

統計研習再加持 多變數分析好實用

文、圖/鍾國雄



講師課程內容豐富，教學技巧輕鬆有效。

本場呂場長秀英繼今(110)年5月份「農業試驗設計與統計分析實務研習課程」及6月份「SAS-EG統計軟體應用研習課程」後，特再規劃「多變數分析在農業及生命科學之應用」課程，並於8月10日進行3小時的視訊教學，參加學員除本場研究人員外，另有本會農業試驗所人員，共計33位。

農業及生命科學領域常會針對某研究主題同時測量一大堆不同變數的資料，當要將所有變數合起來共同討論時，就需要用到多變數統計分析的技術。多變數分析現今已被廣泛應用於各種領域，是處理多因素、多指標特徵問

題的最有效的實用統計分析方法。

呂場長以實務運用為導向、由淺入深，引導研究人員一步一步進入多變數分析的世界，使能在最短時間內，輕鬆掌握其基本概念、應用場合、分析流程及結果解釋，同時簡介與比較市面上幾個重要的多變數分析工具，最後分享以免費PAST統計軟體正確操作多變數分析之心得，以提供應用上之參考。新冠肺炎疫情嚴峻期間，本場研究人員在呂場長的精心規劃下，陸續完成了3門統計研習課程，兼顧理論與實務，參與學員可說是疫情下的最大受益者。