

附錄說明：

由於本系包含五大領域，除了要求各領域的專業背景，也提供跨領域知能的訓練課程。地球上任何的開發案，都需要數個層圈系統（水圈、地圈、氣圈）的背景知識；地球與太空密密麻麻的感測器，則提供了「大數據分析」的練兵場，也培養了從事資料挖掘、資料庫及軟體開發專案所需要的能力。