

中原大學美國威大密爾瓦基分校電機與資訊工程雙學士學位學程修業辦法

110年7月21日 109學年度第2學期第3次教務會議通過

111年7月20日 110學年度第2學期第2次教務會議修正

111年9月28日 111學年度第1學期第1次教務會議修正

112年1月18日 111學年度第1學期第2次教務會議修正

第一條 本學程依據中原大學各類學位名稱訂定程序授予要件及代替碩士博士論文認定辦法之規定，訂定本辦法。

第二條 本學程授予學位之中文、英文名稱如下：

學系(學位學程) 中文、英文全稱	授予學位名稱	
	中文、英文名稱	英文縮寫
中原大學美國威大密爾瓦基分校電機與資訊工程雙學士學位學程	工學學士	
Chung Yuan Christian University and University of Wisconsin - Milwaukee Undergraduate Dual Degree Program in Electrical Engineering and Computer Engineering	Bachelor of Science	B.S.

第三條 本學程應修科目及學分依附表一之規定。

一、本學程畢業學分至少為128學分。須完成所有中原大學美國威大密爾瓦基分校電機與資訊工程雙學士學位學程必修課程，並應滿足本學程與美國威斯康辛大學密爾瓦基分校工學院雙方之修業規定與學分要求後才能取得雙方之學位。

二、本學程學生至美國威斯康辛大學密爾瓦基分校攻讀雙學位前須通過托福 IBT65、雅思5兩者其中一項英語門檻，若未通過則應於美國威斯康辛大學密爾瓦基分校另外修習語言課程。

三、本學程學生至美國威斯康辛大學密爾瓦基分校攻讀雙學位須依美國威斯康辛大學密爾瓦基分校所制定2+2計畫之電資專業修習，所修得之學分，皆得認列為本學程之畢業學分。

四、雙方學校修業時間合計應不得超過本校規定之修業年限。

第四條 本辦法未盡事宜悉依本校學則及相關法令規定辦理。

第五條 本辦法經教務會議通過後公布施行，修正時亦同。

本辦法適用於自112學年度起入學學生。

**中原大學美國威大密爾瓦基分校電機與資訊工程雙學士學位學程
應修科目及學分表**

(適用 112 學年度入學學生)

科目名稱		期程	學分數	擋修科目及續修條件	
				科目名稱	限制
學系必修科目	微積分(一)	半	4		
	計算機概論(一)	半	3		
	電機導論	半	3		
	普通化學	半	4		
	普通化學實驗	半	1		
	技術寫作	半	3		
	電資導論	半	1		
	微積分(二)	半	4		
	普通物理(一)	半	3		
	普通物理實驗(一)	半	1		
	環境藝術	半	3		
	計算機概論(二)	半	3		
	西洋弦樂器演奏賞析	半	3		
	工程數學(一)	半	3		
	微積分(三)	半	4		
	普通物理(二)	半	3		
	普通物理實驗(二)	半	1		
	電路學(一)	半	3		
	電子學(一)	半	4		
	全球化大議題	半	3		
	微處理機	半	4		
	電路學(二)	半	4		
	訊號與系統	半	3		
機率與統計	半	3			
企業倫理與社會責任	半	3			
合計			74		
畢業學分結構表					
畢業應修最低學分數		128	基本知能科目		
性質		學分數	科目名稱	性質	學分數
1、基本知能		0	環境服務學習(二學期) Environmental service learning	半	0

2、通識基礎必修	0	大一體育(一)(二)		
3、學系必修	74	及體育(二科)		
4、學系選修	54	Physical Education (I) (II) for	半	0
5、通識延伸選修	0	freshman and two PE courses		
6、自由選修	0	for Sophomore students		
		通識基礎必修科目		
天	宗教哲學		半	-
	人生哲學		半	-
人	台灣政治與民主	半 (6 擇 1) 多修無法列入通識學分，亦不得抵認通識延伸課程學分。		-
	法律與現代生活			
	當代人權議題與挑戰			
	生活社會學			
	全球化大議題	半 (2 擇 1) 多修無法列入通識學分，亦不得抵認通識延伸課程學分。		-
	經濟學的世界			
	區域文明史			
文化思想史				
物	運算思維與程式設計		半	-
	自然科學與人工智慧導論		半	-
我	文學經典閱讀		半	-
	語文與修辭		半	-
		合計		0

說明：

一、全校性規定：

1. 自 103 學年度起中五生應加修通識課程 6 學分及專業課程 6 學分。
2. 須於畢業前曾修 2 門全英語專業課程。【不含英文(一)、(二)、英語聽講(一)、(二)、實用英文(一)、(二)、商學院商業英語會話(一)、(二)、英語檢定技巧(應外系學生除外)】。
3. 有關修課，成績等相關規定請參考學則。

二、學系畢業規定：

1. 本學程畢業學分至少為 128 學分。須完成所有中原大學美國威大密爾瓦基分校電機與資訊工程雙學士學位學程必修課程，並應滿足本學程與美國威斯康辛大學密爾瓦基分校工學院雙方之修業規定與學分要求後才能取得雙方之學位。
2. 本學程學生至美國威斯康辛大學密爾瓦基分校攻讀雙學位前須通過托福 IBT65、雅思 5 兩者其中一項英語門檻，若未通過則應於美國威斯康辛大學密爾瓦基分校另外修習語言課程。

3. 本學程學生至美國威斯康辛大學密爾瓦基分校攻讀雙學位須依美國威斯康辛大學密爾瓦基分校所制定 2+2 計畫之電資專業修習，所修得之學分，皆得認列為本學程之畢業學分。
4. 雙方學校修業時間合計應不得超過本校規定之修業年限。

經 112 年 01 月 04 日 111-1-3 校級課程委員會議通過。

經 112 年 01 月 18 日 111-1-2 教務會議通過