



《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：四幼保二A

授課老師：許衷源

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	9.09~9.16	第1週：課程介紹 何謂運算思維？為什麼要學Python？	17~21日辦理抵免學分申請、課程加退選、復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，21日申辦抵免學分截止日
第2週	9.16~9.23	第2週：變數與運算式	28日和平紀念日(放假)
第3週	9.23~9.30	第3週：條件式	8~9日碩士班暨碩士在職專班招生
第4週	9.30~10.07	第4週：流程圖與判斷結構	10日成績優異提前畢業者提出申請截止日,10~14日新生心理測驗週
第5週	10.07~10.14	第5週：迴圈	
第6週	10.14~10.21	第6週：複習	
第7週	10.21~10.28	第7週：函式1 B10759053 加分	3日調整放假，4日(五)兒童節、民族掃墓節(放假)，7日校慶補假
第8週	10.28~11.04	第8週：函式2 & 考前覆習	10日校課程委員會
第9週	11.04~11.11	第9週：Mid-term	14~20日期中考試
第10週	11.11~11.18	第10週：App Inventors 1 basic tool	21~25日學士班申請轉系。24日教務會議。26~27日四技二專統一入學測驗,27日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.18~11.25	第11週：App Inventors 2 applications	3日多益測驗
第12週	11.25~12.02	第12週：App Inventors 3	
第13週	12.02~12.09	第13週：App Inventors 4	18日博士班招生
第14週	12.09~12.16	第14週：App Inventors 5	19~23日體育運動週，21日水上運動會，23日申請停修課程截止。
第15週	12.16~12.23	第15週：雲教授1	26~30日藥物濫用防制宣導週，29日畢業班申請休、退學截止日，30日補假，31日(六)端午節(放假)
第16週	12.23~12.30	第16週：雲教授2	2日校務會議。7日多益測驗，2~8日畢業班(學士)期末考試。8日世界海洋日
第17週	12.30~1.06	第17週：雲教授3	11日畢業班授課教師送交學期成績截止，畢業班課程請於13日前補足1學分18小時規定。14日畢業典禮



第18週	1.06~1.13	第18週：Final Final Project	16~22日期末考試。21~22日 學生退宿
------	-----------	-----------------------------	---------------------------