

97-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	資訊教育專題研討	Serial No. / ID	2690 / GMN5213
Dept.	管理學院碩士在職專班	School System / Class	碩士在職專班1年1班
Lecturer	吳為聖	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(一)ABC / B307	Language	Chinese

Introduction

本課程目標：

- 1.探討如何應用資訊科技在學習歷程中促進學習能力的發展。
- 2.利用數位化學習資源以豐富學習經驗並改進學習方法。
- 3.研發學習科技促使數位學習資源之永續使用與發展。
- 4.探討資訊教育的實施以提升全民的數位素養。

Outline

- 1.資訊教育政策與現況
- 2.遠距教學系統人機互動
- 3.校園環境的LMS之概觀、能力與益處
- 4.資訊倫理與網路隱私權
- 5.行動與無所不在學習
- 6.悅趣式數位學習 (Game/Toy-based e-learning)
- 7.資訊素養與資訊課程教材教法
- 8.人際關係建構主義的學習觀點：設計學習活動
- 9.建立學習社群與經營真實互動學習資源
- 10.資訊科技融入教學
- 11.科技化教學：鼓勵學生運用高層次思考的學習方式
- 12.在以學生為中心的學習上使用IT作為認知工具
- 13.規劃和管理以IT為基礎的學習環境
- 14.評估數位學習對教師、學生與學校的影響
- 15.資訊教育的發展趨勢

Prerequisite

無