

IRS幫您做到：自動點名、無紙化測驗、成績電子化、增進課堂師生互動!!!

◎ 教師培育暨發展中心 2011-07-14

IRS即時反饋系統是近幾年來改善課堂教學品質最重要的資訊應用設備之一，在美國有超過1000所大學(如哈佛大學、布朗大學)導入IRS系統，在台灣亦有多所院校進行推廣及使用。

課堂教學最佳輔助工具

「高效能e化教室」教學系統建設的重要項目之一，主要應用於教室課堂上，學生每人手持一只反饋裝置以及老師的專屬遙控裝置，加上與電腦連線的接收器，就可以在教學過程中，隨時進行提問、隨堂測驗或其他互動式教學，是課堂教學最佳輔助工具。

改變傳統單向授課模式 立即掌握學習狀況

打破傳統老師單方講授、學生獨自聽課的學習形態，提高師生間的互動，增進活潑熱絡的課堂氣氛，學生不只要聽課，還得針對老師提問即時作出反應，按下手中遙控器作答，學生對各問題的回答結果與比例，立即完整投影在大螢幕，老師就能立即診斷學生的學習成效，即時做補救教學，快速達成雙向互動學習的目的。

提升課堂教學品質

課堂是學生學習最重要的時段，透過每一堂課的學習歷程紀錄，以科學化的數據與方法分析學習成效，以提升教學品質。

課前課中課後最佳解決方案

整合e學院學習資訊交換平台，可輕鬆上傳課堂學習成果，自動建立學習檔案。IRS系統能與e學院學習資訊交換中心整合，可自動改卷並把活動過程所記錄的資料，即時傳送到學習資訊交換平台，進行統計及分析學生答案，省卻老師人力，並提供老師及家長學生學習進度報告，協助監督學生學習，是課前、上課中與下課後最佳的解決方案。

自動點名節省成本

上課中的學生只要按下反饋裝置上的按鈕，系統就會自動記錄，省去老師逐一點名的麻煩。對大專院校來說，可確實提昇點名效率，甚至省去聘請專人點名之方式，降低在人力、物力上的龐大成本。

課堂即時評量

老師上課過程中，可以隨時進行問答，測試學生的了解程度，透過這種即時反饋的機制，學生能夠更專心聽講，老師也能夠掌握學生的學習成效。

多媒體教材製作編輯

支援PowerPoint簡報檔及Word格式進行教材編輯，不需額外學習編輯軟體，另可播放影片、Flash、圖片、音效等多媒體格式，讓老師能靈活運用。

無紙張測驗 既環保又省力

資料來源：網奕資訊官網<http://www.habook.com.tw/eTeaching/>

IRS Q&A

一、IRS系統可以在哪邊使用呢？

答：全校教室e化講桌皆已由資訊中心協助完成IRS程式軟體安裝，您(或TA)只須到本中心(CFD)借用IRS相關硬體即可。

二、IRS硬體怎麼借用呢？

答：IRS互動性教學系統目前由CFD管理，地點位於立夫教學大樓6樓(會計室旁)

三、IRS使用上好像很困難？

答：一點也不會喔，可洽詢CFD人員，定當竭誠為您說明與服務。

四、聯絡人：教師培育暨發展中心 黃小姐 (校內分機 1622)

【相關圖片】

資料來源：http://www.cmu.edu.tw/news_detail.php?id=1624