



# 跨部門核事故演習 東平洲緊急疏散

【大公報訊】記者義昊報道：政府昨日舉行以大亞灣應變計劃為基礎的大型跨部門演習，模擬大亞灣核電站發生核輻射外洩事故，當局在東平洲展開撤離行動，並設立監測中心為撤離人士做輻射檢測等。行政長官李家超表示，政府必須作好充分準備及預案，確保市民的安全和利益。保安局局長鄧炳強介紹，今次參與演練的有六個政策局及多個部門，涉及超過1400人，並首次引入民用核生化防衛船，加強應變能力。

## 預先制訂應變方案

演習期間，政府模擬大亞灣發生連串事故造成核輻射外洩，處於大亞灣核電廠20公里內的東平洲，需要以水警輪及消防船撤離七名居民及25名遊客到馬料水渡輪碼頭，接受輻射測檢的流程。

水警、警察、消防、海事處以及飛行服務隊都有參與演習。警方根據指定路線進行地面搜索，並檢查臨時屏蔽處所，按需要安排居民到處所等待撤離；消防負責利用無人機協助搜

索居民及收集輻射數據；海事處及飛行服務隊用船隻及直升機圍繞東平洲廣播，通知居民事態發展。據介紹，大亞灣應變計劃跨部門演習每五年進行一次。

行政長官李家超表示，一直以來，政府都會針對各類可能發生的重大事故，預先制訂應變方案，以提升跨部門應急管理能力。如香港不幸發生重大嚴重事故，行政長官將負責督導指揮和決策工作，確保政府能妥善應對。

李家超說，雖然大亞灣核電站於核電安全方面的標準極高，在國際上一直表現優秀，但政府仍必須作好充分準備及預案，確保市民的安全和利益。

## 引入核生化防衛船

保安局局長鄧炳強指出，今次演練目標，包括確保政府具備有效應對核事故的能力及有相關專業知識，展示政府對核應變有充分準備，並向公眾宣傳對核知識及應對流程。參與演練的有六個政策局及多個部門，涉及超過1400人。

鄧炳強表示，今次演練首次引入新的消防船，這是一艘民用核生化防衛船，可加強應變能力，同時引入電子傷者流動方案，便利登記，令流程更有效率。演練還邀請了國際原子能機構代表及國家的專家等參與，並給予意見。



▲穿上保護衣的人員為來港旅客逐一作輻射驗測。



▲政府展開大型跨部門核事故演習，裝置了空中輻射監測系統的飛行服務隊直升機參與其中。



▲水警巡邏艇在演習中從東平洲撤離受傷人士。

# 港隊揚威 世界技能賽掃13獎

## 特首：加強職專教育 冀業界共同參與



教育線上



職專創新天，培訓靠薪火相傳！在2022年世界技能大賽特別賽上，香港代表隊30名年輕選手取得1金12優異獎章凱旋，是歷來最好的成績，其中在「櫥窗設計」項目勇奪金牌。本周二，行政長官李家超與一眾選手會面，嘉許他們在國際舞台發光發熱，他說，特區政府將進一步推廣職專教育的專業形象，期待業界擔當更重要的角色。

香港專業教育學院（IVE）工程系講師梁焯杰表示，今年以項目專家傳承經驗和培訓技術，最終師弟們奪得獎項，為港爭光。

大公報記者 張凱晴



▲李家超在禮賓府與世界技能大賽港隊選手會面，嘉許他們在國際舞台上為港爭光。



▲梁家瑜於世界技能大賽「櫥窗設計」項目奪冠。

去年的「世界技能大賽」特別賽，香港派出30名選手，於去年9月至11月期間分批出發前往十個國家，出戰26個技能比賽項目。香港選手在今屆賽事中成績彪炳，其中在「櫥窗設計」項目勇奪金牌，是參加相關大賽以來的第三面金牌。12個項目選手則獲得優異獎章，獲得的獎數目是歷年之冠，反映香港選手的技術水平備受國際認同。

李家超本周二在禮賓府與代表隊選手交流時，讚揚他們成績彪炳，令人鼓舞，並向世界展示香港青年的才華及決心，對各人不懈努力予以充分肯定。他表示，特區政府以「職學聯通，多元發展」的策略，推動香港職專教育的發展，與傳統學術教育雙軌並行，為不同志向和能力的青年人提供優質、多元化及多階進出的學習路徑，亦為香港不同行業培育具質素的人才。

「世界技能大賽」的優秀成績，不乏業界專家的積極參與。李家超表示，政府會進一步推廣職專教育的專業形象，使職專教育成為具吸引力的進階路徑，期待業界擔當更重要的角色，為同學提供更優質的職專教育體驗，與政府

一同培育需求殷切的本地人才。

## 師兄薪火相傳 分享經驗

香港選手及專家代表更向行政長官、教育局局長蔡若蓮、青年技能比賽常務委員會主席陳鎮仁、職業訓練局VTC副主席莊堅烈、建造業議會主席何安誠工程師、製衣業訓練局主席鄭文德等一眾嘉賓分享獲獎感受。其間「機電一體化」項目專家、香港專業教育學院（IVE）工程系講師梁焯杰，敘述參賽經驗的薪火相傳的經過。梁焯杰早於2015年已曾代表香港參加相關大賽並奪得「機電一體化」項目的優異獎章，他今年以項目專家身份為師弟提供技術培訓，傳承經驗及技能，最終再為此項目奪優異獎章。他表示，過往的參賽經驗，讓他更能幫選手掌握比賽要求，及調整心理應戰。

