

朝陽科技大學
100學年度第2學期教學大綱

當期課號	7428	中文科名	行動通訊
授課教師	林芳昌	開課單位	資訊科技研究所
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	日間部博士班1年級 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
資訊資源整合與策略應用之能力。				✓	
組織溝通與資訊領導之能力。				✓	
獨立思考、分析與解決問題之研究能力。	✓				
國際視野與終身學習之能力。	✓				

本課程培養學生下列知識：

1. 知識：學習行動通訊理論基礎觀念 2. 技能：認識行動電話、無線網路、及行動代理人的技術 3. 態度：培養學生主動學習的態度 4. 其他：為行動通訊基礎課程

- 1.讓學生認識行動通訊基礎
- 2.讓學生瞭解行動電話系統
- 3.讓學生認識無線網路
- 4.讓學生瞭解行動代理人

The course introduces about important transmission techniques of mobile communication: Mobile Ad-hoc Network, Blue Tooth, IR, Wireless Sensor Network, etc.

每週授課主題

- 第01週：課程介紹
- 第02週：行動通訊基礎
- 第03週：行動通訊基礎
- 第04週：行動電話系統
- 第05週：行動電話系統
- 第06週：行動電話系統
- 第07週：行動電話系統
- 第08週：無線網路
- 第09週：期中考
- 第10週：無線網路
- 第11週：無線網路
- 第12週：無線網路
- 第13週：無線網路
- 第14週：行動代理人
- 第15週：行動代理人
- 第16週：行動代理人
- 第17週：行動代理人
- 第18週：期末考

成績及評量方式

期中考：30%
 期末考：30%
 平時成績(作業, 出席, 學習態度, 平時考, 其它等)：40%

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

2.Papers(ILMS數位學習系統)

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/~fclin/>

E-Mail：fclin@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第B~C節,地點:T2-1022;

星期五,第1~2節,地點:T2-1022;

分機:4278

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。