

朝陽科技大學
106學年度第1學期教學大綱

當期課號	7799	中文科名	資訊技術專題(一)
授課教師	洪若偉	開課單位	資訊工程系
學分數	2	修課時數	2
修習別	專業選修	開課班級	碩士班1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
專題研究策劃與執行能力。	具有分析、規劃與設計專題之能力。		✓	
資訊工程專業論文撰寫能力。	具備資訊工程專業論文閱讀能力。		✓	
資訊工程專業論文撰寫能力。	具備專業簡報之能力。		✓	

本課程培養學生下列知識：

本課程以2至5位教師組成系列教學研究群，以共同指導研究的學習方式，豐富師徒制的碩士班教學研究內涵。本課程之目標：

- 1.不定時接受開課教師之日常指導研究
- 2.閱讀與探討專題研究相關論文
- 3.每星期提報專題研究進度並討論
- 4.每月舉行1次研究群研討會議

Read and discuss on the artificial intelligence papers.

每週授課主題

- 第01週：專題定期討論與實作
- 第02週：專題定期討論與實作
- 第03週：專題定期討論與實作
- 第04週：專題定期討論與實作
- 第05週：專題定期討論與實作
- 第06週：專題定期討論與實作
- 第07週：專題定期討論與實作
- 第08週：專題定期討論與實作
- 第09週：期中成果報告
- 第10週：專題定期討論與實作
- 第11週：專題定期討論與實作
- 第12週：專題定期討論與實作
- 第13週：專題定期討論與實作
- 第14週：專題定期討論與實作
- 第15週：專題定期討論與實作
- 第16週：專題定期討論與實作
- 第17週：專題定期討論與實作
- 第18週：期末專題報告與驗收

成績及評量方式

Project Progress : 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.指導教授指定論文指導教授指導教授(教科書)
- 2.IEEE, ACM, SDOS, SIAM, Springer, etc. papers.IEEE, ACM, SDOS, SIAM, Springer, etc.IEEE, ACM, SDOS, SIAM, Springer, etc.(教科書)

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/~rwhung/>

E-Mail：rwhung@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第3~4節,地點:E-731;

星期四,第3~4節,地點:E-731;

分機:7758、7631

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。