



香港文匯報訊（記者 鄭伊莎）負責檢討全港性系統評估（TSA）的「基本能力評估及評估素養統籌委員會」昨日開會，就暫緩明年小三 TSA、隔年考核等建議作討論，但最終未有定案。委員會主席兼教育局副秘書長陳嘉琪在會後表示，各委員均同意現階段不宜倉卒就 TSA 推行作出單一決定，亦傾向不考慮抽樣考核。她指出，委員會轄下兩個工作小組將新增前線老師成員，以吸納更多意見，稍後會公佈新名單，至明年1月亦將舉行兩次會議，有信心1月底或2月初得出建議結果提交教育局。

TSA 暫不煞停 無意抽樣考核

委員會：不宜倉卒拍板 增前線老師「入組」蒐意見

昨日上午 TSA 委員會舉行約3小時會議，其間教育局局長吳克儉亦有列席，聽取主席匯報內容。陳嘉琪在會後表示，會上曾討論隔年考、隔3年考、抽樣考或分科考核等不同方案的利弊，但委員認為，現階段不宜倉卒作出單一決定。她又指，委員傾向不考慮抽樣考核，因擔心涉及公平問題，亦未必能有效解決學生的操練問題。

強調委員無受政府壓力

陳嘉琪續指，為了令兩個負責行政操作及研究試題設計的工作小組有更多不同持份者的意見，委員一致同意加入新委員，包括校長或中英數科教師，稍後將落實名單。她有信心委員會能於明年1月底或2月初提交建議。被問及委員有否受到政府高層的壓力，她強調「沒有」。

有份出席會議的委員、資助小學校長會主席賴子文則引述指，有委員憂慮抽樣未必解決到操練問題，因即使最終抽樣1%的學校，其餘99%如有機會被抽中仍可能要操練；如每校抽某百分比的學生，或抽個別學校考核等，亦可能影響數據的全面性及衍生公平問題等，故委員傾向不考慮抽樣考核。同樣有開會的津貼小學議會顧問張勇邦補充指，抽樣考核所得數據，也未能作學校間的比較，檢視學校間的差異。兩大校長會重申，建議暫緩明年小三 TSA，以爭取更多時間作深入檢討。

另一委員、家委會主席湯修齊接受本報查詢時指，上周舉行的 TSA 家長研討會發現，家長對 TSA 仍持正反意見，部分人認同 TSA 有其功用，故期望在餘下的多場研討會收集更多意見，再作建議。他又指，委員在會上討論過不同方案的利弊，「例如教育局及學校同時收到學生表現報告，或者只有學校可收到報告等，因版本



太多，始終需時審視。」對於有家長團體因不滿未能在聖誕節前宣佈停考明年小三 TSA，而要求「罷考」，他呼籲家長應理性及冷靜思考，強調「罷考」無助解決 TSA 操練的問題。

教協稱對委員會未有暫緩明年小三 TSA 表示遺憾，但教聯會副主席蔡若蓮認為，委員要處理 TSA 的推行及試題等不同方案，過程需時，不應要求委員會倉卒地「限時內決定暫緩」。

■陳嘉琪（右二）表示，各委員均認為現階段不宜倉卒地就 TSA 推行作單一決定，並傾向不考慮抽樣考核。

理大生創「智能垃圾桶」 工程賽奪冠

香港文匯報訊（記者 姜嘉軒）智能家居設備發展日趨完善，用家可遙控電器開關，為日常生活帶來不少方便。理工大學工業及系統工程學系應屆畢業生周諾濤着力進一步提升智能家居系統，成功開發出一部可感應拋垃圾動作，並自動移往垃圾落點將之接住的「智能垃圾桶」（小圖，姜嘉軒攝）作試驗品，獲得香港工程師學會比賽冠軍，為未來智能家居設備發展創造更多可能。

高清鏡頭準「輕功」接垃圾

周諾濤的「智能垃圾桶」項目，早前獲得香港工程師學會製造及工業分部專題畢業報告比賽冠軍。日前他分享創作理念時表示，目前的大型智能家居系統，一定程度上仍需用家遷就機器，「例如用家需要叫喊『去街』，機械接收到聲音才會作出反應，開關機器。」諾濤期望系統能夠更進一步，可透過用家日常行為作智能判

斷，改善使用體驗。

諾濤解釋指，「智能垃圾桶」的桶身基座設有接收訊號的電路板，及用作移動的車輪，房間需要另外裝置高清感應鏡頭及分析電腦，鏡頭每秒拍攝30格圖像捕捉拋垃圾者的動作及垃圾的拋物線，傳送至電腦分析出垃圾的落點，最後經 Wi-Fi 遙控「智能垃圾桶」到指定位置接住垃圾，起動時間僅需0.02秒。

他補充指，高清感應鏡頭被設定成將「手腕高於膊頭，快速作一個橫向動作」視為拋物，起手一刻鏡頭就開始記住投擲物的顏色，另外亦運用了深度感應及修正追蹤誤差等技術，避免出現誤差，確保鏡頭在過程中鎖定同一件垃圾，減少出錯。

在示範短片中，置於實驗系統房間中的「智能垃圾桶」，於垃圾拋出瞬間即快速移動逾1米的距離，成功將垃圾接住。諾濤指「智能垃圾桶」其實只是試驗品，真正需要測試的是背後運作機械的演算法，確認它達到「準確」、「可動」及「實時反應」三大要求，如系統成熟將

