

劉紀美無懼性別歧視 信金子總會發光

奪工學國際獎 女學者勝鬚眉

本港工程學術範疇中，資深教學或學術人員 (Academic Staff) 的男女比例高達9:1。香港科技大學電子及計算機工程學系講座教授劉紀美，憑藉複合半導體及元件物理研究上作出的重大貢獻，榮獲國際工程技術學會 (IET) 頒發 J. J. Thomson Medal for Electronics 獎，是該獎成立逾四十多年來首位女得獎者，名副其實巾幗不讓鬚眉。劉紀美近日接受訪問時總結自身多年經驗，感嘆女性從事學術工作總感覺是事倍功半，必須花費更多力氣，才有望得相同關注，但她始終深信金子總會發光，只要研究足夠出色，終歸得到認同。

J. J. Thomson Medal for Electronics 獎是以1906年諾貝爾物理學得獎者湯姆森爵士命名，旨在表彰在電子工程範疇上具卓越成就的傑出學者，自1976年成立以來均被男性科學家壟斷。獲頒該獎的劉紀美也是香港極少數的國際電機及電子工程師學會 (IEEE) 女院士，可謂大有來頭。

翻查教資會最新數據，可以發現本港八大工程科和科技科的教學人員男女比例一直失衡，於2019/20學年的工科範疇中，以初級教學人員計，平均約每4.5名男性才有一名女性；在高級教員方面，全港只有45名女性，男性則有433名，比例約9:1，足見女性學者是理工科的「稀有分子」。劉紀美畢業於香港培正中學，並獲中大生物系取錄，但因被生物名詞嚇怕，所以轉到美國明尼蘇達大學升學。學士及碩士畢業後，她輾轉往電子工程範疇發展。

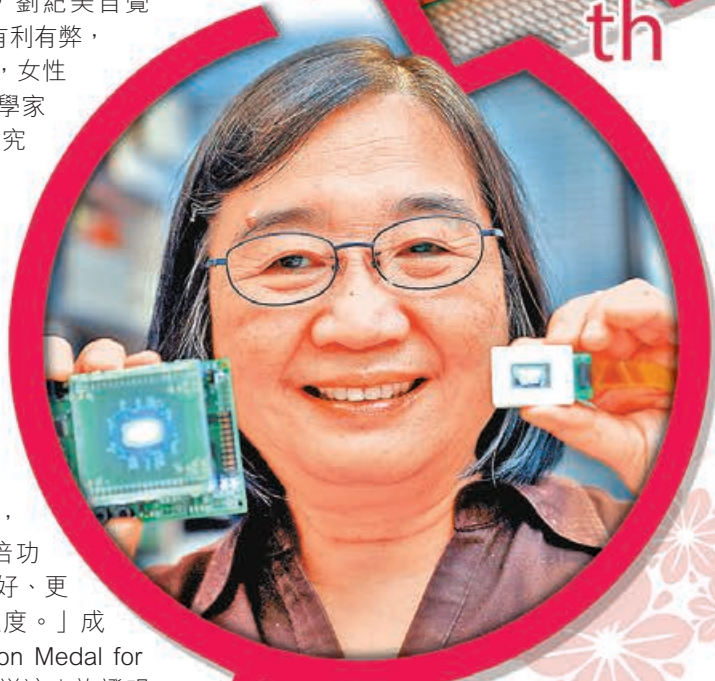
曾被批爭飯食 中國女人應留家顧孩

多年來，劉紀美致力研究LED半導體電子元件，成功研發面積在約一平方厘米的小熒幕上播放彩色動畫，並吸引大型科技公司向其了解合作前景，而這只是她芸芸研究的其中一項。

總結多年學術經驗，劉紀美自覺「女性科學家」這個身份有利有弊，「在男多女少的學術界別，女性或許更能吸引目光，男科學家會覺得，這位女性做的研究挺有趣，印象較為深刻。」她亦曾遇過性別歧視，不論是國際還是華人學術圈子均曾發生，「有人會批評，我做的研究也不怎麼樣。甚至聽到轉述，說中國女人就應該留在家裏照顧孩子，怎會來『爭飯食』呢？」

劉紀美慨嘆道：「在我數十年的經驗裏面看到，女性做學術似乎總是事倍功半，我們要做得比同行更好、更多，才能獲得同樣的關注度。」成為首位獲取 J. J. Thomson Medal for Electronics 獎的女性，她說這也許證明女性同樣擁有獲得認同及平等待遇的能力。面對無理的聲音及惡意批評，她直言：「我也不會感到有什麼壓力，我幹嘛要理他們？我自己做自己的研究，做到最好，總會有人欣賞！」

