

職能單元代碼	INM3R1490v2
職能單元名稱	數據平台維運
職類別	資訊科技 / 網路規劃與建置管理
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、建立數據平台維運機制</p> <ol style="list-style-type: none"> 建立數據平台的效能與容量標準。 針對數據平台或資料分析平台之系統資源進行管理。 建立監控機制，以確保數據平台符合效能與容量標準。 將相關監控機制留存於日誌，以追蹤未達標準之情況，並主動進行改善。 <p>二、確保數據平台安全性</p> <ol style="list-style-type: none"> 依組織資訊安全政策與規範，建立數據平台使用之權限申請程序。 建立數據平台資料安全之相關規範，如必要之加密、去識別化、遮罩、資料擣出提供原則等，以確保符合現行相關法規與組織內之相關要求。 建立數據平台活動監控機制，包含使用操作、運作情況與網路活動監控等，以確保數據平台安全性。 <p>三、進行數據平台的備援</p> <ol style="list-style-type: none"> 建立數據平台備援程序。 設定或建立數據平台備援作業。 定期進行資料復原演練，並確認資料還原正確性。 <p>四、留存數據平台操作軌跡</p> <ol style="list-style-type: none"> 建立數據平台日誌留存程序。 配置數據平台或開發所需程式，針對數據平台操作、運作之相關軌跡以日誌方式記錄，日誌內容應包含人、事、時、地、物等。
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> 數據平台操作日誌 數據平台日誌管理文件

	<ul style="list-style-type: none"> • 資料還原演練紀錄 • 資料備援管理文件 • 監控日誌 • 監控機制設定與組態文件 • 數據平台權限申請程序
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 個資保護相關法規 • 資料庫 • 程式語言 • 資料儲存機制 • 伺服器管理 • 資訊安全概論 • 系統日誌管理及監控 • 備份、復原
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 分散運算與儲存平台技術應用 • 資料儲存分析平台操作 • 作業系統操作能力 • 程式語言應用
說明與補充事項	無