

資料英雄背後的秘密 ——《跨界：學術/實務/跨域交流》系列活動開跑



劉嘉凱執行長分享資料與決策實務經驗。攝影：楊詩敏

【教育制度及政策研究中心 蔡明學、楊詩敏】

為增進研究人員及助理同仁之研究知能，掌握新興研究趨勢及實務現況，拓展研究視野，並強化對外跨域交流的機會，本院教育制度及政策研究中心於 111 年 3 月起陸續規劃 6 場《跨界：學術／實務／跨域交流》系列活動，針對本中心中長程發展之四大主軸：資料驅動治理、教育領導人才、高等教育發展、教育公平議題，邀請專家學者至本院演講或舉辦座談活動。

本年度第一場於 3 月 1 日（二）上午 10 時開跑，邀請 DSP 智庫驅動股份有限公司劉嘉凱執行長赴本院三峽總院區鐸聲館 1 樓會議室演講，為系列活動揭開序幕，其為智庫驅動（www.dsp.im）之共同創辦人暨執行長，主要為企業提供資料策略分析及諮詢服務，以協助企業改變決策，提升營運效率並激發創新。本次邀請劉執行長分享其資料分析與決策之實務經驗，希望透過案例分享，可為本院資料庫發展及循證決策概念帶來新觀點。

劉執行長首先以 DSP 智庫驅動發起的 D4SG 資料英雄計畫 (<https://d4sg.org/fellowship/>) 為開端，進而帶入主題：「高雄建置 OHCA 風險與急救資源地圖、火災管理與預測」，讓同仁瞭解應用科技與大數據資料，可解決實際問題並改善工作效率，進而對後續狀況進行預測與分析，然而這些資料與決策結果成功的要素，應包含主管支持、資料齊全、雙向溝通與聯繫及後續的回饋等。此外，他也從教育層面案例，剖析教育現況，並以家長觀點提供建言。

本次演講讓同仁獲益良多，資料英雄計畫推動須包含：一、資料決策跨領域需求人才，主要分為兩類型，一是資料分析方法專家（資料英雄），二為議題分析決策專家（提案專家），兩者通力合作，較能解決實務現場問題；二、跨單位資料介接的效應：以高雄 OHCA 風險與急救評估為例，該計畫需要透過相關局處資料的介接，非單一局處資料可以透析議題資訊的全貌。未來國家教育研究資料庫應以這兩項發展為基礎，培育人才、介接資料，方能推展以證據為本的決策研究，促進教育發展。