

曾接種疫苗 五歲童染肺炎球菌亡

【大公報訊】衛生防護中心昨日公布，正調查一名五歲男童感染入侵性肺炎球菌死亡個案。據了解，男童曾接種相關疫苗，其就讀的香港幼稚園協會幼兒學校，至今沒有同類個案或爆發報告。

該名男童過往健康良好，自上月十日起出現發燒、咳嗽和氣促等病徵，上月13日入住將軍澳醫院後，同日轉送瑪嘉烈醫院兒科深切治療部，本月五日再送往瑪麗醫院兒科深切治療部接受治療，昨日（八日）死亡，臨床診斷為敗血症和肺炎併發膿胸及氣胸，抽取血液樣本經化驗後證實

對肺炎鏈球菌（肺炎球菌）呈陽性反應，是今年首宗兒童感染入侵性肺炎球菌死亡個案。初步調查顯示，男童最近沒有外遊，家居接觸者亦沒有出現病徵。

防護中心發言人表示，入侵性肺炎球菌是由肺炎球菌引致，自2015年起已被列為法定須呈報傳染病，家長若發現子女出現呼吸道感染病徵，如發燒及咳嗽，即使已接種肺炎球菌結合疫苗，亦應盡快求診。肺炎球菌常見於健康人士的鼻及咽喉，尤以兒童較為普遍。

另外，衛生防護中心正調查半山堅道偉恩幼稚園爆發的急性腸胃炎個案，涉及十名學生，年齡介乎三至六歲，以及十名職員，自2月26日起陸續出現嘔吐和腹瀉等病徵。其中，六名學生已求醫，毋須入院。兩名職員亦曾求醫，一人入院後已經出院，全部人情況穩定。

防護中心人員已視察該幼稚園，向校方建議所需預防措施，包括適當消毒清潔、處理嘔吐物，以及注重個人和環境衛生，並對該幼稚園進行醫學監察。



▲感染肺炎球菌的五歲男童曾被送入瑪嘉烈醫院兒科深切治療部

蔡若蓮批教育開支比率減 乏長遠承擔

教局允研「一筆撥款」轉恆常

在《大公報》與教聯會合辦的「論2017年教育財政開支」教育沙龍上，教聯會副主席蔡若蓮直指，《施政報告》提及的幾項一次性教育開支，並非經常開支，感覺似「花錢意思意思」。同場的教育局局長政治助理施俊輝則強調，局方有長遠計劃，一次性撥款要否變成恆常化可以再評估討論。

大公報記者 楊州

近日舉辦的「教育沙龍」上，蔡若蓮表示，今年《施政報告》確實有回應業界若干訴求，包括支援校長及教師進修及專業發展、改善火柴盒式校舍，以及撥款資助學校推動與「中國歷史、傳統文化」有關的教學，但多項一筆過撥款措施卻反映局方缺乏方向，亦無指導學校如何合理運用資源。她否認教育經費投入不少，卻問老師何以仍然好辛苦？

亦是回歸後新低。他解釋，由於政府要平衡不同範疇的需要，例如因應人口老化要加強投放資源在醫療，但他認為今年施政報告及財政預算案，在教育方面仍投入不少，例如為今年九月開始實施的免費幼稚園政策，額外撥出27億經常性開支；大專方面又會增加「指定專業／界別課程資助計劃」至3000個學額，以資助學生修讀自資課程，而連同公私營學位，目前已有四成六適齡學生可以修讀大專課程，與世界平均水平相若。



▲施俊輝表示，一次性撥款是否恆常化可以再評估 大公報記者楊州攝



▲蔡若蓮認為，一次性教育撥款反映局方缺乏長遠方向 大公報記者楊州攝

施俊輝積極溝通獲讚



《大公報》與教聯會自2007年起合辦了30多場教育沙龍，施俊輝出任教育局局長政治助理近五年，出席了三場。這次近兩小時的沙龍上，台上台下除反映對教育施政和財政的意見，也欣賞施俊輝虛心聆聽的態度，認為他積極與業界溝通，起着橋樑作用。現場所見，每位教育界人士發言，施俊輝都作筆錄，並即場解答疑問，包括一次性撥款、特殊教育等議題。

