逢甲大學 電腦輔助研發學分學程 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
選 修 科 目														
d. 工程材料學(一)	2													
d. 工程統計(一)	3													
d. 工程圖學(一)	1													
a. 工業自動化	3													
c. 介面設計	3													
c. 可程式控制(含實驗)	3													
d. 作業研究(一)	3													
d. 材料力學(一)	2													
b. 系統動態分析	3													
d. 流力與熱傳學	3													
d. 流體力學	3													
c. 計算機程式	3													
c. 計算機程式語言	2													
a. 計算機輔助電路設計	3													
d. 飛具結構學(一)	3													
d. 高等材料力學	3													
a. 產品發展管理	3													
c. 程式設計	3													
a. 電子電路學	3													
b. 電腦輔助工程-ANSYS(一)	3													
b. 電腦輔助工程-NASTRAN	3													
b. 電腦輔助工程分析-ANSYS	3													
a. 電腦輔助工程設計-CREO	3													
a. 電腦輔助設計	2													
b. 電腦輔助結構分析	3													
b. 電腦輔助機構分析	3													
b. 數值方法與分析	3													
d. 熱力學(一)	3													
d. 機動學(一)	2													
d. 機械設計(一)	3													

逢甲大學 電腦輔助研發學分學程 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
c. 應用程式設計	3													
d. 人因工程		3												
d. 工程材料學(二)		1												
b. 工程經濟		3												
b. 有限元素分析		3												
a. 自動生產系統		3												
d. 材料力學		3												
b. 品質工程		3												
d. 流體力學(一)		2												
b. 電腦輔助工程-CATIA		2												
a. 電腦輔助工程-SolidWorks		3												
a. 電腦輔助立體繪圖		2												
b. 電腦輔助機構分析-ADAM		3												
b. 實驗設計		3												
b. 數值分析		3												
a. 模擬學		3												
a. 機械畫		1												
d. 應用力學(一)		2												

逢甲大學 電腦輔助研發學分學程 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

(1)學程總學分：【18】學分
(2)本學程必修：【0】學分
(3)本學程選修：至少【18】學分
(4)外系選修：至少【9】學分

說明：
1、依逢甲大學跨領域學程設置要點第2點，學生修滿任一學分學程之科目學分，學士班至少需有9學分、碩士班至少需有6學分為非原系、所、學位學程之必修科目。
2、申請流程：
依註冊課務組網頁公告之學生申請「輔系、雙主修及學分學程」修習資格暨採計學分行事曆，至「MyFCU/課程準備/學分學程申請」完成申請。
3、證書核發流程：
依註冊課務組網頁公告之學生申請「輔系、雙主修及學分學程」修習資格暨採計學分行事曆辦理。
步驟1、每學期選課後，至「MyFCU/課程準備/學分採計申請」申請確認科目及學分。
步驟2、至「MyFCU/課程準備/第二專長課程配當查詢」查詢學分採計申請結果。
步驟3、符合領證資格者，攜帶學生證至註冊課務組領取。
4、各學分學程修業規定，請參閱學程網頁公告或『系定修課注意事項』。

d_s36_wp360390_5_1