

高中生用AI助長者免墮電騙陷阱

發現敏感字即向用家家人通報 裝置奪科學賽發明品組冠軍

為鼓勵學生勇於探索科學及科技，以創意思維推動社會創新發展。香港青年協會、教育局和香港科學館合辦第二十六屆香港學生科學比賽2024，昨日舉行決賽暨頒獎禮。今年比賽以「生活啟發創意·科學實踐創新」為主題，多項得獎作品均與改善大眾生活息息相關。有高中生關注長者容易成為電話詐騙的受害者，研發出一套防騙裝置，利用人工智能(AI)技術辨識對話內容，一旦發現當中包含「轉賬」、「銀行」、「借錢」等敏感字眼，即會向用家及其家人發出警報，防患未然。憑着這項創新作品，學生們勇奪今屆比賽的高中發明品組冠軍。

◆文/攝：香港文匯報記者 陸雅楠

今屆比賽分為初中組和高中組，每組均設有發明品組和研究項目組獎項，成功吸引超過200支中學生隊伍提交作品，當中20支精英隊伍入圍決賽，角逐多項創科大獎。

其中，高中發明品組作品「『耆』逢敵『守』」由迦密主恩中學的中四學生梁書懷、吳詠彤、陳奕韜和黃思齊攜手創作，他們日常看新聞報道時，有感長者較易遭遇電騙，希望能以科技減低長者墮入電騙的風險。

可內置座機電話手機背面

陳奕韜接受香港文匯報訪問時，向記者介紹他們設計的語音轉換器，可以內置於座機電話或手機背面，透過網絡實時將電話聲音轉換成文字，再利用AI辨識有詐騙風險的關鍵詞。一旦發現異常，系統即會顯示詐騙信號，家人也能在手機上收到信息，共同跟進。

他提到，團隊合力總匯了海內外所有關於電話或電子詐騙的新聞，從中提取出與電騙相關的中英文

◆高中組發明品組的冠軍作品：迦密主恩中學「『耆』逢敵『守』」。

關鍵詞，包括普通話和廣東話。未來會計劃加入更多方言，並會製作手機應用程式，及將技術應用於社交媒體，例如辨識「深偽技術」(Deepfakes)等詐騙特徵，同時考慮與社會企業合作，讓發明能夠幫助更多長者。

牛油果核製天然吸氧劑

另一方面，初中組研究項目的冠軍作品「『酪』在其裝」，靈感來源於一顆小小的牛油果核。協恩中學五位中三女生張倬瑜、陳非、陳晞程、陳嘉翹和王善恆留意到，牛油果作為「超級食物」，大受

追求健康人士的歡迎，但是牛油果核的丟棄會帶來廚餘問題。她們經研究發現，牛油果核具有成為吸氧劑的潛力。

吸氧劑是可吸收氧氣、減緩食品氧化作用的添加劑，常用於延長商品的保質期。張倬瑜表示，團隊最初研究發現，單靠牛油果核的降氧率僅為86%，遠低於市面常見吸氧劑的水平。其後再經多番嘗試，發現牛油果核粉與抗壞血酸鈉(Sodium ascorbate)混合後，抗氧效能提升至百分百，與市面上延長商品保質期使用的吸氧劑相當。團隊還嘗試提取牛油果中的澱粉，用以製作防水、抗菌且可

降解的包裝材料，以封裝吸氧劑，達至可持續發展。

香港青年協會總幹事徐小曼昨日於頒獎禮致辭指，參賽學生們非常關心不同社群的需求，例如學生的精神健康、烈日當空下工作的地盤工友、單車外賣員的人身安全，以及家中的長者需要等，並透過科學知識，幫助他們解決生活中的種種不便。

所有得獎隊伍作品將於9月21日於香港科學館免費開放予公眾人士參觀。得獎隊伍稍後亦會參與本地或海外專業培訓和考察活動，並代表香港參與國際科學比賽，與海外青年人才交流。