有不少前線教育工作者向施俊輝提出問題。香港自閉症研究學會主席杜昇如稱，擔憂政府忽略教育支出，「教育是長遠投資」，要培養知識型人才，教育要先做好。有浸信會幼稚園校長說，在武漢考察發現，本港支援幼稚園的政策還不如內地全面，認為香港的免費幼稚園教育應涵蓋半日制、全日制及長全日。有中學校老師認為，局方要加強推動憲法教育、愛國教育及品德教育，美國、日本及內地均有相關教育。

「水浸」未增教育經常開支

談及給予有薪工作假期讓在職教師進修，蔡若蓮認為不能任教師自行申請，要提升本港整體教學素質，局方應主動為所有教師提供相應的進修計劃，這亦是「優質教育」的一部分。她又說，今年《財政預算案》估計本港庫房盈餘有920多億，「水浸」卻未有加大教育經常開支，令人看不到局方有長遠承擔。

對於2017年《財政預算案》，蔡若蓮坦言未對症下藥、無突破，如直資、官立學校的教師編制問題亦未解決，無論是合約還是編制，學校工作多到做不完，但這個問題不可能一直擱置就得以解決。

教局：要觀察撥款成效

施俊輝解釋局方所制定的政策，不管是一次性或經常性開支均有理念，亦是長遠措施，如免費幼稚園教育，表明局方在學前教育有長遠計劃，其經常性開支將由2016/17學年約40億元，增加至17/18學年的約67億元，亦是學前教育的新里程碑。

至於中小學電子學習方面，施則稱自2014年起開展的「WiFi 100」及「WiFi 900」計劃，至今約有八成學校已提升無線網絡設施，其餘學校也將於今年年底完成相關工程，他表示，局方致力提升學生的電子學習，以配合平板電腦等設備，亦向學校撥款20萬的一筆過資訊科技津貼，以購置裝置或電子學習資源，以推行不同的電子教學法。

談到近年多項一次性教育撥款，蔡若蓮

認為，這並不能解決長遠開支的問題，如學校使用一次性資助，其後政府不再資助，若校方沒錢就只能取消該等項目，最終又回到起點。對此，施俊輝回應，一次性撥款是否足夠需再討論，而是否要將一次性撥款轉為經常性開支，亦要觀察其成效及保持與業界溝通。

各種燈泡比較

	鎢絲燈泡	慳電膽	傳統LED燈泡	LED燈絲燈泡 (PolyU)
售價(元)	12	45	98	45
成本(元)	2.5	15	44	20
一年電費(元)	333	77	47	33
一年碳排放(kgCO2E)	220	51	31	22
壽命(小時)	1000	8000	15000-30000	50000
照明角度	300度	180度	150度	300度

資料來源：香港理工大學



▲理大工業及系統工程學系畢業生趙崇智(左)與理大超精密加工技術國家重點實驗室副主任杜雪雲，介紹最省電LED燈絲技術 大公報記者唐曉明攝

理大研發最慳電LED燈

【大公報訊】記者唐曉明報導：香港理工大學利用新式納米加工技術，成功研發市場上最省電LED燈絲燈，發光效率為傳統LED燈1.5倍，售價和成本為傳統LED燈的一半，燈絲燈的一年電費及碳排放更低於傳統慳電膽的一半以下，預計今年中生產及推出市場。

類電燈的優點，研發出一款新型燈，包括畢業論文時間在內，共花兩年半時間製作。對於這項產品能夠申請專利非常高興。

趙崇智表示，產品總開發成本約30萬元，2015年「理大微型基金」撥出十萬元，餘款由實驗室支持，目前正與四至五家公司商討合作，預計今年年中生產及推出市場。

他說，LED燈絲燈採用多顆小功率LED芯片，取代單片大功率LED芯片，減少電流損耗，光線分布更均勻，承托芯片的物料，亦由陶瓷改為散熱佳、成本低、光度強的鋁，其發光效率達129流明／瓦特(lm/W)，約為傳統LED燈及慳電膽分別高1.5倍及2倍，紫外線更是傳統慳電膽的十分之一。

