

輔仁大學 人工智慧應用微學程規則 **修正條文對照表**

修正條文	現行條文	說明
第三條： 課程規劃：本微學程規劃課程學分數為 31 學分，分為必修課程 4 學分、選修課程 27 學分，課程科目詳如附表。	第三條： 課程規劃：本微學程規劃課程學分數為 <u>14</u> 學分，分為必修課程 <u>3</u> 學分、選修課程 <u>11</u> 學分，課程科目詳如附表。	1. 新增一門必修課程及多門選修課程，規劃課程學分數新增為 31 學分。
第四條： 應修學分數：8 學分（必修課程類別： 2 學分；選修課程類別，至少選修 6 學分），始可取得學程證明資格。學生修習本微學程科目學分中，至少有 1/2 比例之學分數不得為學生主系、所、雙主修學系及輔系之必修學分。	第四條： 應修學分數：8 學分（必修課程類別： <u>3</u> 學分； <u>核心選修課程類別</u> ，至少選修 <u>1 門：3 學分</u> ； <u>選修課程類別</u> ，至少選修 <u>1 門：2 學分</u> ），始可取得學程證明資格。學生修習本微學程科目學分中，至少有 1/2 比例之學分數不得為學生主系、所、雙主修學系及輔系之必修學分。	2. 必修學分數下修為 2 學分。 3. 刪除原「核心選修課程」類別相關規定。 4. 選修學分數上修為 6 學分。

輔仁大學「人工智慧應用微學程規則」**(修正後全文)**

110 年 3 月 2 日 輔仁大學管理學院 109 學年度第 2 次課程委員會通過

113 年 2 月 19 日 輔仁大學管理學院 113 學年度第 2 次課程委員會通過

- 第一條 學程名稱：人工智慧應用微學程(Artificial Intelligence Application Micro Program)，以下簡稱「本微學程」。
- 第二條 設置宗旨：自 2010 年以來，人工智慧(AI, Artificial Intelligence)已是全世界非常重要核心技術，產業界職場工作方式及內容已經受到巨幅改變，業界對於跨界專業能力整合人才需求與日俱增。據此，本校結合現有人工智慧、數據分析、機器學習、語言學、商管師資，設立 AI 應用微學分學程，積極培養具有整合專業及人工智慧的跨領域專業人才。
- 第三條 課程規劃：本微學程規劃課程學分數為 **31** 學分，分為必修課程 **4** 學分、選修課程 **27** 學分，課程科目詳如附表。
- 第四條 應修學分數：8 學分（必修課程類別：**2** 學分；選修課程類別，至少選修 **6** 學分），始可取得學程證明資格。學生修習本微學程科目學分中，至少有 1/2 比例之學分數不得為學生主系、所、雙主修學系及輔系之必修學分。

- 第五條 本微學程學生修讀時，若有課程科目名稱不同而性質相同，或科目名稱內容相同而學分數不同時，其課程性質與學分數之認定，須經由學程召集人審查認定之。
- 第六條 本微學程之專業實習為選修課程，主要以輔導本學程學生到簽訂合約的合作企業進行職場實務工作，因此並不承認學生以其他系所相同課程名稱之課程作為抵免。
- 第七條 招生之相關規定：
1. 招生對象：本校具資訊背景的 1-4 年級學生或研究生為佳。
2. 招生名額：上限 30 名。
3. 報名日期：依學校所訂定之時程辦理。
- 第八條 本微學程以隨班附讀為原則，不另收費，人數達一定規模以上時，得申請另行開班，依學校規定收費。
- 第九條 學生修讀本微學程，得採申請制或認定制。
- 第十條 本微學程置召集人一名，由管理學院院長聘任之，負責統籌學程內各項業務，任期三年，得連任一次。
- 第十一條 本規則未盡事宜，依本校「輔仁大學學程設置辦法」之規定處理。
- 第十二條 本規則經管理學院課程委員會通過，提經校課程委員會審議，教務會議核備後公布施行。修正時亦同。

