



課 綱 Course Outline  
教育與潛能開發學系教育碩士在職專班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	資訊科技融入教學研究				
英文課程名稱 Course Name in English	Study on Integrating ICT into Teaching				
科目代碼 Course Code	ED_5720Z	班 別 Degree	碩專班 Master's program		
修別 Type	選修 Elective	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s)	3.0
先修課程 Prerequisite					
課程目標 Course Objectives					
本課程旨在提供學習者資訊科技融入教學的原理方法、實施案例、與關鍵課題，使之具備資訊科技融入教學的素養與能力，並發展相關論文研究。					
系教育目標 Dept.'s Education Objectives					
1	培養從事教育研究與革新的實務人才。 To cultivate professional practitioners in educational research and educational change.				
2	培養課程發展與教學創新的實務人才。 To cultivate professional practitioners in curriculum development and instructional innovations				
3	培養能從事潛能開發的實務人才。 To cultivate professional practitioners in human potential development.				
系專業能力 Basic Learning Outcomes				課程目標與系專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.'s Education Objectives	
A	具備教育學術研究與革新的實務能力。 Practical skills in academic research and innovation in the field of education.			●	
B	具備課程發展與教學創新的素養。 Competency in curriculum development and instructional innovations.			●	
C	具備潛能開發的素養。 Competency in developing human potentials.			○	
圖示說明 Illustration : ● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated					

課程大綱  
Course Outline

- 一、資訊科技融入教學的定義內涵。
- 二、資訊科技融入教學的方法策略。
- 三、資訊科技融入教學的案例討論。
- 四、資訊科技融入教學的關鍵研究。

資源需求評估（師資專長之聘任、儀器設備的配合．．．等）  
Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)

課程要求和教學方式之建議  
Course Requirements and Suggested Teaching Methods

本課程以講授與討論為主要進行方式，必要時包含上機操作與觀摩。

其他  
Miscellaneous