**資工三 109590004 呂育瑋 計算機網路 Homework 4**

1. True or false: When an OSPF router sends its link information, it is sent only to those nodes directly attached neighbors. Explain the reason.

A: True，OSPF 是一個 Link-state Routing Protocol，把自己的Link-state advertisement(LSA)發送給與他

直連的 Router，其中的資料包含：資料發送者、連接了幾條 Link，每條 Link 的 cost 是多少，於

是 Router 就能以此計算 Route Table。