程規劃、改善的目標。

而為了協助各學系發展特色並與國際接動,逢甲未來將透過校內教學品保認證專責單位,積極展開各學系認證機制評鑑,同時鼓勵各學系參與各類國際認證。李秉乾說,在學校的32個系中,有28個系已可推動。

逢甲大學現有三個學系取得中華工程教育學會(IEET)國際認證,在此基礎之上,校方正協助各系建置國際認證標準作業程序模組,推動相關學系也朝國際認證邁進,目標是全校所有工程科技學系通過IEET認證、商學院通過國際高等商管學院聯盟(AACSB)認證。

## 學習導師 有效輔導與協助

不同於高中時期所有事情都由學校安 排,學生進入大學後自主性高,但也需 要更多指引。過去大學導師制度設計僅有 幾位教師擔任導師,逢甲大學的「學習導師」不僅打破年級,更要求每位教師都必 須擔任學習導師,輔導各年級的學生。

李秉乾說,學生需要導師的輔導與協助,從選課、生活輔導、生涯規劃、學習等,全都由學習導師輔導,每位學習導師約負責30位同學,一到四年級的學生都有。而學校建構學生的學習檔案,透過學生的學習檔案,教師們可以經營學習家族,了解學生學習狀況,加以輔導,並協助學生規劃未來。

### 教學互助 建立專業成長社群

大學裡,常有講授同一門課的教授,並不會相互討論或支援,閉門造車或擁資源自重之情事經常發生;為了打破教授們各自閉門造車的情況,逢甲大學鼓勵



# 評鑑小辭典



# 教學評鑑

主教育評鑑活動中,有系統蒐集教師教學過程與結果的資料,並加以客觀的分析與評估,以作為改進教學或判斷教學績效的過程,就是教學評鑑(teaching evaluation)。

教學評鑑與其他教育評鑑活動最大不同之處,在於教學評鑑是以 學校教師為對象、以教學活動為內容,目的在於提升教學效果。教 學評鑑與教師評鑑(teacher evaluation)也不同,教師評鑑包括教 師專業背景、工作負荷、行政服務、專業成長、學術活動、教學活 動的評估,目的在了解教師的整體素質,而教學評鑑僅限於教師教

文/林天祐

教授創新教學教材,成立「教師專業成長 社群」。李秉乾說,開設同一門課的教授 藉由討論與資源分享,建立共同課綱與教 材,讓教師共同成長,擴大影響面。

李秉乾認為,這種作法不僅可有效利用 資源,更可促進教師交流,也能給學生最 好的教材與授課內容,一舉數得。該校今 年從共同科目先試辦,未來將持續擴大面 向與科目,讓教師共同成長與分享,將資 源做最有效的利用與分配。

### 教學評鑑 推動教學改革

與教學相關的部分,就是教學評鑑,逢 甲大學仍以「獎勵優良」為主,但教學狀 況不佳的教授,則以鼓勵退休或不續聘, 來提高教師教學能力。李秉乾指出,學校 氣氛相當重要,所以仍以提高教師教學能 力為主,並以獎勵優良教師為出發,但表 現不好的教師,在考量教學品質後實在無 法留任;像去年就有五、六位教師因為教 學狀況不好,無法申請延長退休,還有新 進教師不被續聘。

李秉乾說,推動教學改革最大的困難, 在於「不知道怎樣好好的教學」;多數教師都是看以前的教法,如法炮製的教,卻 不關心學生在教室內怎麼學?學到什麼? 甚至過去很多教師為了升等,長期重研究、輕教學,所以很多教學狀況不佳。透 過此次的教學改革,希望能讓教授提升教 學品質,讓學生有效學習。

不過,很多教師過於保守,對於校方推動的教學改革如教學互助、接受評鑑等較不願意配合,李秉乾說,校方推動學系參與國際認證,就是要讓教師不得不配合該系的腳步去改變教學方式,進而願意配合學校推動的各項改革,讓教學革新更為順利。



#### 學部分。

一個完整的教學包括教學準備、教學進行、教學評量三大部分,因此,教學評鑑的內容也包括這三部分,藉以評估教師教學準備是否充分、教學進行是否適當、教學結果是否有效。教學準備包括:了解學生準備度、分析教材以及進行教學設計:教學進行包括布置教學情境、善用教學方法、良性師生互動:教學評量包括使用多元評量以及評量結果的回饋。

有效的教學評鑑必須兼顧理論面與實務面,因此評鑑的資料必須多樣化,如專家的指導、同儕的惕勵、學生以及家長的回饋等資料,作為客觀判斷的依據。但教學活動常因人、事、物等條件的不同而有差異,教學效果也不是依靠一、二次橫斷資料就可以充分了解,所以教學評鑑作為教學改進之用比較沒有爭議,如作為績效評量之用,也以作為「門檻」為宜。

(作者為臺北市立教育大學教育行政與評鑑研究所教授)