

製造業數位分析與工作分享

李丕強

啟碁科技股份有限公司數位企業室

摘要

畢業之後，先後進入學界與業界的工作。其中許多的數據分析與工作內容的變化，可以提供在學學子參考。在現在講求數位轉型與工業 4.0 的過程裡，分析工作的重要性與複雜度成指數成長，無論是統計方法中的實驗設計、時間序列、迴歸分析或多變量分析等等，在大數據與人工智慧的潮流下，扮演著不可或缺的角色。這麼多的運用方法與場景，背後需要有堅實的理論基礎與跨領域的運用涉獵，才能在眾多運用中，找到具體可執行的分法。此分享將從目前的工作談起，分享給碩、博士在學同學，提供學子更多的產業趨勢與方向作為參考。