Women's Day



■劉紀美成功研發面積在約一平方厘米的小熒幕(上圖)播放彩色動畫。

今天是國際婦女節，勞工及福利局局長羅致光昨日發表網誌肯定女性在抗疫戰上的貢獻。他指出，要有效推動婦女發展，必須社會各界積極參與、共同努力，政府已建立一個公私營、跨界別的「性別課題聯絡人」網絡，鼓勵不同界別在各自範疇的決策過程中考慮性別觀點，兼顧兩性不同需要。

羅致光指出，在這場抗疫戰中，除了領軍的都是女性外，許多醫護人員、院舍照顧人員均是女性，值得社會肯定。為減輕婦女負擔，政府今年着力完善社區配套，為幼兒照顧、安老及康復服務的福利設施制訂以人口為基礎的規劃比率，並推行一系列相關措施，讓婦人能積極投入社會。

羅致光強調，政府一直致力保障婦女權益，確保婦女在不同領域能盡展所長，包括自去年12月起法定產假由10星期延長至14星期，僱主因此須多付的額外薪酬則由政府承擔。另外，行政長官林鄭月娥今日會以視像形式分享政府不同政策局及部門對婦女的支援政策及措施。

羅致光：女性抗疫貢獻值得肯定



四成半婦女疫抑鬱 工聯促政府支援

工聯會婦女事務委員會在上月16至28日以網上問卷訪問421名婦女，了解她們在疫情下對情緒支援的需求，發現66%受訪者認為生活變得更加困難、54.6%對未來生活感到擔憂，也有45.6%受訪者感到情緒低落、抑鬱或絕望。工聯會促請政府提供更多支援，家人也應多加諒解。

陳女士曾任職領隊，但旅遊業自去年起受到重創，接連爆發疫情，旅遊業更是一落千丈。最令她感到壓力的是無團帶，沒有收入，因而感到非常不安。惟為免家人或朋友倍感壓力和擔心，她鮮有向親朋傾訴，「在疫情期間，每個人都有自己的難處，但有時都覺得自己孤立無援，壓力很大，卻又不知到何處尋求協助，最希望疫情消退，生活可以重回正軌。」

工聯會婦女副主任、立法會議員麥美娟建議政府提供更多情緒健康支援服務、與不同機構合作為社區內的婦女提供職業配對服務、加強情緒健康教育宣傳；僱主應考慮彈性處理請假安排；呼籲家人多加體諒雙職婦女的壓力，主動分擔更多家庭職責。

完善選舉制度 各行業大有可為

完善香港選舉制度的決定列入今年全國人大會議議程。國務院副總理韓正強調，要始終堅持全面準確貫徹「一國兩制」、「港人治港」、高度自治的方針，使香港特別行政區選舉制度符合香港實際情況，體現社會整體利益。事實上，回歸後立法會審議和監督功能愈來愈失效，反對派議員濫用議事規則漏洞拖垮施政，蠻不講理。只有完善選舉制度，各行各業才大有可為。

47名涉去年組織策劃、參與所謂「初選」的「攬炒」政棍，被控「串謀顛覆國家政權罪」，律政司4日晚對法院批准15人保釋提出覆核；5

日，律政司決定撤銷覆核其中4人獲准保釋的決定。輿論認為，根據香港國安法起訴「攬炒」政棍，是維護國家安全和法治尊嚴的正義之舉。「攬炒」政棍和外部勢力企圖以「打壓民主自由」口號擾亂視聽、混淆是非，根本是自欺欺人，注定徒勞無功。

美國傳統基金會公布2021年《經濟自由度指數》，將香港和澳門剔出評級，更聲稱兩地「明顯由北京操控」。財政司司長陳茂波認為，基金會在意識形態和政治上有偏見。分析指出，國際投資者如何選擇投資地，取決於當地的法治穩定及盈利機會，而不是簡單地參照所謂排行榜，傳統

基金會將香港剔除單獨排名，只會自損公信力，是自我閹割的鬧劇。

本周有兩名長期病患者接種科興疫苗後死亡。新冠疫苗臨床事件評估專家委員會3月8日開會討論。港大微生物學系講座教授袁國勇解釋，本港已有逾200名新冠肺炎確診者死亡，多數是長者，因此需要優先保護長者，又指本港每日約有140名長者因不同原因離世，難以一口咬定死因與疫苗有關。衛生署助理署長陳凌峰表示，科興藥廠已向全球提供4,400萬劑疫苗，獲藥廠通報當中有56宗死亡個案，經評估與疫苗沒有直接關係。

楊剛

回顧與點評

MARCH