

楓港國小資訊安全通報事件處理流程

資訊安全事件包括：系統被入侵、對外攻擊、針對性攻擊、散播惡意程式、中繼站、電子郵件社交工程攻擊、垃圾郵件、命令或控制伺服器、殭屍電腦、惡意網頁、惡意留言、網頁置換、釣魚網頁、個資外洩以及通訊中斷等。

資訊安全事件等級，由輕微至嚴重區分等級如下：

符合下列任一情形者，屬 0 級事件：

1. 未確定事件或待確認工單:來自不同計畫所使用新型技術(A-SOC, iniSOC,...)所產生之工單，但其正確性有待確認。
2. 其他單位所告知教育部所屬單位所發生未確定之資安事件。
3. 教育部及區、縣網路中心檢舉信箱通告之資安事件。

符合下列任一情形者，屬 1 級事件：

1. 非核心業務資料遭洩漏。
2. 非核心業務系統或資料遭竄改。
3. 非核心業務運作遭影響或短暫停頓。

符合下列任一情形者，屬 2 級事件：

1. 非屬密級或敏感之核心業務資料遭洩漏。
2. 核心業務系統或資料遭輕微竄改。
3. 核心業務運作遭影響或系統效率降低，於可容忍中斷時間內回復正常運作。

符合下列任一情形者，屬 3 級事件：

1. 密級或敏感公務資料遭洩漏。
2. 核心業務系統或資料遭嚴重竄改。
3. 核心業務運作遭影響或系統停頓，無法於可容忍中斷時間內回復正常運作。

符合下列任一情形者，屬 4 級事件：

1. 國家機密資料遭洩漏。
2. 國家重要資訊基礎建設系統或資料遭竄改。
3. 國家重要資訊基礎建設運作遭影響或系統停頓，無法於可容忍中斷時間內回復正常運作。

本校任何人於校內發現異常情況或疑似資安事件，應立即向網管人員通報，網管人員儘速處理並研判事件等級。

網管人員當發生研判事件等級 3（含）以上之事件，應立即通報資訊業務主管及校長，並以電話聯絡教育局(處)資訊安全管理單位，由校長儘快召集會議研商處理的方式。(資安事件通報程序，如下圖)

本校發生內部無法處理之資通安全事件，應通報屏東縣教育處網路中心協助處理。

資安通報依情報來源分為「告知通報」與「自行通報」，若收到「告知通報」事件通知，由資安業務承辦人登入教育機構資安通報平台，完成通報及應變作業。

資安事件須於發生後 1 小時內進行通報，0、1、2 級事件於事件發生後 72 小時內處理完成並結案(包括通報與應變)，3、4 級事件於事件發生後 36 小時內完成並結案。

本校發生資安事件之處理流程如下圖所示

資安事件處理流程圖：

