

逢甲大學 美國加州舊金山州立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														
力學	4		計算機科學之離散數學	3										
C結構化程式設計	3		批判思考	3										
英文演講	3		資料結構	3										
創新專題(1)	3		計算機硬體結構		3									
解析幾何與微積分I	4													
計算機程式設計概論		3												
計算機程式設計概論實習		1												
基礎電磁學		4												
創新專題(2)		3												
線性代數		3												
解析幾何與微積分II		4												
英文寫作		3												
選修科目														
Python程式設計導論	3		亞裔美國史(一)	3										
亞洲藝術	3		物件導向設計與實作	3										
人工智慧導論		3	第一學期西班牙文	4										
邏輯設計		3	雲端運算概論	3										
			電腦科學概論	3										
			網頁設計與開發	3										
			網路概論	3										
			WEB-BASED程式設計	3										
			亞裔美國史(二)	3										
			個體經濟學	4										
			密碼學概論	3										
			第二學期西班牙文	4										
			資料科學實務	3										
			資料庫系統	3										
			機率與統計	3										

- (1) 畢業學分：【128】學分
 (2) 本系必修：【50】學分
 (3) 本系選修：至少【20】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47學分，其中有16學分抵免至校通識基礎課程。本學程選修至少20學分，以符合申請至舊金山州立大學前於本學程完成至少60學分之要求(不包含英文演講、英文寫作共6學分)。
- 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 3.0以上；
 - (2) 通過學程必選修課程至少60學分(不含英文演講與英文寫作課程)；
 - (3) 英語檢定成績達托福iBT總分80、或雅思總分6.0；
 方能出國前往美國舊金山州立大學繼續高年級學習。
- 五、學生須前往美國舊金山州立大學取得Bachelor of Science in Computer Science，方能獲頒逢甲大學學位。
- 六、符合逢甲大學與美國舊金山州立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) San Francisco State University Bachelor of Science in Computer Science