

**朝陽科技大學**  
**103學年度第2學期教學大綱**

當期課號	7428	中文科名	物聯網專題(二)
授課教師	梁新穎	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

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)(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/~hyliang/>

E-Mail：[hyliang@cyut.edu.tw](mailto:hyliang@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期三,第3~4節,地點:R-217;

星期四,第3~4節,地點:R-217;

分機:5209

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。