輔仁大學學分學程【課程異動申請表】

第1頁/共1頁

填表日期:2025/3/17

學分學程名稱：人工智慧應用微學程

學程代碼：K710

原始資料								異動後資料								異動說明	
原開課系所組別年級	科目名稱	科目代碼	選別	學分		期次		異動後系所組別年級	科目名稱	科目代碼	選別	學分		期次		1. 新增 2. 停開 3. 代替 4. 調整	自學年度起申請者實施
				上	下	上	下					上	下	上	下		
英文碩/華教與語科一	自然語言處理與Python	33952	必	3		0	0	英文碩/華教與語科一	自然語言處理與Python	33952	必	2		0		4.調整	114學年度
								英文系	商用大數據與ERP	待確認	必		2		0	1.新增	114學年度
資管系	知識探索與資料採擷-英	32894	選		3		0									2.停開	114學年度
								資管碩職/資管碩一	機器學習	13027	選	3		0		1.新增	114學年度
								資管碩一/資管碩職	深度學習導論與應用	32134	選		3		0	1.新增	114學年度
								資管碩一	人工智慧	01016	選		3		0	1.新增	114學年度
								外語學院/科創學程一	提示工程與問題解決(一)	36876	選	2		0		1.新增	114學年度
								外語學院/科創學程一	提示工程與問題解決(二)	36877	選		2		0	1.新增	114學年度
								外語學院/英文三	圖數據與商業難題解析(一)	36798	選	3		0		1.新增	114學年度
								外語學院/英文碩/科創學程一/國際文創學程	圖數據與商業難題解析(二)	36799	選		3		0	1.新增	114學年度

※附註：

1本表需經學程、院、校等各級課程委員會及教務會議審議通過後始能生效。

2本科目表之科目名稱與科目代碼不符者，以科目名稱為準。

3本科目表經通過後，110~113學年度申請者亦適用。

承辦人：

單位主管：

院長：

課務組 承辦人：	課務組 組長：	<input type="checkbox"/> 經 學年度第 次教務會議決議審核通過。
-------------	------------	--

輔仁大學學分學程【課程科目表】

第1頁/共2頁
填表日期:2025/3/17

※_114_學年起申請本學分學程者適用

學分學程名稱：人工智慧應用微學程							學程代碼：K710		總學分數為 8 學分	
類別	中文科目名稱	英文科目名稱	科目代碼	選別	學分	學期	類別最低應修學分數	模組最低應修學分數	開課系所 ※單獨開班寫學程開課	備註
(二選一) 必修課程	自然語言處理與Python	Natural Language Processing and Python Programming	33952	必	2	上	2	2	英文碩 / 華教與語科一	(劉富容老師)
	商用大數據與ERP	Commercial Big Data and ERP	待確定	必	2	下			英文系	(劉富容老師) 新開
選修課程	人工智慧及大數據在行銷及顧客關係管理之應用	Application of AI and big data in marketing and customer relationship management	34087	選	3	上	6	6	企管四 / 管理碩	(李天行老師)
	大數據及人工智慧概論	Introduction to big data and Artificial intelligence	33865	選	2	上下			全人教育課程中心(資訊科技)	(謝邦昌老師)
	機器學習	Machine Learning	13027	選	3	上			資管碩職(選) / 資管碩一(必)	(呂奇傑老師)
	深度學習導論與應用	Deep Learning and its Applications	32134	選	3	下			資管碩一(必) / 資管碩職(選)	(呂奇傑老師)
	人工智慧	Artificial Intelligence	01016	選	3	下			資管碩一(必)	(呂奇傑老師)
	提示工程與問題解決(一)	Prompt Engineering and Problem-solving (I)	36876	選	2	上			外語學院/科創學程一	(周德嫌老師)
	提示工程與問題解決(二)	Prompt Engineering and Problem-solving (II)	36877	選	2	下			外語學院/科創學程一	(周德嫌老師)
	圖數據與商業難題解析(一)	Connect the Dots: Data Contextualization I	36798□	選	3	上			外語學院/英文三	(劉紀雯老師)
	圖數據與商業難題解析(二)	Connect the Dots: Data Contextualization II	36799	選	3	下			外語學院/英文碩/科創學程一 / 國際文創學程	(劉紀雯老師)
	專業實習	Internship	02144	選	3	下			外語學院	(朱曼妮老師)

※附註：

1本表需經學程、院、校等各級課程委員會及教務會議審議通過後始能生效。

2本科目表之科目名稱與科目代碼不符者，以科目名稱為準。

3本科目表經通過後，110~113學年度申請者亦適用。

填表人：曾雅英(分機:3984) 主管簽章：_____ 院長簽章：_____ 課務組：_____ 教務長：_____