

外交公署訪「香港盃」參賽校 學生:備戰學歷史



▲外交部駐港特派員公署發言人李華（後排右五）探訪培僑書院小學部，並與參與競賽的學生（前排右一至六）合照
大公報記者林海瑩攝

►浸信會呂明才中學連續13年參加外交知識競賽，圖為學生們在電腦上作答
大公報記者林海瑩攝



【大公報訊】記者林海瑩報道：今年是新中國成立70周年。由外交部駐香港特別行政區特派員公署、教育局及香港明天更好基金聯合主辦的第十三屆「香港盃外交知識競賽」，亦以「新中國七十年、新時代外交夢」為主題，吸引全港164所中小學、超過2.8萬名學生參賽，參賽人數創歷屆最高。初賽日前舉行，外交部駐港特派員公署發言人李華及其他主辦兩個單位代表探訪兩間參賽的學校，並與師生交流。

近三萬學生報名

外交部駐港特派員公署發言人李華、教育局高級督導曾雅玲、香港明天更好基金行政總裁鄧淑德，日前到培僑書院小學部及浸信會呂明才中學交流，當天兩間學校的學生先後參賽。

李華表示，參與外交知識競賽的港生逐年增加，今年有2.85萬學生參與，是一個十分盛大的活動。他參觀完學生們在初賽中的表現，覺得非常

振奮，認為學生們意氣奮發、各展才華，展現了港生的精神風貌，亦體現他們參與外交的強烈意願，而今年是新中國成立70周年、改革開放41年，公署在今年的競賽中會作出一些特殊的驚喜安排，待總決賽時揭曉。

中四學生許燕洋已是第二年參賽，他覺得可以通過參加外交知識競賽，加深對國家歷史的理解及認識，他雖讀理科，但對歷史十分感興趣，深信「以史為鏡，可以知興衰」。燕洋



參賽中四生許燕洋

通過參加外交知識競賽，可以加深對國家歷史的理解及認識

說，今年的考題有一定難度，題目範圍涉略較廣，幸好從九月開學準備至今，查閱了很多資料及外交知識讀本等，相信自己可以順利進入總決賽。

小六生冀到公署參觀

小六生吳罔略說，今次比賽一共有20道選擇題，自己溫習三晚，父母在旁指導，因此初賽時覺得題目不是太難，大概五、六分鐘就寫完了，有信心可以進入總決賽，他期望能到外交部駐港特派員公署參觀學習。另一位參賽的小六生陳樂之說用了一個星期備戰，自覺學到更多的知識，她指教材若加入更多圖畫，有助提起學生的興趣。

培僑書院校長吳育智表示，學校注重學生們對於自己國民身份的認同，對國家國情的了解，希望學生們能多接觸、多了解內地。早前吳校長聽到學生討論中美貿易戰，令他有感而發：「感覺上外交離我們好遠，但其實好近」，事實上外交與民生息息相關。

科大團隊發現超級細菌剋星

海洋微生物特性 有助研製「超級抗生素」

「超級細菌」已在全球奪去逾50萬人的生命，抗藥性極強；科學家積極研究對付方法，最近有望找到「惡菌剋星」。香港科技大學研究團隊於海洋中發現擁有最新基因編輯系統CRISPR的細菌，研究人員稱，是項發現為全球第一例，相信有助研發超級抗生素，並踏出製造「殺菌」新藥的第一步。



醫健前線

大公報記者 湯嘉平（文、圖）

科大與全球多所大學合作，在太平洋、大西洋、印度洋等水域取得101個生物樣本，找出逾7000個全新海洋微生物物種，發現一種叫酸桿菌門的細菌。科學家過往只發現這種細菌存在於陸地土壤中，常把此細菌用作對抗腫瘤及製造新型抗生素藥物。然而，今次在海洋中發現的酸桿菌門，除了擁有跟其陸地類別的相同性能，更兼備當下熱門的CRISPR基因編輯系統，是海洋微生物中首例。

「今後十年研究方向」

項目負責人、科大海洋科學系署理主任錢培元表示，正是這種細菌擁有和以往其他細菌不一樣的CRISPR，為研發對抗「超級細菌」的抗生素帶來新希望。他解

釋，現今海洋裏的許多小分子，是陸地上未出現過的，更是人類目前醫療系統上未出現過的；因此，已對多種抗生素產生耐藥性的「超級細菌」，較少機率對海洋裏的新基因產生抗體，依循此方向繼續研究，「或許能幫助創製超級細菌剋星，這也是科大今後十年的研究方向之一」。

錢培元又稱，這次新發現得益於新的收集樣本方法。該方法是用5×5厘米的小平板，在不同海域、不同深度放置七天、半個月或更長時間，來獲得海洋生物菌落，即所謂「生物膜」。以往方法則是取海水樣本，唯一升水裏可能僅有一、兩個生物細胞，種類太少，故難以發現更多海洋生物的奧秘。



