

逢甲大學 流體傳動科技學分學程 必選修科目表(106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. 流體傳動與控制	3													
c. 流體傳動元件設計	3													
c. 流體傳動系統	3													
c. 液氣壓動力系統	3													
b. 流體伺服致動與感測器		3												
a. 流體傳動產業與知識管理		2												
選修科目														
a. 流體力學	3													
b. 結構振動學	3													
a. 電腦輔助工程-ANSYS(-)	3													
a. 電腦輔助工程設計-CREO	3													
b. 機動學(-)	3													
b. 機械設計(-)	3													
c. LabVIEW程式語言與應用		2												
b. 多體系統動力學		3												
a. 流體力學(-)		2												
c. 量測與信號處理		3												
b. 電腦輔助機構分析-ADAM		3												
a. 熱流學		3												
a. 熱傳學		3												
c. 線性控制系統(-)		3												
b. 機構學		4												

- (1) 學程總學分：【15】學分
- (2) 本學程必修：【5】學分
- (3) 本學程選修：至少【0】學分
- (4) 外系選修：至少【9】學分

說明：  
 一、至少須修滿15學分。  
 二、必修科目中須修習至少5學分。  
 三、至少須有9學分為非本系之必選修科目。  
 四、a(流體傳動工程專業知識):至少應修3學分  
 b(流體致動系統技術):至少應修3學分  
 c(流體傳動控制技術):至少應修3學分