

97-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	數位學習	科目序號 / 代號	2691 / GMN5214
開課系所	管理學院碩士在職專班	學制 / 班級	碩士在職專班1年1班
任課教師	姜琇森	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)ABC / B309	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，研發學習科技促使數位學習資源之永續使用與發展，探討資訊教育的實施以提升全民的數位素養。

課程大綱

- 1.數位學習政策與現況
- 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
- 7.資訊素養與資訊課程教材教法
- 8.人際關係與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.數位學習發展趨勢

基本能力或先修課程

無

課程與系所基本素養及核心能力之關連

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程簡介 + 課程目標描述 + 討論	80	0	0	0	20
2	數位學習的內容、平台與基礎理論	80	20	0	0	0
3	Behavioral Theories and E-learning	80	20	0	0	0
4	Cognitive Theories and E-learning	80	20	0	0	0
5	Social Theories and E-learning	80	20	0	0	0
6	Psychological Theories and E-learning	80	20	0	0	0
7	Visual Design and E-learning	80	20	0	0	0
8	Instructional Designers(I)	70	10	0	0	20
9	期中數位學習論文架構報告	50	0	0	0	50
10	Instructional Designers(II)	70	10	0	0	20
11	期刊論文研討	30	0	0	0	70
12	期刊論文研討	30	0	0	0	70
13	期刊論文研討	30	0	0	0	70
14	期刊論文研討	30	0	0	0	70
15	期刊論文研討	30	0	0	0	70
16	期末計劃書報告與檢討(I)	20	0	0	0	80
17	期末計劃書報告與檢討(II)	20	0	0	0	80