

100-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	數位學習概論	科目序號 / 代號	1503 / MDI1009
開課系所	多媒體數位內容學位學程	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	吳為聖	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)7 / PX302 (四)34 / PX302	授課語言別	中文

課程簡介

本課程主要引領同學探討如何應用資訊科技在學習歷程中以促進學習能力的發展，利用數位化學習資源以豐富學習經驗並改進學習方法，設計學習科技促使數位學習資源之永續使用與發展，探討如何實施數位學習以提升全民的數位素養。

課程大綱

1. 教育科技介紹
2. 評估和瞭解教育訓練的網路資源
3. 校園和產業的LMS概觀
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
7. 科技教材教法
8. 學習活動設計：社會建構主義觀點
9. 建立學習社群與真實的學習資源
10. 資訊科技融入教學
11. 鼓勵學生運用高層次思考的數位學習策略
12. 在以學生為中心的學習上使用IT作為認知工具
13. 學生和教師的線上學習
14. 規劃和管理以IT為基礎的學習環境
15. 評估數位學習對教師、學生與社會的影響

基本能力或先修課程

無