

作業研究與應用課程內容報導





如上圖所示，洪一峯教授在課堂與課堂間會適時地穿插團體報告，督促學生利用課餘的時間彼此討論並試著了解課本中的個案是如何運用作業研究的技巧來加

以解決在營運一間公司時所面臨的困難。老師在課堂中也教導學生如何使用線性規劃的求解軟體，使學生能夠更快速而有效地求解線性規劃模型，並要求學生在報告時一併說明自己使用軟體的求解過程。此種授課模式讓學生可以同時學到理論及實務，且一方面可以幫助老師驗收學生的學習成果，另一方面也使得學生投注更多時間了解課堂所學。老師在上課時也會以一些知名的公司為例子，讓學生了解應如何適時且有效地將課堂中所學之理論應用在實務的層面，而這項技能對在職專班的學生來說尤其重要。