


亞東科技大學 113 學年度 機械工程系-產學攜手合作計畫專班智慧機械與先進車輛專班日四技課程計畫總表

教育目標：培養專精務實之專業人才與敬業樂群之現代社會公民

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				第三學年				第四學年				
					上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		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	學分	時數	學分	時數	學分	時數	
通識課程	1CC1501	國文	4	4	2	2	2	2													
	1CC1503	英文	4	4	2	2	2	2													
	1CC1504	應用英文	2	2					2	2											
	1CC1506	資訊能力培育	2	2					2	2											
	1CC1509	創業管理與職場倫理	2	2					2	2											
	1CC1510	法律與生活	2	2							2	2									
通識課程合計			16	16	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0		
專業課程	1SA1001	基礎數學與微積分概論	2	2	2	2															
	1SA1002	產業實習(一)	5	5	5	5															
	1SA1003	機械製圖	3	3	3	3															
	1SA1004	電子學與實習	3	3	3	3															
	1SA1005	工廠專業實務(一)	3	3	3	3															
	1SA1006	材料加工與製程	2	2			2	2													
	1SA1007	產業實習(二)	5	5			5	5													
	1SA1008	計算機程式與應用實習	3	3			3	3													
	1SA1009	機械力學	3	3			3	3													
	1SA1010	創意思考與美學設計	2	2					2	2											
	1SA1011	產業實習(三)	5	5					5	5											
	1SA1012	工廠專業實務(二)	3	3					3	3											
	1SA1013	工廠報表與會議報告	2	2							2	2									
	1SA1014	產業實習(四)	5	5							5	5									
	1SA1015	工程實務概論	3	3							3	3									
	1SA1016	產業實習(五)	5	5									5	5							
	1SA1017	工廠專業實務(三)	3	3									3	3							
	1SA1018	產業實習(六)	5	5											5	5					
	1SA1019	產業實習(七)	5	5													5	5			
	1SA1020	數值控制銑床實習	3	3													3	3			
	1SA1021	產業實習(八)	5	5															5		
必修小計			75	75	16	16	13	13	10	10	10	10	8	8	5	5	8	8	5		
專業選修小計			37																		
總計			128																		

1.畢業總學分 128 學分，其中必修（含通識及專業必修）91 學分、選修至少 37 學分。

系主任簽章：
 2024.05.07