋
- 中國清朝時期最持久的戰事是\_\_\_\_\_。  
A. 平定準噶爾 B. 平定大小金川 C. 平定太平天國
- 在西周時，交易雙方簽訂買賣契約，刻寫於竹簡上，從中破為兩半，雙方各執一半。依照西周禮法，該買賣契約的稱謂是\_\_\_\_\_。  
A. 傅別 B. 券書 C. 質劑
- 六禮，是中國古代的婚禮，在周朝即已確立，以下選項中「六禮」的排序正確的是\_\_\_\_\_。  
A. 納采、問名、納吉、納徵、請期、親迎  
B. 問名、納吉、納徵、納采、請期、親迎  
C. 納吉、問名、納徵、請期、納采、親迎
- 清代葛元煦在《遊滬雜記》中寫到：「向稱天下繁華有四大鎮，曰朱仙，曰佛山，曰漢口，曰景德」。文中所載之朱仙鎮在現今中國\_\_\_\_\_。  
A. 河南省 B. 河北省 C. 湖北省
- 中國歷史上最後一位丞相是\_\_\_\_\_。  
A. 杜讓能 B. 陸秀夫 C. 胡惟庸
- 2000年9月20日，浩瀚太空中的一顆小行星被命名為「林則徐星」，以紀念這位中國近現代歷史上的重要人物。以下選項與林則徐沒有直接關聯的是\_\_\_\_\_。  
A. 虎門銷煙，抵禦侵略，維護民族主權。  
B. 洋務運動，提出「師夷長技以制夷」。  
C. 遣赴伊犁，興修水利，開闢屯田。
- 東漢末年，外戚專權，宦官秉政，天災不斷。漢靈帝中平元年（184年），\_\_\_\_\_爆發，從此開始了近百年的戰亂時代。  
A. 黃巾起義 B. 紅巾起義 C. 瓦崗起義
- 「刊之論也」，這句成語可以用來形容\_\_\_\_\_。  
A. 文章或言辭的精準得當，無懈可擊。  
B. 文章或言辭含混不清。  
C. 文章或言辭過於主觀，很難接受。
- 清朝時，除四川總督所管轄的省份數目不同外，其他總督一般管轄\_\_\_\_\_個省。  
A. 兩至三 B. 三至四 C. 四至五
- 1950年簽訂的《中蘇友好同盟互助條約》規定：「一旦締約國任何一方受到日本或與日本同盟的國家之侵襲因而處於戰爭狀態時，締約另一方即盡其全力給予軍事及其他援助。」1989年中蘇關係正常化後，兩國未再簽訂類似條約。這主要是因為\_\_\_\_\_。  
A. 雙方的戰爭威脅消失 B. 世界多極化趨勢加強  
C. 中國奉行不結盟政策
- 對於中國的民族自治區和中國的特別行政區之共同點的闡述正確的是\_\_\_\_\_。  
A. 都實行一種特殊的政治制度，享有特殊的政策  
B. 都是根據民族分佈的複雜性和經濟發展的不平衡性設置的  
C. 二者都是中國的地方行政區域並享有自治權



網址：http://cnc.wenweipo.com