

「《大白鯊》導演遇困難肯變通終成功」 陳茂波勉培僑生追夢

校長讚畢業生 戰勝黑暴疫情

培僑中學昨日舉行2021/22學年畢業典禮，校長伍煥杰指出，本屆畢業生的三年高中生活面對學習壓力、社會動亂、新冠疫情衝擊等挑戰，仍然成功戰勝考驗，完成文憑試，順利畢業，相信他們在以後的人生路上能夠克服任何挑戰。他與畢業生分享《論語》中的「吾不試，故藝」，勉勵他們不要虛度光陰，要積極學習，積累更多的知識和技能，才能進一步去迎接機遇。

培僑中學昨日舉行2021/22學年畢業典禮，校長伍煥杰指出，本屆畢業生的三年高中生活面對學習壓力、社會動亂、新冠疫情衝擊等挑戰，仍然成功戰勝考驗，完成文憑試，順利畢業，相信他們在以後的人生路上能夠克服任何挑戰。他與畢業生分享《論語》中的「吾不試，故藝」，勉勵他們不要虛度光陰，要積極學習，積累更多的知識和技能，才能進一步去迎接機遇。

申6月6日全校全日上課

伍煥杰表示，今年是培僑中學創校75周年，疫情下，學校順利舉辦了一系列的慶祝活動，其中包括校慶75周年啟動禮、兩場校園開放日、兩場學生文藝演出等。他還表示，截至目前，全校教職員工都已接種兩劑新冠疫苗，超過九成學生亦完成兩劑接種，學校現正向教育局申請6月6日全校全日上課。 大公報記者義吳



▲陳茂波（上圖）出席培僑中學的畢業禮（右圖），勉勵同學只要肯努力、敢變通，總會闖出一片天。



陳茂波又以此勉勵畢業生「煎炒蒸炸燜燻」為喻，鼓勵學生「條條大路通羅馬」，在社會上各展所長。他說，無論是升讀大學、作其他進修或找工作，都可以全力發揮自己的興趣與潛能；只要堅毅，順着自己的興趣去努力，大家會發現一個「從未認識的自己」。

鼓勵各展所長 發揮潛能

「也許，過去你未曾想過，疫情之下的你，仍然可以堅毅努力地溫習，在一步一腳印中，終於走到今日。艱苦中的磨練，往往是最珍貴的成長回憶。」

他指出，自己十分認同培僑中學「培才

報國」的辦學理念，即培育學生的報國之心和報國之情，並立下報國之志。他稱讚該校一直大力推動國民教育課程，在課堂教學與課外活動中致力培養學生認識祖國，豐富國情和民族歷史發展的知識，並提供各樣體驗式的學習，包括軍訓、考察大灣區和內地不同省市，讓學生擴闊視野，為未來貢獻國家做好準備。

陳茂波還表示，學生是香港和國家的未來，是未來社會發展的力量和貢獻者。他深信在大家的努力下，培僑一定會繼續培育出一代又一代對知識充滿好奇、對社會滿有熱愛、對家國抱有情懷的愛國青年領袖。

培僑中學昨日舉行2021/22學年畢業典禮，財政司司長陳茂波在致辭時藉《大白鯊》電影的拍攝故事，勉勵畢業生只要肯努力、敢變通，總會闖出一片天。

財爺陳茂波還表示，自己非常認同培僑中學「培才思報國」的辦學理念，更以「煎炒蒸炸燜燻」為喻，鼓勵畢業生「條條大路通羅馬」，在社會上各展所長。

大公報記者 義吳

教大推校園共融計劃 桌遊培養同理心

【大公報訊】記者張凱晴報導：「如果可以快過過了這一年，下午唔好再與他們同班就好。」這是很多受欺凌者的內心感受。就算成功逃離，物是人非，受欺凌者內心的傷痛仍在。香港教育大學（教大）的蕊展計劃（Project Aspire）開展為期兩年的「欺零融異」校園共融計劃（下稱計劃），訓練約150名教大學生，由去年起走進17間中學校園，以原創桌遊「同理一班」及其他小組和體驗活動，引導學生反思與同輩的相處模式，「有冇玩過火」變成欺凌。

