



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級：碩專技職二

授課老師：周保男

學分數：2

課程大綱：

本課程包含兩部份，在理論層面，介紹目前較為熟知的數位學習理論；在實務層面，配合理論架構，教導學生如何利用最新的資訊科技發展數位學習教材。

outline:

The course contains two major parts. In the theoretical part, well-known digital learning theories will be introduced in the class; in the practical part, based on theoretical discussion, students will learn how to develop digital learning material by using emerging technologies.

教學型態：

課堂教學

成績考核方式：

平時成績：%

期中考：%

期末考：%

其它：實作成績100%%

本科目教學目標：

參考書目：



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.17~2.24	課程介紹	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	2.24~3.03	電腦錄製實作	
第3週	3.03~3.10	手機錄製實作	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.10~3.17	遠距教學實作	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.17~3.24	Kahoo實作	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.24~3.31	放假	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	3.31~4.07	Socrative實作	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.07~4.14	Quizzes實作	30日校課程委員會
第9週	4.14~4.21	Blooket實作	3~9日期中考試
第10週	4.21~4.28	AR實作	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	4.28~5.05	VR實作	
第12週	5.05~5.12	3D列印實作	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	5.12~5.19	機器人實作	
第14週	5.19~5.26	機器人實作	12日申請停修課程截止日
第15週	5.26~6.02	機器人實作	
第16週	6.02~6.09	網路問卷實作	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.09~6.16	互動網站實作	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.16~6.23	學期討論	5~11日期末考試，10~11日學生退宿