



《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: 進四休運二

授課老師: 陳寬裕

學分數: 0

課程大綱:

看得懂又能照著做，學程式自然不會卡住！

循序漸進從流程圖開始學習程式邏輯、看懂程式碼，輕鬆訓練邏輯能力，並逐步利用 App Inventor 設計出創意有趣的 Android 應用程式。 免 Keyin

程式碼！用流程圖和積木「拼」出所有程式

「流程圖」和「程式碼」完全對照，程式邏輯一看就懂

豐富、有趣、實用的手機範例，給你滿滿的成就感

outline:

Computing Thinking and Programming

教學型態:

課堂教學

成績考核方式:

平時成績:40%

期中考:30%

期末考:30%

其它:%

本科目教學目標:

本系結合運動、休閒、醫療保健、管理及社會等現代科學及實務，培養兼具國際宏觀、理論與實務相互應用之休閒運動管理與健康促進指導專業人才。 大學部 1.休閒產業經營管理專業人才。

2.健康促進與傷害防護專業人才。 3.運動指導專業人才。

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	9.12~9.19	單元1：APP Inventor 2 介紹	19日正式上課。19~23日加退選，復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，23日申辦抵免學分截止日
第2週	9.19~9.26	單元2：使用者介面元件(1)	28日和平紀念日(放假)
第3週	9.26~10.03	單元3：使用者介面元件(2)	
第4週	10.03~10.10	單元4：使用者介面元件(3)	11日成績優異提前畢業者提出申請截止日,14日第1次校教評會
第5週	10.10~10.17	單元5：程式的基礎運算	
第6週	10.17~10.24	單元6：程式的流程控制(1)	
第7週	10.24~10.31	單元7：程式的流程控制(2)	3日(三)校慶補假(112年11月25(六)日校慶活動日)。4日(四)兒童節、民族掃墓節(放假)，5日(五)民族掃墓節補假
第8週	10.31~11.07	單元8：程序的應用(1)	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	11.07~11.14	單元9：程序的應用(2)	15~21日期中考試
第10週	11.14~11.21	單元10：清單相關元件	22~26日學士班申請轉系,27~28日四技二專統一入學測驗,28日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.21~11.28	單元11：日期時間相關元件	
第12週	11.28~12.05	單元12：網際網路應用相關元件	11日多益測驗(暫定)
第13週	12.05~12.12	單元13：電話、簡訊與聯絡人	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	12.12~12.19	單元14：資料庫相關元件	20~24日體育運動週，22日水上運動會(暫定),24日申請停修課程截止
第15週	12.19~12.26	期中考 上機實作	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	12.26~1.02	模組化程式設計與休閒運動相關應用軟體實作	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	1.02~1.09	模組化程式設計與休閒運動相關應用軟體實作	10日端午節(放假)，12日畢業班授課教師送交學期成績截止
第18週	1.09~1.16	成果展示	17~23日期末考試