

校園無線網路管理原則說明

本校校園無線網路涵蓋辦公室與教學區域，並導入帳號認證機制，以提升校園資訊安全與網路管理品質。考量校園整體網路頻寬與教學需求，目前無線網路的使用原則以提供教職員教學與行政使用為主，暫未開放學生個人裝置連線使用，敬請同學理解。

以本校約 1800 名教職員與學生估算，若全面開放無線網路給所有學生使用，假設以全校三分之一的人數，也就是 600 人於尖峰時段同時使用網路，而本校對外網路總頻寬為 300Mbps，在此情況下平均可用頻寬約為每人 0.5Mbps 的速率。雖然實際網路流量為動態分配，但若大量使用影音串流或下載服務，仍可能造成頻寬壅塞，影響教學與行政系統的正常運作，也難以提供良好的上網品質。

校園中可能會看到 eduroam 無線網路訊號，它是全球教育機構共同建置的跨校身份認證教育漫遊服務，主要提供外校來訪的教職員或研究人員，可使用原所屬學校的帳號在本校連線上網，方便跨校交流與學術活動使用，此服務並非提供本校學生一般上網使用。

依據以上說明，希望同學了解學校有必要對網路使用進行適當管理與規範，校園無線網路仍以教學與行政優先使用為考量。這項原則於每學期的圖書股長幹部訓練中已有進行宣導，同學可查閱當時發放的相關資料。

為兼顧同學在學習上的網路需求，學校亦提供以下配套措施：

1. 學習載具借用服務：如同學因學習需要使用網路，可至圖書館借用學習載具（如 Chromebook）。此類設備已納入校園管理機制，可提供上網使用。
2. 資訊教室開放時段：每日中午午休時間，開放圖資藝文館 4 樓資訊教室 1 供同學使用電腦與網路。

上述資訊亦已於幹部訓練資料中說明，並請各班幹部協助轉達，鼓勵有需要的同學多加利用相關資源。若同學對校園網路使用政策仍有疑問，歡迎至圖書館資訊組洽詢。