

亞東技術學院106學年度 材料與纖維系 應用科技碩士班科目表

教育目標： 培養材料應用研發專業實務與敬業樂群之人才

科目類別	科目代碼	科目名稱	總學分	總時數	開課情形								備註		
					第一學年				第二學年						
					上學期		下學期		第3學期		上學期			下學期	
					學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數		學分	時數
必修		專題討論	0	8	0	2	0	2	0	0	0	2	0	2	
		論文	6	6					0	0	3	3	3	3	
專業必修		纖維物理化學專論	3	3	3	3									
		複合材料專論	3	3			3	3							
		<b>專業必修小計</b>	12	20	3	5	3	5	0	0	3	5	3	5	
專業選修		研發創新與智財管理	3	3	3	3									
		功能性高分子專論	3	3	3	3									
		醫工材料	3	3	3	3									
		機能性紡織品專論	3	3	3	3									
		纖維整理加工專論	3	3			3	3							
		奈米材料應用	3	3			3	3							
		有機材料合成	3	3			3	3							
		纖維染色加工專論	3	3			3	3							
		產業實務實習(一)	3	3							3	3			
		產業實務實習(二)	3	3									3	3	
		<b>專業選修小計</b>	30	30	12	12	12	12	0	0	3	3	3	3	

1. 畢業總學分30學分。其中必修12學分、選修18學分。

2. 備註: 一、論文：畢業該學期，完成學業要求，一次給予6學分。

二、應修得系所規定之畢業門檻項目方能畢業。

系主任簽章: