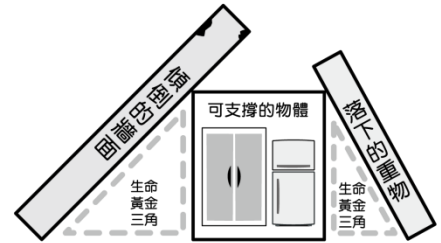




## 消防安全網路謠言及破解資料

**謠言：地震來時要躲避在黃金三角內。**

地震黃金三角：為美國道格·庫普先生所提理論，當建築物倒塌時，因重力落下而撞擊到這些物體或家具上，下方會留下一個空間，這個空間就是所謂的「生命黃金三角」。當物體越大、越堅固時，被擠壓的部分就越小，而所遺留下的空間就越大，於是利用這個空間的人可免於受傷的機會越大。



破解資料：

依內政部消防署 100 年 4 月 11 日新聞稿表示，「地震生命黃金三角」這一套避難理論並沒有獲得各國官方的認同，主要是因為地震發生的情境、人員身處的場所環境，以及世界各國的建物耐震結構均不相同，並無法以一概全。因地震帶來的傷害來自於建築物環境的改變，其危險可能有因物品掉落砸傷、重型家具傾倒等非結構性傷害，以及建築物倒塌、樓層下陷等結構性傷害。在地震發生時，無法預知地震搖晃的方式、物品或建築物倒塌的方向，就無法預知何處會產生所謂的「地震生命黃金三角」空間。而最常見發生的現象是在地震高能量搖晃下，使原本自我預期可能產生的地震生命黃金三角空間，因家具或物品的橫向位移而完全消失，造成人員受物品擠壓或碰撞而受傷。

故宣導民眾防震保命三步驟「趴下、掩護、穩住」，並時常練習，提升應變能力。

