

簽冷門號碼 易獨中頭彩

學者在統計研討會提出研究報告 並指多買才能提高中獎率

李義／高雄報導

第十一屆南區統計研討會昨在中山大學舉行，會中中山和高雄大學的夫妻檔教授羅夢娜及黃文璋，發表樂透彩研究成為全場矚目的焦點。研究報告中指出，多買是提高中獎率唯一不二法門，想獨得頭彩就必須簽注冷門號碼，同時依統計學隨機機率分析了號碼間的奧妙，有系統的科學分析數據，或許可供彩迷們下注參考。

都是研究應用數學的黃氏夫妻，是因為樂透彩一週開獎兩次，每次簽注數均超過一千萬注，是很難得的統計學數據，令他們如獲至寶，才以此做為統計學研究數據。並希望進而了解，人們填

選號碼的「隨機性」能力，是否可能經由訓練而改進，而能打破彩券開獎的隨機檢定。

統計研究發現，熱門號碼確實存在，但冷熱門號碼的中獎機率都一樣，但是要提高中頭獎且獨得的機率，就是簽注兩注以上時，不要有兩注超過二個號碼重複，且儘量要簽冷門號碼。不過研究中也發現熱門號碼確實存在。

他們也研究了號碼間的關連性，不連號的機率是四成四，兩支連號機率是四成一，一期出兩組兩支連號機率是百分之七，三組連號是千分之一，三支連號機率是百分之五，一期中同時開出三支及二支連號的機率是千分之八。

兩支號碼的間距（例如：一號與十三號的間距就是十二）差異也有不同機率，間距十二的出牌機率最高，其次是間距十一及十三。

彩迷們關心的號碼球投入開獎機的順序是否會影響開獎，報告中引用美國學者以兩百期大樂透數據的統計研究報告，發現號碼並非均勻地產生，如果號碼球依序由小至大放進機器，搖獎結果小號碼較容易出現。

他們表示，目前樂透彩僅開出四十五期，數據仍嫌不足，未來隨著開獎期數增加，可供研究的數據也愈多，將有助統計學者研究其中的隨機性，但強調不應以此做為賭博依據。