民青局：爭取聯合國港生義工實習位加碼



香港文匯報訊 香港特區政府近年積極推動本地大學生到不同國家和地區實習，並於2015年起與聯合國志願人員組織聯合推出香港大學生義工實習計劃，至今已約有130人受惠。民政及青年事務局表示，將爭取增加實習崗位，惠及更多青年。

政府新聞網昨日上載計劃參與者之一、香港中文大學畢業生羅曉婷的訪問片段，講述她於去年在尼泊爾加德滿都實習6個月的經歷。由於擅長攝影和撰稿，羅曉婷被安排管理該組織的社交媒體平台，推廣聯合國在全球的志願工作崗位；以及舉辦工作坊，為志願者提供培訓。羅曉婷表示，今次實習不僅讓她有獨自在海外工作和生活的經歷，也讓她成為一個更堅強的人，賦予她勇氣投身職場。

最大挑戰是克服文化衝擊

半年實習生活，讓羅曉婷成長良多。回顧這段實習經歷，羅曉婷認為最大挑戰是克服文化衝擊。她舉例指出，在香港較少聽到南亞口音的英語，花了一個多月才逐漸適應；又指這次經驗賦予她勇氣投身職場，「這次實習機會，讓我有獨自在海外工作和生活的經歷，也讓我成為一個更堅強、更獨立、更謙虛的人。」

聯合國志願人員組織——香港大學生義工實習計劃自2015年推出，至今累計資助約130名本地大學生前往聯合國在不同國家的機構實習。該計劃目前由民青局和義務工作發展局等合作推行，獲就讀院校提名的合資格全日制本地大學生可申請參加，成功通過遴選可獲資助來回機票和生活津貼。

民政及青年事務局副局長梁宏正表示，實習計劃與該局的青年發展藍圖相配合，未來會爭取增加實習崗位，希望有更多機會讓年輕人了解「一帶一路」國家發展和趨勢，「我們希望培育香港青年成為愛國愛港，具備世界視野，有抱負、有正向思維的新一代。也很感謝國家外交部大力支持，讓香港青年有機會到不同地方實習，這是一個很好的機會。」

嬰貓展覽聚會展 家長貓迷紛掃貨

香港文匯報訊(記者 吳健怡)灣仔會展中心昨日聚集第三十二屆國際嬰兒、兒童用品博覽會及香港貓迷博覽會2024等多個大型博覽會，展場內更是人山人海，甚至寸步難行，不論是育兒父母還是貓迷主人，都紛紛趕到目標攤位排隊買心頭好。兩個大型博覽會的參展商均表示，今年丁財兩旺，並指市民的消費力有所提高。

嬰童用品展首日生意倍增

一連4天由荷花集團主辦的大型BB展第三十二屆國際嬰兒、兒童用品博覽會昨日來到最後一天，場內有近年破紀錄的逾650個孕婦嬰兒用品攤位，現場亦舉辦全港嬰兒馬拉松爬行大賽，各萌娃以選手姿態參與賽事爭奪佳績，盡顯萌態。主要為嬰幼兒提供各種教材或工具的下午茶媽媽，其創辦人Samantha Lam表示，首日營業額已經比上屆同展覽多了一倍，亦非常滿意這4天的人流量。



◆嬰童用品展內舉辦全港嬰兒馬拉松爬行大賽，各萌娃以選手姿態參與賽事爭奪佳績，盡顯萌態。香港文匯報記者郭木又攝

身為媽媽的她指出，多了很多父母願意花錢購買兒童書給子女學習，而今次博覽會最受歡迎的產品為有關兒童情緒管理的學習卡，「很多父母都希望自己的孩子能夠認識、理解並正面表達情緒及其相應場景。」而在巴黎奧運會熱潮下，另一個熱門產品為英文奧運運動卡，讓兒童和父母可以邊玩邊學習。

