

朝陽科技大學
103學年度第1學期教學大綱

當期課號	7424	中文科名	人工智慧專題(一)
授課教師	廖琮洲	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	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
資訊系統、晶片與整合電路之專業知識				✓	
專題研究策劃與執行能力	✓				
資訊工程專業論文撰寫能力	✓				
創新思考及獨立解決問題能力	✓				
跨領域協調整合能力	✓				
工程倫理素養與國際觀	✓				
領導、管理及規劃能力					✓
時事議題理解及培養終身學習能力	✓				

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：論文研討與研究進度報告
- 第02週：論文研討與研究進度報告
- 第03週：論文研討與研究進度報告
- 第04週：論文研討與研究進度報告
- 第05週：論文研討與研究進度報告
- 第06週：論文研討與研究進度報告
- 第07週：論文研討與研究進度報告
- 第08週：論文研討與研究進度報告
- 第09週：論文研討與研究進度報告
- 第10週：論文研討與研究進度報告
- 第11週：論文研討與研究進度報告
- 第12週：論文研討與研究進度報告
- 第13週：論文研討與研究進度報告
- 第14週：論文研討與研究進度報告
- 第15週：論文研討與研究進度報告
- 第16週：論文研討與研究進度報告
- 第17週：論文研討與研究進度報告
- 第18週：論文研討與研究進度報告

成績及評量方式

出席：20%
進度與口頭報告：80%

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. IEL, ACM與SDOS等國際期刊論文(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/~hcliao/seafood>

E-Mail：hcliao@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期三,第3~4節,地點:M-313;

星期四,第3~4節,地點:M-313;

分機:7631、4211

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。