

朝陽科技大學
106學年度第1學期教學大綱

當期課號	7488	中文科名	物聯網專題(三)
授課教師	張家濟	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2年級 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	關聯度		
		高度關聯	中度關聯	低度關聯
資訊網路或通訊系統的專業知識	具備有通訊系統相關領域之基本專業知識。		✓	
策劃與執行專題研究的能力	能夠執行資通訊相關的軟硬體設計或系統開發。	✓		
創新思考與獨立解決問題的能力	具備有資通訊系統創新設計之能力。	✓		

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

The course makes the master students with ability of searching and reading the papers of internet of things through the group meeting and guidance of advisors.

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3~4節,地點:T2-909;

星期四,第3~4節,地點:T2-909;

分機:7242、7839

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。