

98-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	教學科技專題	科目序號 / 代號	2639 / EPN1023
開課系所	教育專業發展研究所碩士在職	學制 / 班級	碩士在職專班2年1班
任課教師	傅珮琪	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(六)567 / J402	授課語言別	中文

課程簡介

本課程介紹多媒體在教與學上的應用，其目的如下：

1. 經由書報講解、上機操作與心得分享，增強教學媒體的設計方法與技術。
2. 經由專題與討論，增進應用多媒體與資訊科技融入教學的專業知能。

課程大綱

1. 促進學習的科技與媒體
2. 整合技術和媒體的教學策略
3. 視覺原則：設計有效的教材
4. 創造學習經驗的ASSURE模式
5. 電腦和多媒體：探訪數位世界
6. 網路學習：學習通過網際網路和計算機
7. 教材展示：利用媒體進行學習
8. 視覺效果：加強學習與視覺效果
9. 音訊：聲音與學習
10. 視訊：加強學習的動畫圖像
11. 課堂學習的認識和技術應用
12. 支援學生學習內容
13. 支援學生進行溝通
14. 支援學生的創造力
15. 支援學生解決問題
16. 支援學生的生產力
17. 支援教師專業發展
18. 科技與媒體的趨勢展望

基本能力或先修課程

1. 學生須具備基本的網際網路應用、電腦基本概念。
2. 學生需要有學習多媒體的熱忱及探索精神。