香港文匯報記者昨日下午到博覽會，發現現場人山人海，大批市民趁最後一天選購嬰兒用品，並有父母於現場了解現時嬰兒產品及培育資訊的新趨勢，更可同時為摯愛寶寶一站式選購心水貨品。已經懷孕第三十七周的準媽媽梁女士表示，與丈夫為了準備迎接新生命，打算在博覽會選購有關初生嬰兒的生活用品，包括奶粉、尿片和衣物，現場更可與其他媽媽們交流育兒經驗。

有市民為愛貓豪花5000元

至於由展覽集團主辦的香港貓迷博覽會2024亦於昨日踏入最後一天。繼去年首屆貓迷博覽會，今年博覽會增設一個展覽館，有破紀錄逾200個參展商合共410個展位，提供來自本地及海外的各式貓用品攤位，主要銷售貓糧食品、用品以及貓主題相關的精品等。現場所見，展覽現場「貓」頭湧湧，不少市民帶同貓隻來展，為愛寵掃貨。

連續兩年參展的貓貓飯堂負責人Gabriel Lee表示，今年會場更大，非常滿意這3天的人流量，生意額比去年展期提高了約20%，已超出預期，有市民更一次過花費近5,000元買了幾百包貓糧及相關產品。

貓主李小姐攜同5歲的藍金英短愛貓「齊仔」來到博覽會，預計將花費1,000元購買貓零食和罐頭，並形容今屆人流比去年多，「今年有點擠迫，但多嘢睇啫。」



◆貓迷博覽會現場「貓」頭湧湧，不少市民帶同愛貓來展，與其他貓迷家長交流「湊貓經」。香港文匯報記者郭木又攝

市民讚展覽多元化 有利留港消費

特稿

昨日特意到會展中心逛展的市民李先生表示，原本打算利用周末假期北上深圳，但是因為知道能夠在同一個地方逛多個展覽，所以擱置計劃，形容心情非常爽，並讚揚現時香港有愈來愈多不同的展覽，並指之前有前往100%多啦A夢&FRIENDS巡迴特展，與不同造型的多啦A夢合影。不過他亦指出，本港部分展覽門票售價高達逾百元，若不是很特別的展覽，也不會特意前去消費，依然會選擇北上消費，期望政府可提供資助，鼓勵更多基層市民可以接觸不同展覽，亦可讓市民留港消費。

養了15年貓的貓主陳先生表示，很開心能夠參加是次專門為貓奴及貓寵們所舉辦的貓迷博覽會，並認為這樣的展覽非常少見，「平時都是自己一個人逛展，這次能夠與愛寵一起逛展，更能與其他貓迷家長交流經驗。」

熱愛逛展的他指出，雖然香港比起其他地區的展覽更有文化發展多元化的優勢，但往年的大型展覽大多以美食博覽、書展和電腦節等為主，缺乏針對性，建議政府應吸引更多高質素、國際性的文化藝術展覽落戶香港，加強與其他國家和地區的合作，舉辦更多小眾文化的展覽，更能吸引市民的注意力。

◆香港文匯報記者 吳健怡

申請酒牌續期公告

AVOCA

現特通告：賴建雯其地址為九龍尖沙咀赫德道8號 MONDRIAN HONG KONG 1樓，現向酒牌局申請位於九龍尖沙咀赫德道8號 MONDRIAN HONG KONG 38樓AVOCA的酒牌續期。凡反對是項申請者，請於此公告刊登之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交九龍深水埗基隆街333號北河街市政大廈4字樓酒牌局秘書處。

日期：2024年8月5日

NOTICE ON APPLICATION FOR RENEWAL OF LIQUOR LICENCE AVOCA

Notice is hereby given that Lai Kin Man of 1/F, MONDRIAN HONG KONG, 8A HART AVENUE, TSIM SHA TSUI, KOWLOON is applying to the Liquor Licensing Board for renewal of the Liquor Licence in respect of AVOCA situated at 38/F, MONDRIAN HONG KONG, 8A HART AVENUE, TSIM SHA TSUI, KOWLOON. Any person having any objection to this application should send a signed written objection, stating the grounds therefor, to the Secretary, Liquor Licensing Board, 4/F, Pei Ho Street Municipal Services Building, 333 Ki Lung Street, Sham Shui Po, Kowloon within 14 days from the date of this notice.

