

問答題

1. 何謂 DSRC/802.11p，請說明。
2. 何為隱藏節點問題？請說明 802.11 採用哪一種方法來解決？
3. 請解釋 IEEE802.11 DCF 四個階段的運作過程？
4. DSRC 的 Delay 分成哪三種？並分別說明。
5. MAC 上層中的 Channel Switching 技術分成哪三種？並分別說明。
6. Zigbee 網路中，有哪三種拓撲？並舉出有哪些優缺點？
7. 請舉出三種 Zigbee 目前應用的類型。
8. 適合運用 Zigbee 技術傳輸資料有哪三種的裝置情況？
9. Zigbee 的傳輸模式有哪兩種，並分別說明。
10. Zigbee 中 discovery 的服務分為哪兩種？並描述其功能。
11. 目前在 channel switch 上最主要的問題有哪兩個？
12. IEEE802.11p 協定制定的目的為何？它有哪些特性
13. 請描述 ZigBee 協定制定的目的？它有哪些特性
14. WAVE 能支援哪兩種通訊協定？
15. IEEE1609 包含了哪四個部分？
16. WiMAX 有哪幾項優點？
17. WBSS 提供哪兩種操作型態？