可應用至不同層面。

研智能變形椅 助長者起身

他期望將來做出更人性化的控制方法，進一步延伸成更聰明的智能產品，「像是一張可根據用家體形骨架，度身訂造的變形椅子。」

他夢想有日智能家居系統可以提供貼身協助予幼兒、長者及殘障人士，「例如設自動警報提醒幼兒接近危險地帶，智能系統指揮傢具自動開路予視障人士行走，或是設計出有推力的智能椅子，扶助長者輕鬆起身。」

憑智能系統設計獲獎，負責導師亦看好諾濤有天分，但因為「音樂夢」，令他毅然暫時放下研究，畢業後當上一名小提琴教師。自小二起已學小提琴的他分享指，中學時曾因手指關節勞損而放棄，直至大學參加管弦樂團重拾理想，畢業前一度於研究及小提琴之間感到兩難，最終考慮到未來年紀漸長手指肌肉只會變差，為免後悔，決定於尚能投入音樂時盡情享受，同時作育英才。



北角春秧街販商協會第一屆就職典禮隆重舉行

曾鈺成 劉迎軍 王國興 郭偉強 黃建彬等主禮

北角春秧街販商協會第一屆就職典禮於12月14日假北角富臨皇宮隆重舉行。立法會主席曾鈺成、大紫荊勳賢、GBS,JP、中聯辦港島工作部協調處處長劉迎軍、立法會議員王國興、BBS,MH、立法會議員郭偉強、東區區議員黃建彬、MH,JP、港九新界販商社團聯合會常務副主席黃超然、東區民政事務處銅鑼灣分處主任陳潔明、香港三玄宮宮主施瓊芽出席並主禮此次典禮。典禮現場熱鬧非凡，賓主盡歡。

出席就職典禮的嘉賓包括北角春秧街販商協會會長顏祐爽，主席楊燕珊，常務副主席莊淑卿，副主席莊樹煌、蘇文恭、施雅智、邱美滿、倪再金、王志鴻以及各友好社團領袖、香港各界友好、該會會員等。楊燕珊代表協會向蒞臨的各位嘉賓表示熱烈的歡迎並致謝辭。

楊燕珊表示，北角春秧街有近百年的歷史，近年更被旅遊局推介為香港旅遊景點之一，聞名中外。其中一個特色是有電車從熱鬧的市集穿過，形成一道獨特的風景；另外一個特色就是本區主要社群是福建人和上海人，有「小福建」、「小上海」之稱。近百年來北角居民和販商一直安居樂業，但是由於今年的反內地遊客行動，街道的營商環境變得困難。據此，經同業協商，決定註冊成立「北角春秧街商販協會」。作為非牟利愛國愛港販商團體，協會將致力於爭取及維護販商及商戶之合法權益，改善經營環境；加強春秧街商戶之溝通、聯誼和團結；加強與政府有關部門聯繫和溝通。

她續說，「一枝竹仔會易折彎，幾枝竹一扎斷節難」，春秧街的發展離不開販商共同努力。她承諾，未來協會將全力團結春秧街一眾的販商同業，改善營商環境，為周邊市民及販商謀福祉，提供廉價物美、優質的服務，延續春秧街光輝歷史。



■陳潔明頒發選任證書予主席楊燕珊(左)	第一屆委員會各職銜芳名表							
	榮譽會長：		曾鈺成	方剛	王國興	郭偉強	黃詠楠	黃建彬
			陳建群	施瓊芽	莊綿綿			
	顧問：	丁江浩	鄭志成	羅榮焜	李少榕	謝偉俊	莊振華	
		許清波	李秀聰	莊麗坤	林寶秀			
	名譽會長：	洪連杉	嚴群風	曾錦明	林秀珠	劉啟明	盧麗惠	
		黃潤根	王育秀	梁鳳梨	莊雅珍	王延華	林秀碧	
			陳建群	蔡美英	陳國川	吳麗霜	莊樹寶	蔡愛琴
			蔡煥來	林燕月	莊愛玲	施情潤	黃惠玉	莊惠君
			許棉棉	李麗華	李綿綿	何秀蘭		
■常務副主席莊淑卿(左)	會長：		顏祐爽					
	主席：		楊燕珊					
	常務副主席：		莊淑卿					
	副主席：	莊樹煌	蘇文恭	施雅智	邱美滿	倪再金	王志鴻	
		秘書長：	陳尼娜					
	司庫：		郭振權	洪加量				
	財政部：		陳麗容					
	總務：		蔡培玲	陳國川	鄧萬玉	許華娜		
	發展主任：		莊秀琴					
	婦女主任：		施淑美					
贈送紀念品予	婦女副主任：		王秀蓮	亞秋	亞月	莊秀燕		
	社福主任：		陳秋麗	吳秀芬	吳明媛			
	公關主任：		羅新好	許白媚				
	青年主任：		戴秀軍					
	青年副主任：		洪鴻鳴	翁美容	莊曉萍	陳天降	蔡美完	
	委員：		郭瑞華	吳樹根				

■陳潔明頒發選任證書予主席楊燕珊（左）
■王國興
■常務副主席莊淑卿（左）贈送紀念品予