Date: 5th August 2024

申請酒牌續期公告

CARNA

現特通告：劉宗鵬其地址為九龍尖沙咀赫德道8號 MONDRIAN HONG KONG 1樓，現向酒牌局申請位於九龍尖沙咀赫德道8號 MONDRIAN HONG KONG 39樓CARNA的酒牌續期。凡反對是項申請者，請於此公告刊登之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交九龍深水埗基隆街333號北河街市政大廈4字樓酒牌局秘書處。

日期：2024年8月5日

NOTICE ON APPLICATION FOR RENEWAL OF LIQUOR LICENCE CARNA

Notice is hereby given that Lau Chung Pang of 1/F, MONDRIAN HONG KONG, 8A HART AVENUE, TSIM SHA TSUI, KOWLOON is applying to the Liquor Licensing Board for renewal of the Liquor Licence in respect of CARNA situated at 39/F, MONDRIAN HONG KONG, 8A HART AVENUE, TSIM SHA TSUI, KOWLOON. Any person having any objection to this application should send a signed written objection, stating the grounds therefor, to the Secretary, Liquor Licensing Board, 4/F, Pei Ho Street Municipal Services Building, 333 Ki Lung Street, Sham Shui Po, Kowloon within 14 days from the date of this notice.

Date: 5th August 2024

有關規劃許可申請的通知

現特通知位於地段元朗屏山丈量約份第122約地段第139號(部分)、第140號(部分)、第141號(部分)、第145號(部分)、第146號、第147號、第148號(部分)、第149號(部分)、第151號、第152號、第155號(部分)、第159號、第160號(部分)、第164號(部分)、第165號(部分)、第166號(部分)、第167號、第168號(部分)、第169號、第170號、第177號、第178號(部分)及第179號(部分)的擁有人，我們計劃根據《城市規劃條例》第16條申請規劃許可，准許在申請地點繼續用作臨時貨倉(存放日用品)，為期3年。申請地點的地盤面積約14,135平方米。擬議發展包括7個1-2層不高的10米的構築物。擬議發展總樓面面積共約11,409平方米。

2024年8月5日

鄺卓榮

有關規劃許可申請的通知

現特通知新界元朗公庵路丈量約份第119約地段第1198號E分段、第1223號餘段及第1224號餘段的擁有人，本人計劃根據《城市規劃條例》第16條，於上述地段之部分及毗連政府土地作「臨時存放廣告物料連附屬工場」的規劃許可續期申請(為期三年)。

2024年8月5日

譚豐林

舉行債權人的會議通告

香港特別行政區高等法院原訟法庭破產案臨時命令申請案件2024年第421宗(個人自願債務安排)關於：駱啓遠根據2024年7月22日頒布的臨時命令而召開的債權人會議將於2024年8月19日上午11時正在香港九龍太子彌敦道750號始創中心1832室算數會計師事務所舉行，目的為考慮上述債務人就自願安排所作出的建議，特此通知。與會議有關文件副本，即(一)該債務人的建議；(二)資產負債狀況說明書；(三)代名人對建議的意見；(四)委託書表格；(五)申索表格通知書及(六)通知書的重要註釋，債權人可在香港九龍太子彌敦道750號始創中心1832室索取。日期：2024年8月5日

代名人 吳欣澤

刊·登·廣·告

熱線：3708 3888

傳真：2873 0009

電郵：www.padv@tkwww.com.hk