

美和科技大學



觀光系

課程規範

課程名稱：

旅遊 APP 應用

中華民國 114 年 9 月制定

1. 課程基本資料：

科目名稱	中文	旅遊 APP 應用 2/2	
	英文	Apps on Tour	
適用學制	五年制專科日間部	必選修	選
適用部別	日	學分數	2.0
適用系科別	五專觀光科	學期/學年	半
適用年級/班級	五專觀一甲	先修科目或先備能力	

2. 觀光系目標培育人才

依據 UCAN 系統，本系以培育「專業職能」為目標。

專業職能	就業途徑	職能 (請依各系設定之目標人才，至 UCAN 系統查詢所屬之專業職能後填入)
	旅遊管理	彙整、考量各相關資訊以規劃旅行活動。
		檢視環境中的潛在危險，執行適當的安全保障措施，並建立防護替代措施，以保障客戶安全。
		組合多樣的交通、住宿、航線與餐飲選擇，以提供客製化的產品。
		評估其他相關產業的服務與產品，設計多樣的旅遊行程。
		設計兼顧客戶需求及成本考量的旅遊行程。
		設計促銷方案以增加旅遊業務。
		彙整、考量各相關資訊以規劃旅行活動。

3. 課程對應之 UCAN 職能

課程 \ 職能	專業職能 M	專業職能 A
旅遊管理	P1 組合多樣的交通、住宿、航線與餐飲選擇，以提供客製化的產品設計出 APP	P2 設計兼顧客戶需求及成本考量的旅遊行程在 APP

註：M 表示課程內容須教授之「主要」相關職能 A 表示課程內容須教授

之「次要」相關職能

4. 教學目標

本課程可以達到以下目標：

在現行行動載具 APP 盛行的時代，APP 應用早已融入各行各業中，觀光旅遊業也不例外，因此在本課程主要的目的是教導觀光系學生如何透過雲端軟體或簡易上手的 APP 製作軟體，來自行製作與開發旅遊相關的 APP

5. 課程描述

5.1 課程說明

1. 課堂授課 2. 實例操作 3. 上機演練與模擬測試 4. 本課程由兩部分交替進行，第一部分由教師以教科書的內容授課、實例操作；第二部分由學員進行模擬練習，並進行學科精熟練習。教師可自行隨機進行抽考。

5.2 課程綱要

本課程規劃內容綱要及課程設計養成之職能：

週次	課程內容規劃	課程設計養成之職能	時數
1	Introduction to App Inventor 2	M(P1)	2
2	App Inventor 2 元件介紹	M(P1)	2
3	App Inventor 2 主題設計(I)	A(P2)	2
4	App Inventor 2 主題設計(II)	M(P1)	2
5	App Inventor 2 主題設計(III)	M(P1)	2
6	Creator 3 簡介	A(P2)	2
7	Smart AppCreator 3 主題設計(I)	A(P2)	2
8	Smart AppCreator 3 主題設計(II)	M(P1)	2
9	期中考	期中考	2
10	旅遊觀光 APP 設計企劃	M(P1)	2
11	Smart AppCreator 3 主題設計(III)	M(P1)	2
12	Smart AppCreator 3 主題設計(IV)	M(P1)	2
13	Smart AppCreator 3 主題設計(V)	A(P2)	2
14	Smart AppCreator 3 主題設計(VI)	A(P2)	2
15	Smart AppCreator 3 主題設計(VII)	M(P1)	2

週次	課程內容規劃	課程設計養成之職能	時數
16	分組討論（一）	M(P1)	2
17	分組討論（二）	M(P1)	2
18	期末考	期末考	2

5.3 教學活動

教師授課和上機實作

6. 成績評量方式

期中成績百分比：30% 期末成績百分比：30% 平時成績百分比：40%

7. 教學輔導

7.1 課業輔導/補救教學對象：

無法跟上進度，實際操作有困難的學生

7.2 課業輔導/補救教學之實施

課業輔導與補救教學的實施方式：線上文件參考

7.3 課業輔導/補救教學時間與聯絡方式

- ◆ 輔導時間：線上
- ◆ 輔導老師聯繫方式：
 - (1). 授課教師手機：0988690150
 - (2). 授課教師：孟淑慧
 - (3). 教師研究室：兼任講師休息室