

# 青聯政治及公共行政開課 陳冬勉港青做愛國愛港主人翁

香港文匯報訊 由香港青年聯會(青聯)舉辦的政治及公共行政課程昨日正式展開,並舉行開學禮。香港青聯副主任陳冬在開幕禮上以視頻形式作《用火熱的青春書寫精彩的人生》主題演講,鼓勵香港青年朋友細讀深悟習近平主席重要講話,把習近平主席的深情關愛和殷切期盼轉化為幹事創業的實際行動,勉勵大家乘著國家發展和民族復興的大勢,以「願將黃鶴翅,一借飛雲空」的精神,鼓勵香港青年要做愛國愛港的主人翁、科創發展的生力軍、建設香港的實幹家、無悔青春的追夢人,和祖國人民一起,共享中華民族偉大復興的榮光。

課程的第一課邀請到民政及青年事務局副局長梁宏正,以及副秘書長(青年事務)劉家麟擔任講師,並由立法會議員梁毓偉及香港青年聯會主

席楊政擔任主持人,以問答形式討論課題「青年及地區發展」,並與現場約65位學員互動交流。

梁宏正在致辭中說,特區政府非常重視本港青年工作,將舉辦不同活動支持青年發展,制定青年發展藍圖,積極關心和回應青年需要和訴求,期望在不同範疇能夠給予香港青年實質的支持。同時,希望給青年人更多一點希望和快樂,並幫助基層青年向上流動。梁宏正說:「青年工作離不開地區工作,要走進社區,接觸地區青年,除了傳統渠道,要更多在社區更貼地一點接觸地區年輕人。」

### 鼓勵青年人參政議政

梁毓偉表示,要鼓勵青年人參政議政,從而提

高民族自豪感和主人翁意識,希望特區政府給予青年人更多機會加入各諮詢架構,聆聽青年聲音,提高他們對社會發展的興趣和意慾。

香港青年聯會主席楊政則指,香港青年聯會一直廣泛團結香港各界青年,積極培育愛國愛港建港人才。他鼓勵完成課程的學員根據其興趣、能力和意向,嘗試加入政府的不同諮詢架構,同時亦應定期在報章專欄發表對社會議題之意見,並於每年政府施政報告或財政預算案前匯集及直接與政府官員溝通,為特區施政建言,為青年發聲。

整個課程為期3個月,包含課堂及外出參觀,讓學員有更多交流及實際體驗,探討多元化話題,如香港的創科發展、教育制度、環保生態、可持續發展、大灣區交通發展藍圖等議題。政治



◆陳冬在開幕禮上以視頻形式作主題演講。

及公共行政課程作為青聯其中一個品牌活動,旨在為年輕會員提供有系統及完備的培訓,增進他們對香港公共行政及各政策局現狀及運作的了解和認識。

# 菌絲體代膠 初中生科學賽奪冠

## 高中組冠軍發明遊戲 助中風者在家復康訓練

為進一步提升青年對科學和科技的興趣,香港青年協會、特區政府教育局、香港科學館及香港科技园公司合辦「香港學生科學比賽2022」,昨日舉行決賽暨頒獎典禮。初中發明品組冠軍得主利用來自菇菌類的菌絲體取代塑膠,以應對環境污染問題,推動可持續發展。高中發明品組冠軍則致力關注中風患者輪候物理治療時間較長,或因此錯失黃金復康期的問題,發明一套可在家使用的中風復康輔助遊戲,既為用家帶來趣味,亦可透過遊戲分數高低,確保相關肌肉訓練的質素和功效。

◆香港文匯報記者 姬文風

是次比賽分初中及高中兩大組別,再細分發明品及研究項目兩類作品,初中組是學生利用其科學知識及想像力創作嶄新作品,或就現存產品或技術提出獨特的改良方案,並示範該發明品的實際運作和應用;高中組則是學生以調查科學現象或科學理論的應用作為研究,利用報告文件形式,聯同有關的實驗數據及結果提交。

### 吸引共198支隊伍參賽

比賽共吸引198支香港中學生隊伍參與,獲甄選的20支中學生隊伍晉身昨日決賽。其中,初中組(發明品)冠軍來自聖保祿學校的學生團隊發明的「菌絲體的世界」,同學介紹其項目旨在使用菌絲體作為原材料,製作不同產品,以取代不可降解的原料,而他們於比賽展示的是用菌絲體製作的浮板。

