

全校不分系學士學位學程課程架構表 (114)

課程類別		學分別		適用類型	備註	
		必修	選修	非師資生		
共 同 課 程	共 同 必 修 課 程	2	0	2		
	共 同 選 修 課 程	0	0	0		
通 識 課 程	基 礎 素 養 課 程	10	0	10		
	通 識 選 修 課 程	0	16	16		
不 分 系 專 門 課 程		必 修	33	0	33	
		選 修	0	12	12	
領域專長課程 (註記專長於畢業證書)		35		35		
自 由 選 修 課 程				20	可修讀本校外系、師資培育課程、學分學程課程或他校之課程	
合計				128		

說明：

- 一、本學程為非師資培育學系，畢業最低學分為 128 學分，學生應修習共同課程及通識課程 28 學分、不分系專門課程 45 學分，加註領域專長課程至少 35 學分及自由選修至少 20 學分。
- 二、本學程學生須修讀同一領域專長課程至少 35 學分，經審核通過後，於畢業證書註記領域專長。如領域專長課程與本學程課程名稱相同者，須由該領域專長課程之學院或學系（學位學程）其他課程補足至 35 學分。
- 三、本學程學生應於一年級第二學期註冊日起二週內填妥申請表，向學程辦公室提出修讀領域專長課程申請，並經由本學程導師、主任及所選領域專長之學院或學系（學位學程）主任同意，由本學程辦公室統一彙整名單提送教務處辦理。
- 四、本學程中文基本能力畢業門檻為「基礎級」，英文基本能力畢業門檻為通過「全民英檢中級」(含)以上或「多益 550 分」(含)以上程度，補救措施請參照通識教育中心網頁之公告。

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課 年級	備註
	人工智慧導論 Introduction to Artificial Intelligence	必	3	3	一上	AI 應用規劃 師能力鑑定初 級鑑定 L11 人工智 慧基礎概論
	人工智慧跨域應用 Interdisciplinary Applications of Artificial Intelligence	必	3	3	一上	各系介紹專長 課程
	人工智慧在教育上的應用 Artificial Intelligence in Education	必	3	3	一上	初級鑑定 L12 生成式 AI 應用與規 劃(同師培加 註科技)
	專長學習討論與輔導(一) Specialized Study Discussion and Mentorship (I)	必	1	1	一下	類似導師時間
	科技輔助自主學習理論與實務 Theory and Practice of Technology-Assisted Self-Regulated Learning	必	3	3	一下	

	生成式人工智慧輔助程式設計 Generative Artificial Intelligence-Assisted Programming	必	3	3	一下	初級鑑定 L12 生成式 AI 應用與規劃
	專長學習討論與輔導(二) Specialized Study Discussion and Mentorship (II)	必	1	1	二上	類似導師時間
	大數據分析與應用 Big Data Analytics and Applications	必	3	3	二上	中級鑑定 L22 大數據處理分析與應用
	專長學習討論與輔導(三) Specialized Study Discussion and Mentorship (III)	必	1	1	二下	類似導師時間
	研究方法與學習分析 Research Methods and Learning Analytics	必	3	3	二下	
	專長學習討論與輔導(四) Specialized Study Discussion and Mentorship (IV)	必	1	1	三上	類似導師時間
	跨領域科技專題製作(一) Interdisciplinary Technology Project I	必	2	2	三上	(同師培加註科技)
	跨領域科技專題製作(二) Interdisciplinary Technology Project II	必	2	2	三下	(同師培加註科技)
	總整課程 (一) Capstone Course (I)	必	2	2	四上	
	總整課程 (二) Capstone Course (II)	必	2	2	四下	

	科技生活與永續發展 Technological Lifestyles and Sustainable Development	選	3	3	一、 二	(同師培加註科技)
	人工智慧與商業分析 Artificial Intelligence and Business Analytics	選	3	3	一、 二	中級鑑定 L23 機器學習 技術與應用
	人工智慧與數位人文 Artificial Intelligence and Digital Humanities	選	3	3	一、 二	
	新興科技教學應用 Emerging Technologies in Education	選	3	3	一、 二	(同師培加註科技)
	人工智慧人機互動 Human-AI Interaction	選	3	3	三、 四	
	機器人教學應用 Robotics in Education	選	3	3	三、 四	中級鑑定 L21 人工智慧 技術應用與規劃(同師培加註科技)
	人工智慧代理人與數位孿生應用 Artificial Intelligence Agents and Digital Twin Applications	選	3	3	三、 四	
	人工智慧產品與服務設計 Design of AI Products and Services	選	3	3	三、 四	