逢甲大學 材料科學與工程學系碩士班 必選修科目表(114學年度入學學生適用)

科目名稱		- 下	科目名稱	上	二 下	科目名稱	三 科目名稱	四 下	科目名稱	五上下
必修科目		Ċ							-	
專題討論(一)	1		碩士論文	0	0					
學術研究倫理教育	0									
專題討論(二)		1								
選修科目										
X光繞射結晶學	3		合金設計	3						
材料缺陷學	3		奈米陶瓷特論	3						
材料與真空科技	3		專業實習(一)	6						
固体擴散	3		電漿工程	3						
固態物理	3		光電半導體元件及材料		3					
夏季海外教學與見習	3		專業實習(二)		6					
掃瞄式電子顯微鏡	3		微製造學		3					
暑期專業實習	4		電漿診斷		3					
電化學理論與應用	3									
碳材料科學	3									
鋰離子電池	3									
觸控面板技術	3									
冬季海外教學與見習		3								
功能性高分子材料特論		3								
奈米材料檢測技術		3								
非晶質材料		3								
相變化		3								
穿透式電子顯微鏡學		3								
差排理論		3								
產業用鍍膜及表面工程特論		3								
微感測器		3								
微電子構裝及可靠度分析		3								

逢甲大學 材料科學與工程學系碩士班 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	上下	科目名稱	三 上 下	科目名稱	四 上 下	科目名稱	五 上 下
(1)畢業學分:【24】學分 (2)本系必修:【2】學分 (3)本系選修:至少【22】 (4)外系選修:至少【0】	學分	第一二三四分五之系畢一二三畢一二三縣一二三四分五之系畢一二三畢一二三四分五之系畢一二三畢一二三四分五之系明	,請學變微選 詢可 能文意 中術際(參) (二、修 導計 畢並得 級討討) 各 選選習 教為 業準以 初會會、各 專一沒模 找者 半作產 記。可具	學系、所、學位學看 題,二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	始得畢業。 每學年至少開授 每學年前述課 全 與科學學全 前述 文報 表 之 篇 表 之 篇 表 之 篇 表 之 前 表 之 前 表 之 前 表 之 前 表 之 前 表 之 前 表 之 前	一門EMI 課程。 課程,每學年至少開 【專題討論一 、專是 資訊電機學院所屬單 課(EMI)之科目,其歷 代替碩士論文,以供 毛力。	授一門EMI 課利 題討論 二 】, 位開設課程編码 歷年課程教學大	且計入本系必修畢業 馬6000以上並採全英語 綱請至本校「課程檢 審核。 業參訪,縮短產學落差	學
								d_s36_wp360	390_5_1