原來,菌絲體有很多特質,例如是以廢物生長,只需很少材料,已可製成產品,而且菌絲體非常輕巧,亦可承受較重壓力,還可以分解。同學其後又落力介



◆「2022年香港學生科學比賽」昨日舉行決賽暨頒獎典禮。圖為四支冠軍隊伍與主禮嘉賓合照。大會供圖

紹菌絲體浮板的製作過程,而且亦進行過仔細的浮力測試。同學們又強調菌絲體的應用場景廣泛,包括幼童玩的塑膠英文字母,塑膠杯墊等都可望使用菌絲體取代,保護環境。

### 戴VR眼鏡 遊戲中執金

高中組(發明品)冠軍作品「中風復康輔助遊戲」由宣道會陳朱素華紀念中學團隊提交,項目是一套包含遊戲元素,給中風患者在家中進行復康訓練的裝置,當中分3個階段。首階段是一部讓用家透過推拉動作訓練手臂肌肉的裝置;第二階段則旨在訓練手指肌肉,使用肌肉感應器作「遊戲控制器」遊玩「推金條」遊戲。同學介紹指,分數愈高,也就能更確保用家不會出現用錯力的情況,如此就可確保訓練的質素和效率;第三階段用家可佩戴虛擬實境(VR)眼鏡,配合肌肉感應器,於遊戲中行

並進行「拾金條」等動作,訓練用家的基本活動能力。

至於初中組(研究項目)冠軍由協恩中學的作品「鋰電·持」奪得;高中組(研究項目)冠軍則是由英皇書院的作品「綠色合成的銀、銅納米粒子及其在燒傷敷料殺滅細菌和真菌中的潛在應用」贏得。

主辦方讚揚學生能實踐和發揮理論知識,寄望年輕人抓緊機會與多方交流,拓寬視野,善用創新科技,為香港可持續社會發展作出貢獻。

香港學生科學比賽由1998年起舉辦,每年甄選及嘉許具科學創意的本地中學生。得獎學生將有機會於國際科學期刊上發表他們的科學作品,參與本地或海外舉辦的專業培訓、考察和交流活動,並代表香港參與國際性的科學比賽,從而擴闊國際視野,增長有關科學和科技的知識。

### 得獎學生名單

#### 初中組(發明品)

- ◆冠軍:聖保祿學校(菌絲體的世界)
- ◆亞軍:嶺南中學(智箱牛盾)
- ◆季軍:萬鈞匯知中學(鐵搭呢號)
- ◆優異獎:粉嶺禮賢會中學(「沖」明馬桶)
- ◆優異獎:保良局何蔭棠中學(藥神)

#### 初中組(研究項目)

- ◆冠軍:協恩中學(鋰電·持)
- ◆亞軍:順德聯誼總會翁祐中學(殺菌布)
- ◆季軍:伊利沙伯中學舊生會中學(前海灣微膠)
- ◆優異獎:天主教母佑會蕭明中學(福壽螺攝食行為、食物選擇和趨光性的研究)
- ◆優異獎:協恩中學(一氧化碳的研究)

#### 高中組(發明品)

- ◆冠軍:宣道會陳朱素華紀念中學(中風復康輔助遊戲)
- ◆亞軍:迦密柏雨中學(「升」級廚餘大師)
- ◆季軍:聖保祿學校(「任你變」餐具)
- ◆優異獎:基督教宣道會宣基中學(AI山徑救援)
- ◆優異獎:協恩中學(盲目追隨)

#### 高中組(研究項目)

- ◆冠軍:英皇書院(綠色合成的銀、銅納米粒子及其在燒傷敷料殺滅細菌和真菌中的潛在應用)
- ◆亞軍:協恩中學(水·蠟·慌)
- ◆季軍:協恩中學(進可攻退可守)
- ◆優異獎:聖保祿學校(渾身「解壓」)
- ◆優異獎:伊利沙伯中學舊生會中學(化廢為肥)

