

決策分析課程內容報導

本課程將使學員了解並學習如何有系統地分析策略決策問題、評估方案、探討可行的決策方案及可能的後果，而從問題架構、資料收集、資訊整理、決策分析乃至決策輔助的完整思維過程，提供數字化系統化之決策依據與實行策略。除介紹各種決策分析方法和工具外，並利用專題演講、個案討論和實證案例研究，討論實務上個別決策者及群體決策時可能發生的決策陷阱和問題，進而探討其中的領導、變革與策略性決策思維等議題。

本課程的授課老師為清華講座教授簡禎富老師，老師曾於2005-2008 年借調至台積電擔任工業工程處副處長，也曾獲得



多項學術榮譽，如 2012 年的國家品質獎得主等，擁有豐富的學術與實務經驗。

同時，課程亦細心安排決策分析研討會，希望能聚集產、官、學、研之專家學者和學生，以探討各種決策分析模式之建構、各個面向的相關決策研究議題以及現代決策工具之應用與實證研究等，以作為對

決策的「研究」和「實務」的研討與交流之基礎，強化學術理論與產業實務之結合，以激發更多決策分析相關研究，進而全面提昇決策品質。

本課程學員來自各種不同領域，有電子科技公司、人力資源等人才，且本課程安排小組合作活動，使學員不僅學到知識，亦能認識各領域的新知。（右圖為學員上課情形）



老師經由在產業界豐富的實務經驗分享，使學員不僅學到課本上的內容，更能夠瞭解實務上的應用，本課程亦透過決策分析研討會，將學員實際遇到的問題，藉



由所學方法的應用，建立一個系統化的解決方式，同時在小組討論及腦力激盪的過程中，更能使學員有系統地分析生活上的任何問題。

（上圖為學員在課堂中與同儕分享該組的問題架構與解決方法）