讓學生明白「欺凌」界線

計劃主要針對三方面的對象，初中生方面要求他們認識欺凌，和更了解自閉者；對自閉者方面會進行社交培訓；而大學生就是針對入校訓練方面。計劃的主要活動是利用原創桌遊「同理一班」去重建五大欺凌場景，培養同理心。

教大蕊展計劃助理計劃經理馬志輝（Ivan）表示，其中的情境其實是自閉者常見和較「貼地」的親身經歷，包括取笑別人的能力或外表、在朋友圈中發放謠言、故意排擠及在網上發放令



▲教大同學介紹原創的桌遊「同理一班」。

同學尷尬的資訊等。他表示：「用較「貼地」經歷可增加學生的代入感。欺凌不僅限於極端的語言或行為暴力。事實上大部分學生都知道這些行為不正確，但往往會因一時貪玩而「玩過火」，傷害到別人。」他強調，設計此桌遊的目的並非為了說教，而是希望能讓學生明白「欺凌」的界

線，反思不同社交行徑對別人造成的困擾和傷害。

教大幼兒教育榮譽學士課程四年級生石樂兒（樂兒）分享入校經歷。她表示，在過程中看到有位學生原本為了好玩而故意與同學唱反調，導致小組扣分，其後對方真的停下來有所反思。

教大特殊教育榮譽文學課程二年級生劉露棋（Alice）說，在入校桌遊的分享中，有學生說出自己被鎖在廁所的經驗。她覺得，因為學生沒有當他們是老師才會說出來，覺得這計劃是有意義的。

計劃還包括「欺零融異」半天體驗活動，「應付欺凌」社交小組和「從認識到共融」講座，讓初中生可以多方面了解何謂自閉，何謂「玩過火」。Ivan說，按他們的統計，有9成的參加者在完成活動後都有反思。他說，即使學生的行為不會馬上發生大的改變，但多了解、多諒解，班中的氣氛亦會改變。目前計劃獲黃石庸紀念獎學金支持，但只到8月為止。Ivan說：「因為計劃很有意義，希望可以繼續下去，為了延續，正努力去找不同的支援。」

中大開發AI微型機械人導航

【大公報訊】微型機械人能攜帶藥物進入人體，治療狹窄腔道或常規方法難以到達部位的病灶。香港中文大學工程學院研究團隊成功開發一種結合人工智能（AI）的微型機械人集群自動導航技術，全球首次讓微型機械人擁有的如蜜蜂般的智慧，可成群結隊在人體的複雜環境遊走，具備自動躲避障礙物的自主巡航能力。研究刊登於國際學術期刊《Nature Machine Intelligence》，有望進一步推動微型機械人的醫學臨床應用。

仿蜜蜂群穿越狹道

單一微型機械人的容量和功能有限，要有效輸送藥物，需要利用外部磁場同時控制數千至數百萬個微型機械人進入人體執行任務。但由於人體內環境複雜多變，大大增加手動控制的難度和失誤機會。

蜜蜂、魚類等可以根據實際環境共同地改變集群形態，以穿越狹道，避開障礙物。中大機械與自動化工程學系張立從中獲得啟發，並與中大計算機科學與工程學系教授寶琪的團隊合作，建立一套AI微型機械人操控系統。該系統能透過超聲波和X光熒光鏡等成像工具，作為微型機械人的「眼睛」，偵測前路障礙物，並實時調整移動方向；系統亦會控制磁場，引導磁性納米粒子機械人轉換集群形態，增加任務的成功機會。

