

朝陽科技大學
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	1362	中文科名	旅遊產業科技與應用
授課教師	賴盈孝	開課單位	休閒事業管理系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制2年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

本課程主要在介紹新興科技在旅遊產業的應用，並探討對企業經營可能產生的影響以及因應之道。資訊科技的範圍相當廣泛，本課程著重於應用層面，探討的主題包括巨量資料、雲端運算、社群網路、線上學習、物聯網以及人工智慧等。

- 1.瞭解資訊科技應用服務發展趨勢
- 2.瞭解資訊科技在旅遊產業的應用
- 3.瞭解旅遊產業發展趨勢

This course introduces the trend of information technology for students understanding the fundamental framework and basic concept. The next important step is to realize how to apply IT technology to tourism industry. This course includes data mining technique, Web 2.0 application, distributed systems, social networks, deep learning, Artificial Intelligent and Internet of Things (IoT) etc.

每週授課主題

- 第01週：課程介紹
- 第02週：科技產業的介紹
- 第03週：資料探勘與巨量資料
- 第04週：數位科技安全與隱私
- 第05週：社群媒體發展
- 第06週：社群力(I)
- 第07週：社群力(II)
- 第08週：放假
- 第09週：期中考
- 第10週：線上學習
- 第11週：Google商業模式
- 第12週：物聯網
- 第13週：人工智慧
- 第14週：共享經濟
- 第15週：行動支付
- 第16週：旅遊產業未來趨勢
- 第17週：智慧旅遊
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 期中考：30%
- 期末考：30%
- 課堂參與：20%
- 小組個案/作業：20%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

- 1.(自製教材)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁： <http://www.cyut.edu.tw/~ylai/>
E-Mail： ylai@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期二,第3~4節,地點:R-204;
星期四,第7~8節,地點:R-204;
分機:4672

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。