

逢甲大學 澳洲昆士蘭大學電機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		多變元微積分	4										
C結構化程式設計	3		批判思考	3										
英文演講	3		電機工程基礎(一)	3										
普通化學(一)	4		電機工程基礎實驗(一)	1										
創新專題(1)	3		數位系統設計	4										
解析幾何與微積分I	4		Python於資料科學應用	3										
高等C程式語言	3		常微分方程	3										
MATLAB程式設計	2		電機工程基礎(二)	3										
基礎電磁學	4		電機工程基礎實驗(二)	1										
創新專題(2)	3		線性代數	3										
解析幾何與微積分II	4		線性系統分析	3										
英文寫作	3													
選修科目														
邏輯設計	3		Python程式設計導論	3										
			計算機硬體結構	3										

- (1) 畢業學分：【128】學分
 (2) 本系必修：【71】學分
 (3) 本系選修：至少【9】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71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9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、本學程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) 通過學程必選修課程至少71學分；
 (3) 通過下列學程核心課程：微積分(任一門)、英文演講、英文寫作、批判思考；
 (4) 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(單項不低於6)；方能出國前往澳洲昆士蘭大學繼續高年級學習。
 五、學生須前往澳洲昆士蘭大學取得Bachelor of Science in Electrical Engineering，方能獲頒逢甲大學學位。
 六、符合逢甲大學與澳洲昆士蘭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) University of Queensland Bachelor of Science in Electrical Engineering.