## 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	上	- 下	科目名稱	上 上	_ 下	科目名稱	上	三. 下	科目名稱	上	写下	13 11 27 132	五
必修科目													
力學	4		多變元微積分	4									
C結構化程式設計	3		MATLAB程式設計	2									
英文演講	3		批判思考	3									
普通化學(一)	4		電機工程基礎(一)	3									
創新專題(1)	3		電機工程基礎實驗(一)	1									
解析幾何與微積分I	4		數位系統設計	4									
高等C程式語言		3	Python於資料科學應用		3								
基礎電磁學		4	常微分方程		3								
創新專題(2)		3	電機工程基礎(二)		3								
解析幾何與微積分II		4	電機工程基礎實驗(二)		1								
邏輯設計		3	線性代數		3								
英文寫作		3	線性系統分析		3								
選修科目													
			Python程式設計導論	3									
			計算機硬體結構		3								

## 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 上下	科目名稱	二 上 下	科目名稱	三上下	- 科目名稱	四上下	科目名稱	五下
(1)畢業學分:【128】學分 (2)本系必修:【74】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)通識基礎課程:【0】學分 (6)通識基礎課程:【0】學分 (6)通識基礎課程:【0】學分 (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74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總分紹(施至少 19、第至少 19、第至少 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取得Bachelor of Science in Electrical Engineering, 方能獲頒達甲大學學位。 六、學生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)達甲大學工學學位。 (2) University of Queensland Bachelor of Science in Electrical Engineering.	(2)本系必修:【74】學分 (3)本系選修:至少【0】學 (4)外系選修:至少【0】學 (5)通識基礎課程:【0】學	學分 學分 學分	一二表三四(1(2)))能、、)、、」、、))))能、、)、、)、)))能、、)。 學、經學學計過過語國生合甲程選授程學學計過過語國生合甲基選授程學學業程列定往前甲學學於經學之類, 本必,本本界通過語國生合甲本必,本本界通過語國生合甲人。 (2)))(4)方五六(1) (2)(3)(4)方五六(1)	人具医医医多级医乙州具基本學修甲GP课心托士昆澳士學院國大A 程課福蘭士洲程簽防學3.至程IB大蘭昆	開設課程為主 規過後 開設課程可 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所	持 計 門 文 少 其 其 明 其 其 明 其 其 明 其 其 明 其 其 明 其 其 明 其 明 其 明 其 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明	,應填寫「逢甲大學國際科: 業學分。 、英文寫作、批判思考; 、讀至少 19、寫至少 21)、 n Electrical Engineering 將獲頒下列雙學士學位:	技與管 <sup>3</sup> 或雅思	理學院跨學程(重)選修課程 總分6.5(單項不低於6); 護頒逢甲大學學位。	