

## 教學優良獎得獎簡介

蘇坤良老師多年負責資管系大學部資料結構和演算法必修課程，以及初階程式設計必選課，堅持重要基礎學科的門檻品質，把關嚴謹，但仍能在教學評量的評分和意見回饋，皆獲得學生們的肯定。最近五年內十門大學部必修課均為大班，平均



人數126人，平均不及格率20.8%，仍能獲得教學評量平均分數為4.5(滿分為五分)，五年內大學部必選課教學評量平均4.76。顯示學生在嚴謹的課程訓練下，還願意肯定蘇老師的教學投入和能力，誠屬難得。

在教學理念上，蘇坤良老師認為設計考題使題目具有鑑別度，可使分數和學習成效有正相關性，如此才能讓高分的同學有收割的喜悅，低分者知道不足；再者，要正視程度落差問題，差異性教學設計是重要的，重視個別差異，回答因材施教；以原理詳述代替填鴨式教學，讓學生理解重於背誦；實施互動式教學，鼓勵即時發問。

在數位教學上，設計『程式作業線上繳交系統』供學生繳交程式檔，此系統能提供線上評分，並可輸入批閱意見，包括指出錯誤指令，提示正確用法，給予鼓勵文字，引起學習興趣。學生則可即時核對程式碼、批閱建議及得分，確切了解學習障礙所在，有利學習。再者，引進動畫演算法教學概念，以視覺化學習模式實現『What you see is what you learn !!』的學習方式，提升學習興趣，降低學習障礙。

蘇坤良老師在中央大學舉行中大學生對「教學品質」的網路意見調查中，獲學生遴選為教學認真用心，感覺上課很有收穫，值得推薦的教師。103、104及106學年度三度榮獲中央大學教學優良獎。100、103、104(得票最高)、106(得票最高)學年度榮獲管理學院教學優良獎。100、103、104、106學年度獲選為教學傑出暨優良獎資管系推薦人選。