資源來源:「香港學生科學比賽2022」  
整理:香港文匯報記者 姬文風

# 陳國基訪割房戶 贈羽拍圓童夢



◆陳國基昨日探訪割房戶家庭。

香港文匯報訊 政務司司長陳國基昨日聯同民建聯立法會議員陳勇、郭玲麗、陳恒鑠探訪割房戶家庭,了解孩子面對的學習和生活困難,又即場贈送一套羽毛球拍予基層家庭的小朋友。

陳國基今次探訪的家庭是單親家庭,母親陳女士任職夜更清潔員,同時亦需要獨力照顧兩名分別13歲和9歲、就讀初中和小學的女兒。她指孩子一直渴望能擁有羽毛球拍,與其他同學一起打羽毛球,但由於家境清貧,一直無法達成孩子願望。陳國基得悉後,親切地準備一套羽毛球拍送給他們,讓孩子得償所願。

民建聯副主席、立法會議員陳勇表示,樂見陳國基親身落區,了解割房戶家庭的情況,相信有助更好地協助「弱勢社群學生擺脫跨代貧窮行動小組」制定精準措施。陳勇又指,民建聯已成立相應的「影子小組」,會持續進行研究及提出多項具體建議,協助政府工作組,齊心解決跨代貧窮問題。

民建聯教育事務發言人、立法會議員郭玲麗表示,透過是次探訪更深入地了解貧窮家庭的需要及優化「解決跨代貧窮計劃」,希望該計劃能為貧窮家庭帶來曙光。

# 何珮珊率20青年學員參觀故宮館

香港文匯報訊(記者 鄭濤文)香港故宮館展品極具參觀價值,海關關長何珮珊昨日帶領20多名學員,參觀香港故宮文化博物館,以互動方式探索館內珍藏文物及背後故事,鼓勵青年多感受源遠流長、博大精深中華文化,藉此提升對祖國的向心力。

香港海關於去年起,推出「香港海關青年發展計劃」(Customs YES),目的為12歲至24歲的青少年建立正面人生態度,培養他們成為對社會有承擔、具國家觀念的青年領袖。何珮珊表示,希望透過是次活動,令青少年提升對國家的認識,加強他們的國民身份認同。有參與活動的學員就表示,今次活動令她大開眼界,亦增加對中國文化及歷史的認識。



◆何珮珊昨日帶領20多名學員參觀香港故宮館。

# 《小精英·大灣情》教材9月料送幼兒園



◆「小精英慶回歸大匯演」昨日舉行,280名小朋友參與演出。香港文匯報記者 攝

香港文匯報訊(記者 子京)由香港善德基金會主辦、警務處協辦的「小精英慶回歸大匯演」昨日在九龍灣國際展貿中心舉行,共有11間學校及舞蹈學校參與演出,280名活潑的小朋友們以英勇、紀律、相親相敬等主題載歌載舞,連同家長等合共約1,200人出席,現場氣氛熱鬧。

活動旨在透過培訓學生以「小精英」主題曲為基礎作舞蹈及唱歌表演,邀請「小精英」同賀香港回歸祖國25周年,向年輕一代灌輸守法意識及正向價值觀,培養他們成為盡責守法、品格端正的「小精英」,以及培養他們對國民身份的認同。

善德基金會主席董吳玲致辭時說,為了加強幼稚園學生的守法意識和培養國民身份認同,善德基金會去年贊助由葵青警區設計的《小精英·節日情》圖書,透過不同的傳統節日,讓小朋友從小認識傳統習俗和中國文化,培養愛國情懷。她提到,圖書推出後大受歡迎,全港半

數幼稚園高班學生約2.5萬人均有使用,部分幼稚園更將《小精英》系列教材納入校本國安教育課程之內。

### 新教材以桌遊識灣區

她透露,續集《小精英·大灣情》也將面世,透過有趣的桌上遊戲,讓小朋友盡早認識大灣區,建立正確價值觀和國民身份認同,並為自己身為中華人民共和國的一分子而感到自豪。善德基金會預計將印刷2.5萬套《小精英·大灣情》教材,期望9月送給全港有興趣的K3幼稚園學生。

保安局局長鄧炳強致辭時強調,從小培養年輕人正向思維以及愛國愛港情懷是社會各界需要共同承擔的責任。

他希望未來與各界朋友攜手努力,用生動有趣的方式教育下一代正確的守法意識,並且保護他們,發揮他們的才能,讓他們成為真正充滿香港情懷的愛國者。