

# 國立成功大學人工智慧與資訊系統碩士在職專班課程表

2019年10月29日第一次專班班務會議會議通過

2020年03月17日第二次專班班務會議修正通過

			第一年		第二年		第三年		第四年	
			上	下	上	下	上	下	上	下
類別	課程名稱	學分數								
必修 (6 學分)	專題討論 (一)	1	1		1		1		1	
	專題討論 (二)	1		1		1		1		1
	專題討論 (三)	1			1		1		1	
	專題討論 (四)	1				1		1		1
	論文研究	2	2		2		2		2	
專業選 修 (24 學分)	課程一	3	第一年原則上每學期至少開設3門，第二年之後，原則上每學期至少開設4門							
	課程二	3								
	課程三	3								
	課程四	3								
	課程五	3								
	課程六	3								
	課程七	3								
	課程八	3								

## 注意事項：

1. 最低畢業學分 30 學分。
2. 本專班修業年限為 4 年，但未在規定之修業期限內修滿應修課程或未完成學位論文者，修業期限得再延長一年為限。

## ● 預定開設課程

1. 資料探勘
2. 機器學習與資料科學
3. Linux 系統與軟體開發
4. 進階演算法
5. 數位系統 FPGA 設計
6. 電腦系統架構與巨量資料平台
7. 人工智慧技術與多媒體分析
8. 智慧網路及安全技術
9. 智慧聯網系統與應用設計
10. 人工智慧電腦架構與晶片