## 港大發現珊瑚與共生藻「賞罰機制」



▲港大研究團隊找出加勒比珊瑚與不同共生藻類之間的營養流動關係。

【大公報訊】隨著海水溫度上升，珊瑚白化問題日益嚴重。香港大學太古海洋科學研究所及生物科學學院的麥瑞比博士及其團隊發現，珊瑚與共生藻間存在「賞罰機制」。要是共生藻變得「自私」，作為宿主的珊瑚可切斷共生藻的食物供應。而了解珊瑚如何控制共生藻，對於未來珊瑚的生死存亡至關重要。研究已在學術期刊《Microbiome》上刊登。

## 藻類「自私」或被斷糧

無論在人的社會還是生物的世界裏，互信的關係常常都會被濫用。例如珊瑚會允許幾種藻類同時共存，可惜有些藻類會偷偷保留更多的營養來滿足自己的需要，最終會影響珊瑚的長期健康。

團隊運用穩定同位素技術，將宿主珊瑚與不同藻類之間的營養流動描繪出來，發現

珊瑚確實可以懲罰不忠者，同時獎勵忠誠的夥伴。

麥瑞比表示，團隊能夠追蹤共生關係中各夥伴之間的「營養貨幣」的兌換狀況，而這裏所說的「貨幣」，即以碳和氮的形式存在的營養物質。她補充，珊瑚似乎會限制對它們不利的共生藻類的營養供應，並通過這種方式來培養對它們更有利的共生藻類。

水溫飆升導致珊瑚共生藻的死亡，而珊瑚宿主亦會受到牽連而死。麥瑞比認為，如科學家能讓珊瑚成為更耐熱的藻類宿主，等同為珊瑚找到「珊瑚益生菌」，不但可防止白化，更可能為受到海洋變暖威脅的珊瑚爭取更多存活的時間。她更表示，為了更積極有效地開展這項工作，目前，研究者必須更好地了解珊瑚的生物特性，以及它們對這些干預措施的反應。

# 民建聯倡預算案派5000元消費券

【大公報訊】記者林雅雯報道：民建聯多名成員昨日下午與財政司司長陳茂波會面，就財政預算案提出14項建議，希望能夠紓解民困，改善民生以及發展經濟。

## 建議子女免稅額增至13.2萬

民建聯建議特區政府推出不少於5000元的電子消費券，提振本地經濟；並透過旅發局向100萬名訪港「過夜旅客」派發每人1000元旅客消費券，促進旅遊消費。民建聯副主席陳克勤表示，希望預算案做出平衡，既幫助市民緩解生活壓力，亦能幫助到中小企、零售業以及飲食業。他亦提到，派發1000元旅客消費券是給旅客的「小甜頭」，希望以此吸引旅客，讓旅客消費得更開心。民建聯立法會議員林琳建議政府可以在旅客訪港24小時後，透過QR Code形式發放1000元消費券。

另外，民建聯建議政府撥出資源，向旅遊業及跨境客運運輸業提供「復業資助額」，幫助業界重新聘請員工、恢復接待能力。林琳表示，政府可以向每部跨境旅遊巴士派發10萬元支援費，向跨境出租車派

發8萬元支援費。

民建聯同時亦建議提高子女免稅額，由目前12萬元提高至13.2萬元，而在每名子女出生的課稅年度，子女免稅額更可倍增至26.4萬元，以此鼓勵生育。其他紓解民困的措施，包括延長電費補貼計劃，增加補貼金額；豁免首次置業人士物業印花稅，上限8百萬以及發放額外一個月的長者生活津貼、傷殘津貼、長者綜援等等。

立法會議員周浩鼎建議設置高層次的發展東盟關係的委員會，有系統地加強香港和東盟之間的關係，將香港的專業服務推銷出去，以幫助香港發展經濟。民建聯亦希望特區政府可以與中央協商，將「滬港通」及「深港通」的個人投資者資產要求由50萬元下降至10萬元或以下，讓更多內地散戶可以來香港買股票，增加證券市場的資金流。



▲民建聯與陳茂波（中）會面，就預算案提出14項建議。

## 民建聯提14項建議

- 推出不少於5000元消費券及向旅客派發消費券每人1000元
- 發放復業資助額
- 提高子女免稅額至132000元
- 增加電費補貼及延長計劃年期
- 推出集團虧損稅務轉移制度
- 放寬企業購置非住宅物業按揭及商業融資成數
- 降低滬、深港通南向個人投資者賬戶資產50萬元要求
- 提升東盟地區的戰略發展地位
- 制訂「人力供應短缺」清單
- 推出全新「資本投資者入境計劃」
- 促進本港電子商貿發展
- 加強對長新冠患者的復康服務
- 加強本港牙科服務
- 推動香港體育事業的發展