▲錢培元表示在海洋中發現的酸桿菌門，為研發對抗「超級細菌」的抗生素帶來新希望

濫用抗生素 細菌更惡

話你知

「超級細菌」是一個泛稱，學名是「多重耐藥性細菌」，並非特定某一種細菌，泛指那些對多種抗生素具有耐藥性的細菌。產生「超級細菌」的根本原因是基因突變；而細菌產生耐藥性，是臨床上廣泛應用抗生素的結果，換言之，濫用抗生素則加速了出現「多重耐藥」。

目前引起特別關注的「超級細菌」，主要有：耐甲氧西林金黃色葡萄球菌、耐多藥肺炎鏈球菌、萬古黴素腸球菌、多重耐藥性結核桿菌、多重耐藥鮑曼不動桿菌，以及最新發現的攜帶有NDM-1基因的大腸桿菌和肺炎克雷伯菌等。由於大部分抗生素對以上惡菌起不了作用，人類健康正面對極大的威脅。

預防「超級細菌」，世界衛生組織的建議很簡單：勤洗手！

（大公報記者湯嘉平）

香港打吡3·17舉行 梁家俊盼做「告東尼2.0」

【大公報訊】記者謝進亨報道：馬壇年度焦點賽事香港打吡大賽周日（17日）舉行，練馬師羅富全廬下的「妙算達人」，繼上月以92倍爆冷姿態摘下香港經典盃後，將再由騎師梁家俊策騎出賽。對於良駒首度增程出戰2000米賽事，梁家俊表示「對馬對自己都有信心」，盼成為告東尼後，近24年首位贏得打吡的土生土長騎師。

第142屆香港打吡大賽，由14匹四歲頂級馬角逐，當中羅富全訓練的「達龍駒」、「添滿意」與「妙算達人」齊齊亮相

，爭奪高達1800萬元的總獎金。

羅富全稱，雖然賽駒未曾跑過2000米「有少少疑點」，但近期狀態大勇，「有狀態就有機會！跑馬好難講」。他更讚梁家俊「靚仔高大身材靚」之餘，騎功硬淨扎實，已是首屈一指的華人騎師。

現年30歲的梁家俊過去11個賽季共累積268場頭馬。去季創新高贏下37場，惟今季未如理想，目前僅得11勝。經歷過高低起伏後，他現時每星期抽四天時間，聘請私人教練鍛煉體能，期望提升狀態和爆炸力，應付比賽需要。



▲練馬師羅富全（右）廬下的「妙算達人」將由騎師梁家俊（左）策騎出戰香港打吡大賽
大公報記者麥潤田攝



▲香港物理治療師協會會長陳黃怡（右一）稱，有前線同事為「跑數」，一小時需應付八至十人
大公報記者謝瑩瑩攝

公院物理治療師要「跑數」 每小時睇十症

【大公報訊】記者謝瑩瑩報道：公立醫院服務超負荷。去年物理治療師的流失率高達7.6%，遠高於新增人手的3%，形成物理治療人手負增長。

物理治療起點發言人列明慧指，住院病人接受物理治療的人次由2013至14年度的2540197宗增至去年的3060709宗，累積增幅超過兩成，門診就診人次由同期的1226654宗增至1405975宗，增幅接近一成半。根據2017至18年的數據，醫管局有51名擁有少於十年年資的物理治療師離職，較2015至16年的27人增加89%。

香港物理治療師協會會長陳黃怡稱，

2012年前曾任任聯合醫院物理治療部門經理，醫管局內部有治療人次指標，每名物理治療師每年需處理4800人次。當時前線同事為「跑數」，一小時需應付八至十人，醫治病人三次後，只能讓其回家「自我物理治療」。

倡改革編制

團體建議，改革現有編制，增聘物理治療師。物理治療師起薪點與學士學位資歷看齊，即31685港元起步。將現行門診的半緊急及慢性個案病人，納入物理治療公私營協作計劃。

30郵局增自助電子報關機

【大公報訊】記者謝瑩瑩報道：跨境物流及網購增加，美加歐盟等多國已要求寄件人進行電子報關，預計將來強制推行，香港郵政上月起，在30間郵局增設「郵件清關易」自助報關平台，市民寄件時可即場填寫資料，並打印投寄標籤。

為進一步方便市民，香港郵政在30間郵局新設郵件自助電子報關機。香港郵政業務發展總監周伊君稱，新機有三個功能，包括列印投寄表格、輸入報關資料、製作及列印投寄表格。寄件人可先在「郵件清關易」網上平台填寫資料，憑確認電郵

附上的二維碼，於自助平台打印投寄標籤。若已手寫郵寄表格，可直接在機器上輸入資料。若毫無準備，可即場填寫寄件人、收件人及寄送物品資料，獲得投寄標籤。

香港郵政同時在全線逾120間郵局增設打印機，寄件人如已在網上辦理電子報關並取得二維碼，可到櫃位打印投寄標籤。

香港郵政特快專遞助理總經理盧永堅稱，電子報關的投寄標籤，由手寫快遞紙，簡化為可黏貼機出標籤，毋須擔心字跡潦草難辨認。傳統快遞紙有五頁紙，現簡



▲周伊君稱，新機可列印投寄表格、輸入報關資料、製作及列印投寄表格
大公報記者謝瑩瑩攝

化為一張薄紙，較環保。30間已設自助電子報關機的郵局，包括中環郵政總局及各區大型郵政局。