張立期望，醫生日後可毋須接受特別操作培訓，亦能利用自動導航微型機械人治療病人，例如把標靶藥物直接輸送到病灶。



▲中大研究團隊成功開發結合AI的微型機械人自動導航技術。

青少年技能賽設六項目 包括設計「夢想家」

【大公報訊】為讓中學生認識不同行業技能，及早進行生涯規劃，職業訓練局（VTC）前日舉辦首屆「全港青少年技能競賽」開幕禮。是次競賽共吸引全港來自15間中學、近70名中學生參與，在5、6月陸續進行數碼化建設、時裝科技、平面設計科技、流動應用程式開發、油漆及裝飾，以及餐飲服務六項比賽。

該競賽分初中及高中組，每組各設冠、亞、季軍獎項。開幕禮當日已進行數碼化建設、油漆及裝飾兩項比賽，其餘四項賽事將在6月份陸續

舉行，所有比賽項目均設網上直播。

其中，數碼化建設的比賽題目是「Dream House」（夢想家），要求參賽者使用現時業界常用的建築信息模擬軟件（BIM）進行設計。來自港九街坊婦女會孫方中書院的中三學生鄭堯參與這項比賽，她心目中的「Dream House」需有高樓底，配以落地大玻璃窗，可一覽戶外庭園。鄭堯說，比賽最大挑戰是除室內設計外，她需運用所學的BIM知識和技巧設計「Dream House」周邊的停車場、園景、道路等配套。

縮小神經纖維瘤 港引入新藥見效

神經纖維瘤是一種罕見疾病，腫瘤會在皮膚層或皮下生長，從而影響患者外貌及正常生活。19歲的天佑從小被驗出患有此病，左臉上愈長愈大的腫瘤影響其視力和聽力，更嚴重阻礙正常社交，甚至令他在中學遭到校園欺凌。有醫生指出，本港數月前引進治療神經纖維瘤的新型口服藥可縮小腫瘤，減緩腫瘤惡化，該藥在天佑等試用者身上已見成效。

天佑出世後被發現面部有瘀痕，起初以為是護士失誤所致，後來天祐一歲時又發現身體出現咖啡牛奶斑及面部變形等症狀。隨着年紀漸長，天祐左臉的腫瘤逐漸變大，致左耳聽力下降，而他左眼患

有先天性青光眼，右眼亦只剩三成視力。雖然該病對智力沒有太大影響，但天佑表示，面部腫瘤嚴重影響他正常社交，在中學時還遭到校園欺凌。

皮下生長 影響外觀機能

香港大學兒童及青少年科學系臨床助理教授、香港兒童醫院榮譽顧問醫生廖栢賢介紹，全球共有超過200萬名神經纖維瘤患者，該病可能是遺傳所致，亦有可能因為患者生殖細胞的自發突變。他說，神經纖維瘤會在皮膚層及皮下生長，會影響人的外觀及身體機能。廖栢賢說，大部分患者自出生或童年時便需「與腫瘤共存」，症狀通常在10歲之前就會出現，「如果發現孩子皮膚胎記超過6顆，或

者臉部和身體不對稱，家長就應帶孩子找醫生評估。」他指出，一般醫生不建議手術切除腫瘤，因為切除時會造成皮膚和肌肉等的缺損，亦會容易出現大出血，甚至無法切除乾淨。

廖栢賢續說，早前香港引進治療該病的新型口服藥，本港已有十幾名患者在試用並已見成效。今年19歲的天佑就是其中一位試用者，他於去年7月開始服用新藥，腫瘤已明顯縮小。

現在天佑就讀於香港專業教育學院（青衣）的資訊科技基礎文憑課程，未來打算繼續升讀軟件工程課程，從事IT相關的工作。但他的媽媽擔心其視力不足日後會影響工作，天佑卻很樂觀說：「未來會有新科技能幫到我。」



▲19歲天佑（左二）去年開始服用最新口服藥後，神經纖維瘤明顯縮小。



醫健事