

校園資訊安全監控機制

1.建置 IDP 入侵偵測防禦系統：

本校於學校網路出口建置一台 IDP(Intrusion Detection Prevention)入侵偵測防禦系統，監控與主動阻絕來自校內與校外的網路攻擊或蠕蟲感染。

2.建置校園網路管理系統：

於學校骨幹網路建置校園網路管理系統監控校園網路流量，用以全校網路異常流量查詢以及全校各單位網路使用率統計報表。

3.建置網路流量管制系統

有鑒於 P2P 傳輸流量過大影響一般正常使用者，本校針對 P2P 流量採直接封鎖方式，並從兩方面著手。有效管制異常網路流量，以保障正常網路應用。

- (1)主動式入侵防禦系統封鎖常見 p2p 軟體(BT、e-Mule...等等)之特徵網路封包。
- (2)自動化網路管理系統自動封鎖 session 值或 packet 過高之 IP，從網路流量限制 p2p 相關軟體使用。