

# 大專校院商管學院綠色管理能力數位化教材之發展

溫玲玉, 蔡明達, 楊國湘, 鄭永熏, 高軒然

景觀建築學系

建築與規劃學院

gsyang@chu.edu.tw

## 摘要

### 摘要

產業的急劇擴張造成自然環境與生態的衝擊，企業必須更主動積極地實行綠色管理，以達永續經營以及與自然環境之間的平衡；然而，企業員工對於綠色管理知能相對缺乏，各大企業主如何因應與提升成為必修課題。大專校院負有培育企業人才的責任，企業綠色管理人才的養成與大專校院相關課程之結合，遂成為大專校院在課程設計上不可忽視的環節。近年來，數位化學習為大專校院課程之發展趨勢，許多專業領域陸續應用與發展數位化教材，卻獨缺綠色管理領域之探討。Hall (2009) 強調「數位學習就是綠色學習」的觀點，實點出本研究執行之必要性。

本研究目的旨在發展「綠色管理」課程綠色管理能力數位化教材，內容涵蓋八大單元：管理思想的發展與演進、管理環境、作業管理、行銷管理、人力資源管理、財務管理、科技管理以及企業的全球化與成長發展。各單元皆透過劇情、腳本的設計，以傳統教案為基礎，發展出符合單元主題的簡報串流、互動式動畫和小遊戲，並召開焦點團體座談會，邀請學界與業界共7位專家學者，針對各單元內容進行校閱，提升綠色管理能力數位化教材之嚴謹性。希冀透過數位化的教學方式，活化「綠色管理」課程內容，以更生動有趣與互動式的教材呈現綠色管理知能，裨益提升學生學習動機與增進學習成效。

關鍵字：關鍵詞：綠色管理、數位化教材、大專校院商管學院