逢甲大學 纖維與複合材料學系碩士班 必選修科目表(107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														
高等纖維物理學	3		碩士論文	0	0									
高等纖維化學	3													
高等複合材料學	3													
書報討論(一)	1													
專題討論(一)	1													
學術研究倫理教育	0													
書報討論(二)		1												
專題討論(二)		1												
選 修 科 目														
有機纖維材料	3		書報討論(三)	1										
奈米材料	3		專題討論(三)	1										
高分子分析技術	3		分子鏈運動和相變	3										
高分子合成與物性	3		奈米紡織科技	3										
高分子結構與物性	3		奈米檢測技術	3										
高等物理化學	3		染整製程設計與分析	3										
高等染料化學	3		校外專業實習（一）	3										
高等界面活性化學	3		紡織管理科學	3										
高等紡紗工程學	3		高等人纖工程學	3										
高等高分子奈米複合材料	3		高等有機光電材料	3										
高等漿紗工學	3		高等紡織結構複合材料	3										
高等織物整理工程學	3		高等高分子化學	3										
色彩物理學		3	高等纖維微細結構	3										
非傳統紡紗法		3	策略管理	3										
研究報告寫作		2	製衣製程設計與分析	3										
高分子形態學		3	數位提花設計	3										
高等染色化學		3	複合材料疲勞與衝擊損傷	3										
高等高分子物理學		3	石墨烯製備、量測與應用		3									
高等高分子摻合學		3	有機生醫材料		3									
高等高性能纖維		3	書報討論(四)		1									

逢甲大學 纖維與複合材料學系碩士班 必選修科目表(107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
高等實驗設計法		3	校外專業實習（二）		3									
高等織造工程學		3	高分子結晶學		3									
暑期校外專業實習		2	高等污染防治工程		3									
無機纖維材料		3	高等供應鏈管理		3									
複合材料物性分析		3	高等非織物工程學		3									
複合材料製程設計與分析		3	高等品質管理		3									
			高等複合材料檢驗學		3									
			專題討論(四)		1									
			複合材料破損分析		3									
			複合材料結構力學		3									

(1)畢業學分：【30】學分
(2)本系必修：【13】學分
(3)本系選修：至少【0】學分
(4)外系選修：至少【0】學分

說明：
一、碩士班研究生需(1)修滿最低30學分(不含碩士論文)(2)學科考試及格(3)提出論文，經口試委員通過後始能畢業。
二、碩士班二年級上學期「校外專業實習(一)」3學分與「書報討論(三)」及「專題討論(三)」共兩門課2學分，二擇一必選修習；下學期「校外專業實習(二)」3學分與「書報討論(四)」及「專題討論(四)」共兩門課2學分，二擇一必選修習，學生修習「校外專業實習(一)」、「校外專業實習(二)」課程，需經所屬指導教授同意。
三、博碩士班一律修習「研究報告寫作」或托福考試達500分以上或通過「全民英檢」中級初試才可提學位考試，不可以「英文寫作」代替「研究報告寫作」。
★「研究報告寫作」不列入本所最低畢業學分數內。
四、碩士班學生可修習外系三門課程，列入本所最低畢業學分數內。

d_s36_wp360390_5_1