

朝陽科技大學
104學年度第1學期教學大綱

當期課號	7463	中文科名	資訊安全與智慧計算專題（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
		開課班級	日間部碩士班1年級 A班
修習別	專業選修		
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	高度 關聯	中 度 關聯	低 度 關聯
專題研究策劃與執行能力	專題研究策劃之能力。		✓	
資訊工程專業論文撰寫能力	專業論文閱讀分析之能力。		✓	
創新思考及獨立解決問題能力	獨立解決問題之能力。		✓	
跨領域協調整合能力	跨領域整合之能力。		✓	
工程倫理素養與國際觀能力	工程倫理素養之能力。		✓	

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. 書名：指導教授指定論文 作者：指導教授 出版社：指導教授 (教科書)
2. 書名：IEEE, ACM, SDOS, SIAM, Springer, etc. papers. 作者：IEEE, ACM, SDOS, SIAM, Springer, etc. 出版社：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：

分機:7758、7631

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。