超精密加工技術國家重點實驗室副主任杜雪雲表示，由於LED燈絲燈必須使用變壓器，直接由交流電轉為低壓直流電，令零件減少，發光效率提升，所以燈泡零售價和成本分別為45元及20元，約為傳統LED燈的一半，燈絲燈的一年電費及碳排放，分別為33元及22kgCO2E，低於傳統慳電膽的一半以下。

港珠澳橋通車料增千跨境學童

【大公報訊】香港教育工作者聯會預計，隨着珠海市港籍學童人數增加，以及港珠澳大橋即將通車，將會吸引更多珠海市港籍學童來港升學。該會調查顯示，現時珠海有2100多名持港籍戶口就讀幼稚園及小學的學童，推測約半數學童在港珠澳大橋通車後，會在2018年或以後來港入讀，建議教育局檢討現行教育規劃，以及改善校巴經營環境和監管收費等問題。

教聯會委託珠海教育局向就讀珠海小學和幼稚園的港籍學童作出問卷調查，結果顯示，有959名學童持港籍戶口正就讀幼稚園，小學則有1193人，並預測該批學童中，約有1000名在2018年或以後來港就讀幼稚園、小學或初中。這批有意來港就讀

的學童或家長，一般接受一小時內之乘車時間，教聯會稱，這剛好與政府預算經大橋往來珠海與赤鱗角的行車約需約60分鐘之內，因此相信大橋通車後，將會吸引這批珠海學童來港就讀。

教聯會認為教育局應檢討現行教育規劃，除估算未來幼稚園、公營小學及中學學額的需求時，亦應估計跨境學童的數字，盡量吸納這批珠海市學童，以解香港因學童數目減少而面臨之縮班殺校問題。教聯會亦要求政府未雨綢繆，評估跨境交通流量，並須顧及三地口岸處理能力及對當地交通可能造成的影響，以及對大橋和至赤鱗角連接路的收費水平表示關注，呼籲謹慎釐定收費水平。

教局發表TSA《政策正面睇》

【大公報訊】全港公營小學將於五月應考小三「改良版」的「全港性系統評估」(TSA)，即「基本能力評估研究計劃」(BCA)，惹來部分家長及團體揚言罷考。教育局昨就TSA發表《政策正面睇》文章，重申TSA是一項低風險及具高效益的評估。TSA資料顯示港生中、英、數的

整體水平和變化趨勢，有關數據亦有助當局了解全港學生整體在中、英、數三科的學習和教學需要，以訂定專業培訓的方向和重點。

文章表示，在全港層面，TSA提供的數據協助政府檢視相關的教育政策、提供資源和訂定支援和培訓的方向等。

津校公積金投資回報率6.84%

【大公報訊】教育局近日公布津校及補助學校公積金2015/16學年年報，至去年八月底，津校公積金整體錄得46.55億元盈餘，投資回報率回升至6.84%，2015年度則虧損21.34億元，投資回報率為負3.03%。至於傳統名校老師的補助學校公積金，2016年度整體盈餘亦上升至1.7億元，年

內投資回報率由2015年的負3.09%轉為5.78%。另外，根據2016/17學年財務簡報，截至去年11月30日，津校公積金供款人帳目為610.11億元，經投資後淨資產總值714億元，與截至8月31日之前一季比較，數額跌了約27億元。補助學校公積金同期淨資產，由32.3億元跌至31.5億元。

今日天氣預報 >>> 最高18°C 最低15°C 天氣清涼

中國				亞太				歐洲				美洲			
預測	最低	最高	預測	最低	最高	預測	最低	最高	預測	最低	最高	預測	最低	最高	
澳門	有雨	17	20	上海	天晴	5	17	成都	密雲	8	14	洛杉磯	天晴	12	28
廣州	有雨	13	19	杭州	多雲	6	19	西安	多雲	2	13	三藩市	天晴	9	17
北京	天晴	1	15	福州	多雲	9	19	昆明	多雲	7	18	紐約	驟雨	11	16
天津	天晴	3	15	海口	驟雨	17	23	拉薩	多雲	-2	13	西雅圖	有雪	2	6
濟南	天晴	3	16	台北	密雲	15	20	呼和浩特	天晴	-7	8	溫哥華	有雨	3	6
南京	天晴	3	19	重慶	密雲	11	15	烏魯木齊	多雲	-6	2	多倫多	驟雨	1	7