

1. 請以消費者的立場來分析，當物聯網實現時，對於我們的生活(例如食、衣、住、行、育、樂)會有哪些影響。請說明你的看法。(30%)
2. 日前傳出多家證券商收到駭客威脅信表示將發動 DDoS (分散式阻斷服務) 攻擊以癱瘓交易網路，勒索信中並要求支付比特幣，2017 年 2 月 7 日已證實有券商確實受到駭客 DDoS 流量攻擊，造成服務中斷的狀況。有鑑於 DDoS 攻擊數量及流量均逐年攀升，近年更不乏 Tb 級超大規模 DDoS 攻擊事件。針對上述新聞事件，請說明何謂分散式阻斷服務攻擊及防治方法，也請說明何謂比特幣及為何駭客會要求支付比特幣的想法。(40%)
3. 何謂「跨境電子商務」，請說明中小企業應如何整合跨境電子商務的操作，配合南向政策來擴展業務。(30%)