

朝陽科技大學
103學年度第1學期教學大綱

當期課號	7447	中文科名	物聯網專題(一)
授課教師	朱鴻棋	開課單位	資訊與通訊系
學分數	1	修課時數	2
修習別	專業選修	開課班級	日間部碩士班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
資訊網路或通訊系統的專業知識。	✓				
策劃與執行專題研究的能力。	✓				
撰寫專業論文的能力。		✓			
創新思考與獨立解決問題的能力。	✓				
溝通協調與團隊合作能力。			✓		
規劃、領導與管理計畫之能力。				✓	
國際觀與自我學習的能力。		✓			

本課程培養學生下列知識：

透過專題討論，以及師徒制的引導，讓研究生在研讀物聯網相關論文後，與老師及同學進行討論。

- 1.瞭解物聯網的研究範疇
- 2.能蒐尋相關研究論文
- 3.能清楚表達研究論文的出處及貢獻
- 4.能從研討中發現問題並思考解決方法
- 5.瞭解相關論文的寫作技巧

Through the course of special topics and the guide of master and apprentice, the graduate students can read the related papers of internet of things and discuss with teachers and classmates.

每週授課主題

- 第01週：簡介
- 第02週：專題報告
- 第03週：專題報告
- 第04週：專題報告
- 第05週：專題報告
- 第06週：專題報告
- 第07週：專題報告
- 第08週：專題報告
- 第09週：專題報告
- 第10週：專題報告
- 第11週：專題報告
- 第12週：專題報告
- 第13週：專題報告
- 第14週：專題報告
- 第15週：專題報告
- 第16週：專題報告
- 第17週：專題報告
- 第18週：專題報告

成績及評量方式

口頭報告：100%

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.國內外之期刊、會議專業論文(專業研討會及期刊論文)

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/~hcchu/>

E-Mail：hcchu@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:T2-909;

星期三,第5~6節,地點:T2-909;

分機:7724

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。