

逢甲大學 澳洲蒙納許大學資訊工程雙學士學位學程 必選修科目表(114學年度入學學生適用)

科目名稱	一		科目名稱	二		科目名稱	三		科目名稱	四		科目名稱	五	
	上	下		上	下		上	下		上	下		上	下
必修科目														
C結構化程式設計	3		物件導向設計與實作	3										
計算機科學之離散數學	3		批判思考	3										
英文演講	3		電腦科學概論	3										
Python程式設計導論	3		資料結構	3										
創新專題(1)	3		網路概論	3										
解析幾何與微積分I	4		WEB-BASED程式設計		3									
計算機程式設計概論	3		計算機硬體結構		3									
計算機程式設計概論實習	1		密碼學概論		3									
創新專題(2)	3		資料科學實務		3									
線性代數	3		資料庫系統		3									
解析幾何與微積分II	4		機率與統計		3									
英文寫作	3													
選修科目														
人工智慧導論	3		雲端運算概論		3									
邏輯設計	3													

- (1)畢業學分：【128】學分
 (2)本系必修：【69】學分
 (3)本系選修：至少【0】學分
 (4)外系選修：至少【0】學分
 (5)通識基礎課程：【0】學分
 (6)通識選修課程：【0】學分

說明：

- 一、本學程畢業學分最低為128學分。必修課程為69學分，其中有16學分抵免至校通識基礎課程。
 二、必、選修科目以本學程開設課程為主，如有情況特殊者，應填寫「逢甲大學國際科技與管理學院跨學程(重)選修課程申請表」，經授課教師與學院簽核過後方可修習。
 三、本學程學生可選修國防科技及體育課程，惟皆不計入畢業學分。
 四、學生在逢甲大學的兩年期間，須通過下列門檻：
 (1) 累計學業成績達GPA 3.3以上；
 (2) 英語檢定成績達托福iBT總分79（聽：至少12、說：至少18、讀：至少13、寫：至少21）、或雅思總分6.5（各部份不低於6.0）；方能出國前往澳洲蒙納許大學繼續高年級學習。
 五、學生須前往澳洲蒙納許大學取得Bachelor of Computer science or Bachelor of Information Technology，方能獲頒逢甲大學學位。
 六、符合逢甲大學與澳洲蒙納許大學兩校畢業規範的學生，將獲頒下列雙學士學位：
 (1) 逢甲大學工學學士
 (2) Monash University Bachelor of Computer Science or Bachelor of Information Technology

d_s36_wp360390_5_1