

屏東科技大學 - 數位學習平台

課程名稱:(1092)數位學習專題研究(8313)\_碩幼保二A(1092)Digital Learning Research(8313)

授課教師:許衷源

### 《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: 碩幼保二A 授課老師: 許衷源 學分數:3

### 課程大綱:

本課程目標將探討數位學習在幼兒教育領域方面的相關研究。引導學生瞭解教學設計、常見教學 設計模式、實務應用介紹、與相關研究討論。期能從中發掘個人的研究議題,並整合文獻和研究 構想。

#### outline:

In this course we will be exploring digital learning research on early childhood education. Students will gain a broad understanding of instructional design, widely used instructional design models and their application, as well as relevant research. Students will be expected to explore their research topics and integrate the literature with their ideas.

教學型態: 成績考核方式:

課堂教學+遠距輔助教學(同步、非同步) 平時成績:40%

> 期中考:30% 期末考:30%

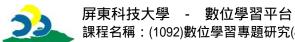
其它:%

## 本科目教學目標:

- 1.培育兒童教保專業知能與敬業態度之關鍵力。 2.培育兒童產業多元視域與創新態度之競爭力。
- 3.培育教保團隊問題解決、團隊合作與人文關懷之實踐力。
- 4.培育兒童教保全球意識與文化交融之敏察力。 5.培育兒童教保前瞻議題之研究力。

### 參考書目:

page 1 / 2



課程名稱: (1092)數位學習專題研究(8313)\_碩幼保二A(1092)Digital Learning Research(8313)

授課教師:許衷源

# 課程進度表:

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.22~3.01	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	3.01~3.08	課程介紹、期刊論文閱讀、機器人教具實作 (Codey Rocky 程小奔1)	
第3週	3.08~3.15	期刊論文閱讀、機器人教具實作(Codey Rocky 程小奔2)	28日(日)孔子誕辰紀念日/教 師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.15~3.22	期刊論文閱讀、機器人教具實作(Codey Rocky 程小奔3)	29日成績優異提前畢業者提 出申請截止日
第5週	3.22~3.29	放假	6日(一)中秋節(放假) , 10日( 五)國慶日(放假)
第6週	3.29~4.05	期刊論文閱讀、機器人教具實作( Neuron神經元電控積木創意設計1);	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	4.05~4.12	期刊論文閱讀、機器人教具實作( Neuron神經元電控積木創意設計2)	24日(五)補假,25日(六)光復 暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.12~4.19	期刊論文閱讀、機器人教具實作( Neuron神經元電控積木創意設計3)	30日校課程委員會
第9週	4.19~4.26	期中報告、機器人教具實作(樂高機器人1)	3~9日期中考試
第10週	4.26~5.03	期刊論文閱讀、機器人教具實作(樂高機器 人2)	13日教務會議,16日教師期中 成績上網登錄截止日
第11週	5.03~5.10	期刊論文閱讀、機器人教具實作(樂高機器 人3)	
第12週	5.10~5.17	期刊論文閱讀、機器人教具實作(樂高機器 人4)	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	5.17~5.24	期刊論文閱讀、機器人教具實作(樂高機器 人5)	
第14週	5.24~5.31	期刊論文閱讀、機器人教具實作(Micro: bit教學1)	12日申請停修課程截止日
第15週	5.31~6.07	期刊論文閱讀、機器人教具實作(Micro: bit教學2)	
第16週	6.07~6.14	期刊論文閱讀、機器人教具實作(Micro: bit教學3)	22日校務會議。25日行憲紀 念日(放假)
第17週	6.14~6.21	端午節放假;	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.21~6.28	期末報告	5~11日期末考試,10~11日 學生退宿

page 2 / 2