

# 明志科技大學 四技(日) 106 學年度入學 材料工程系 課程總表

		科目代號	科目名稱	1 上	1 下	2 上	2 下	3 上	3 下	4 上	4 下						
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數				
專業選修 (應修畢至少15學分)	基礎選修課程 (開設6學分)	116002	材料科學導論(一)(Introduction to Science of Material I)	3	3												
		186003	材料熱力學(一)(Thermodynamics of Solids I)			3	3										
		合計		3	3	0	0	3	3	0	0	0	0				
	應用選修課程 (開設24學分)	187203	材料分析概論(Introduction to Material Analysis)			3	3										
		187202	電子材料(Electronic Materials)				3	3									
		187020	半導體製程(VLSI Technology)					3	3								
		187307	生醫材料(Biomedical Materials)							3	3						
		18700V	生醫應用實務(Biomaterials and Practical Applications)								3	3					
		18700D	光電半導體材料(Optoelectronics & Semiconductor Materials)								3	3					
		18700U	儲能材料實務(Materials for Energy Storage and Practical Applications)								3	3					
		187412	再生能源材料(Materials for Renewable Energy Generation)								3	3					
	合計		0	0	0	0	3	3	3	3	3	0	0	3	3	12	12
	課程總表備註		1.第二專長學分學程為材料工程模組，至少修習 15 學分。 2.基礎選修課程二選一，至少修習 3 學分。 3.應用選修課程八選四，至少修習 12 學分。														