

01-10

實用新聞文摘

財政部計畫發行電子發票

有些人喜愛對發票，急切地收集任何他們可以拿到的發票；其他人則不願跟進，因為總是花很多時間慢慢地查校幾百張發票，卻一丁點錢都沒贏得。然而一旦財政部引進電子發票計畫並增加獎金金額後，這些人可能會重新考慮，是否仍然不加入拿發票對大獎的行列。財政部表示，新的系統意謂不再需要發行紙本發票給人們。當顧客使用如悠遊卡之類的 IC 晶片卡購物時，資料會儲存在財稅資料中心。而系統將會於中獎號碼公佈後核對每一人的資料，並以簡訊或電子郵件的方式通知幸運贏家。此外，總獎金可能會在今年加碼，而一千萬的頭獎也正在研議中。不管之後的發展如何，對發票中大獎的遊戲在未來將會容易許多。

研究石墨烯的科學家榮獲諾貝爾獎

兩位科學家獲頒諾貝爾物理學獎，以肯定他們研發革命性材料——石墨烯——的努力。英國曼徹斯特大學的安德烈·蓋姆與康斯坦丁·諾沃肖洛夫從鉛蕊——或稱為石墨——中，分離出當今最薄且最堅硬的材料：石墨烯。石墨烯薄片為一層以緊密排列的碳原子組成。石墨烯可導電，可塑性高且容易操控，因此石墨烯在觸碰式螢幕科技、太陽能電池上、或作為電腦內的矽電晶體之替代品上，存在許多可能用途。石墨烯電晶體也可讓我們的電腦速度增加百倍以上。雖然科學界對石墨烯感到興奮，但得獎的研究者依舊保持謙虛。當被問起得獎一事時，蓋姆教授說這不會影響他或他的工作。他告訴記者說，他依然會「像以前一樣地懵懵懂懂作研究」。