

宸訊科技－開放政府資料打造精準農場決策

適用課程

電子化企業、管理資訊系統、系統分析與設計

教學目標

1. 協助學生分析品牌農企業面臨哪些契作農場的管理困境；
2. 協助學生思考如何運用政府開放資料來解決上述管理困境；
3. 協助學生反思政府開放資料專案的潛在價值與風險。

教材

傅振瑞、連文雄、戴基峯(2019)：宸訊科技－開放政府資料打造精準農場決策，
光華管理個案收錄庫(KMCC)個案編號:1-19027-11。

請討論

1. 請分析品牌農企面臨的契作農場管理問題的本質為何？
2. 請從社會觀點分析，宸訊科技在處理開放政府資料時可能遭遇哪些阻礙？
3. 請從大數據觀點分析，將個案表 1 的資料處理為可被運用的資訊時會遭遇那些問題？
4. 個案表 1 的氣象開放資料，如何幫助精準農業的作業、管理、與決策功能(請到政府開放資料網站搜尋資料集說明)？
5. 宸訊科技未來若想將本個案所討論的開放政府資料專案發展為品牌化的服務的話，你認為可朝哪些加值應用發展？