

朝陽科技大學
104學年度第1學期教學大綱

| | | | |
|------|------|------|--------------|
| 當期課號 | 7457 | 中文科名 | 人工智慧專題(一) |
| 授課教師 | 吳世弘 | 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：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

進度與口頭報告：80%
出席：20%

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.Papers in IEL, ACM, SDOS databases(自製教材)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

1.本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~shwu/>

E-Mail：shwu@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第3~4節,地點:E-731;

星期三,第3~4節,地點:E-731;

分機:4534

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。