

# 中華大學資訊工程學系 112 級國際專班四年課程規劃表

111 學年度第二學期第 3 次系務 會議通過(112/04/11)

111 學年度第二學期第 3 次院課規 會議通過(112/05/31)

111 學年度第 4 次校級課程規劃委員會會議通過(112/06/14)

	華語先修課程		一年級		二年級		三年級		四年級	
	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
校定必修			英文(一)(2) 體育(一)(0)	英文(二)(2) 體育(二)(0)	英文(三)(1)	英文(四)(1)				
通識課程	核心通識課程：通識課程分為「社會關懷(含“人文涵養”及“社會習察”2向度)」、「創新創意(含“藝術感知”及“科學探究”2向度)」、「健康促進(含“自我探索”及“生醫衛保”2向度)」三類。 每類之核心通識課程至少必須修習兩門，需 12 學分；多元選修：需修 10 學分，共 11 門課 22 學分									
系定必修			Python 程式設計(3) 視覺化程式邏輯與設計(3) 視窗程式設計(3)	C 程式設計(3) Python 程式設計師認證(3)	C++ 程式設計(3) 進階 Python 程式設計(3)	JAVA 程式設計(3)				
學分數			9	6	6	3	0	0	0	0
選修			計算機概論(3) 離散數學(3) 線性代數(3) APP 開發與應用(3)	機率學(3) 資料庫系統(3) 微積分(3) 網際網路與應用(3) 互動多媒體設計(3)	電腦網路(3) 資料結構(3) 人工智慧(3) CCNA 初階網路規劃與管理(3) 網頁程式設計(3)	演算法(3) 創新資訊科技與應用(3) 進階網頁程式設計(3) 大數據分析與應用(3) 機器學習(3) Android APP 程式設計(3) 機器人程式設計(3) 遊戲設計(3)	全學期實習 1 (9)	全學期實習 2 (9)	人工智慧(3) 機器學習(3) 深度學習專題(3)	大數據分析與應用(3) 深度學習(3) 物聯網理論與實作(3)
學分數			12	15	15	24	9	9	9	9

說明：

1. 畢業資格須滿足：校必修: 22 (通識) + 6 (英文) + 9 (外系) + 24 (系開必修) + 49 (系開選修) + 18 (全學期實習 1 + 全學期實習 2)，合計共 128 學分數。
2. 本系學生英文課程之修習，須於修業期限內依據『中華大學英文修課、校內外檢定考試及「職場英文」課程作業要點』完成規定修業學分，始符合畢業資格。
3. 本系學生體育課程之修習，須於修業期限內依據『中華大學體育課程修課辦法』，完成規定修業學分，始符合畢業資格。
4. 本系學生通識課程之修習，須於修業期限內依據『中華大學通識課程修業規定』，完成修業學分，使符合畢業資格。每類之核心通識課程至少必須修習兩門，需 12 學分；多元選修：需修 10 學分，共 11 門課 22 學分。
5. 本系畢業選修學分須選外系 9 學分，不含通識、體育、及軍訓課程。
6. 選修課應當學期實際情形開立。