

亞東技術學院109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	8AT1001	專題討論	0	8	0	2	0	2	0	0	0	2	0	2	
	8AT1002	論文	6	6					0	0	3	3	3	3	
專業必修	8AT1005	纖維物理化學專論	3	3	3	3									
	8AT1008	有機材料專論	3	3			3	3							
	專業必修小計		12	20	3	5	3	5	0	0	3	5	3	5	
專業選修	8AT2065	研發創新與智財管理	3	3	3	3									
	8AT2046	功能性高分子專論	3	3	3	3									
	8AT2001	醫工材料	3	3	3	3									
	8AT2044	機能性紡織品專論	3	3	3	3									
	8AT2045	纖維染色加工專論	3	3	3	3									
	8AT2043	纖維整理加工專論	3	3			3	3							
	8AT2066	纖維加工專論	3	3			3	3							
	8AT2002	奈米材料應用	3	3			3	3							
	8AT2012	複合材料專論	3	3			3	3							
	8AT2063	產業實務實習(一)	3	3							3	3			
	8AT2064	產業實務實習(二)	3	3									3	3	
		專業選修小計		33	33	15	15	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。