

資訊分析應用與實務學分學程簡介

隨著網路的普及和雲端運算的熱門發展，資料分析的資料數量、樣態均使得傳統以統計著重於方法學的訓練方式，已無法培養出符合現代企業需求的資料分析人才，現代企業需求的資料分析人員，除須對統計方法有更廣泛的了解外，還須要：

1. 對於獲取資料的領域有深厚的專業知識，能夠以非技術性的語言，來解釋分析結果，以達成有效率的溝通。

2. 具備足夠的電腦知識與程式能力，以利於使用作有效率的電腦處理技術，來管理與分析比先前資料量更大、更複雜的資料。

為了培育符合現代企業需求的資料分析人員、增加學生就業的競爭優勢，學程課程包含應用數學系、工學院(資訊工程學系)、商學院(國際貿易學系、國際企業管理學系、資訊管理學系)等跨院系課程。內容以資料分析為主題，聚集各院系相關之專業課程，使得學生獲得整合性學習。