

# 智慧物聯網程式設計跨域微學程

## AI跨領域實作專題

## AI Cross-domain Implementation Project

吳庭育

tyw@mail.npust.edu.tw

# 智慧物聯網程式設計跨域微學程介紹

## 學程修課地圖

學期

110-2 ▾

(僅提供查詢，如欲報名請以當學期開放的課程為準)

課程名稱/必選修/學分數	授課師資系所	課程類型
AI跨領域實作專題(微型課程)/必修/1	資管系	微型課程
Python基礎程式設計/必修/3	資管系	核心課程
大數據分析與人工智慧/必修/3	資管系	核心課程
物聯網基礎與實作/必修/3	資管系	核心課程

開設總學分數：10 必須修習學分數：10

- <https://itc.npu.edu.tw/#!/planContent/5>
- <https://itc.npu.edu.tw/#!/downloadAr>

# 課程綱要

分組專題實作及發表

# 評分標準

- 平時成績 20%
- 專題發表 80%

4月	八					1	2	3	1日(五)校慶補假(原97週年校慶活動日，因疫情延至3月26日)
	七	4	5	6	7	8	9	10	4日兒童節(放假)·5日民族掃墓節(放假)·9日多益測驗(暫定)
	八	11	12	13	14	15	16	17	14日校課程委員會
	九	18	19	20	21	22	23	24	18~24日期中考試
5月		25	26	27	28	29	30		25~29日學士班申請轉系·28日教務會議
	十							1	4月30日~1日四技二專統一入學測驗 5月1日教師期中成績上網登錄截止日
	十一	2	3	4	5	6	7	8	7日多益測驗(暫定)
	十二	9	10	11	12	13	14	15	15日博士班招生(暫定)
	十三	16	17	18	19	20	21	22	23~27日體育運動週，25日水上運動會(暫定)
	十四	23	24	25	26	27	28	29	27日申請停修課程截止日
6月		30	31						30~6月3日藥物濫用防制宣導週
	十五			1	2	3	4	5	2日畢業班申請休、退學截止日·3日端午節(放假) 11日多益測驗(暫定)
	十六	6	7	8	9	10	11	12	6日校務會議·6~11日畢業班期末考試·8日世界海洋日
	十七	13	14	15	16	17	18	19	15日畢業班授課教師送交學期成績截止，畢業班課程請於17日前補足1學分18小時規定·18日畢業典禮 16日校園安全暨交通安全委員會議 17日非畢業班本學期申請休、退學截止日
	十八	20	21	22	23	24	25	26	20~26日期末考試·25~26日學生退宿 26日第2學期課業結束
		27	28	29	30				27日職涯發展委員會議(暫定)·28日學生獎懲委員會議(暫定)

- 12週:業師授課
- 13週:業師授課
- 14週:專題發表
- 15週:專題發表
- 16週:專題發表

- 建立Line群組

# AI跨領域實作專題上課日期

5/9、5/16、5/23、5/30、6/6

周一下午7/8/9三堂課(15:30~18:20)

	一	二	三	四	五
o (7-8)					
1					
2					
3					
4					
C (12-13)					
5					
6					
7 (15-16)	AI跨領域實作專題				
8 (16-17)	AI跨領域實作專題				
9 (17-18)	AI跨領域實作專題				

- 12週(5/9):業師授課
- 13週(5/16):業師授課
- 14週(5/23):專題發表
- 15週(5/30):專題發表
- 16週(6/6):專題發表



# 教材網址

## ● 數位學習平台

- <https://moodle.npust.edu.tw/moodleset/>

The screenshot shows the Moodle Learning Platform 3.5 interface for NPUST. The browser address bar displays [moodle.npust.edu.tw/moodleset/](https://moodle.npust.edu.tw/moodleset/). The page header includes the site name "屏東科技大學數位學習平台3.5版" and a search bar. The navigation menu contains links for Home, Dashboard, My Courses, Distance Teaching, User Manual, Reports, and Old Moodle. A public notice banner at the top mentions a system update on 2021/9/13-9/26. The main content area is divided into two columns. The left column, titled "最新公告" (Latest Announcements), lists several notices and teaching files, including a system update notice and a notice about the new version of the platform. The right column, titled "教學平台使用規範" (Moodle Platform Usage Guidelines), contains a section on "尊重智慧財產權" (Respect Intellectual Property Rights) and a "導覽" (Navigation) section with links to the Dashboard, Home Page, Site Pages, and My Courses.

屏東科技大學數位學習平台3.5版

Search Courses ex. 1091 4500

Home 儀表板 我的課程 遠距教學Distance Teaching 使用教學User Manual 報表Report 舊數位學習平台Old Moodle

隱藏區塊 Standard view

公告 2021/9/13-9/26遠距教學注意事項【教師端\_1】【教師端\_2】【學生端】

### 最新公告

- 【教學】 如何使用學校的信箱【教學文件】
- 【教學】 數位學習平台教育訓練線上教學【2021/09/08教師場】
- 【公告】 2021/9/13-9/26遠距教學注意事項【教師端\_1】【教師端\_2】【學生端】
- 【教學】 如何快速找到自己的課程【教學文件】
- 【公告】 為了資訊安全，麻煩第一次登入本系統時請先變更密碼【[按此可變更密碼](#)】
- 【公告】 系統每日半夜2點~4點會自動執行選課資料更新，這段時間課程資料會重整，請勿在此時段執行本系統
- 【公告】 各位老師、同學，當您的課程有問題須反應給管理者時，請看以下守則，謝謝!!! =>【[瀏覽詳細內容](#)】
- 【教學】 新版數位平台(課綱、進度、教材)填寫簡易操作說明【[文件教學](#)】【[SDGs填寫教學](#)】
- 【教學】 如何從舊版數位學習平台課程匯入新版 =>【[影片教學](#)】【[文件教學](#)】
- 【教學】 【填寫課程大綱】、【進度表】及【教師留校時間】 =>【[影片教學](#)】
- 【教學】 如何上傳檔案教材=>【[教學影片](#)】【[文件教學](#)】
- 【教學】 如何快速複製(匯入)相同課程 =>【[影片教學](#)】【[文件教學](#)】
- 【教學】 學生如何估田新師數位學習平台=>【[影片教學](#)】

### 教學平台使用規範

#### 《尊重智慧財產權》

教師及學生使用網路教學系統時，應遵守智慧財產權及相關法令規定，不得涉及犯罪或侵害他人權利或著作權之情事，違者應自負法律責任。

使用者於教學平台上傳之資料、教材，請遵守校園著作權、個資法相關規定。

#### 導覽

- 儀表板
- 網站首頁
- 網站頁面
- 我的課程

# 上課規定

- 上課請勿飲食
- 上課請遵守上課秩序
- 勿缺曠課