

亞東科技大學 112 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	ICC1501	國文	4	4	2	2	2	2													
	ICC1503	英文	4	4	2	2	2	2													
	ICC1504	應用英文	2	2					2	2											
	ICC1506	資訊能力培育	2	2			2	2													
	ICC1509	創業管理與職場倫理	2	2			2	2													
	ICC1510	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			
專業課程	ISA1001	基礎數學與微積分概論	2	2	2	2															
	ISA1002	產業實習(一)	5	5	5	5															
	ISA1003	機械製圖	3	3	3	3															
	ISA1004	電子學與實習	3	3	3	3															
	ISA1005	工廠專業實務(一)	3	3	3	3															
	ISA1006	材料加工與製程	2	2			2	2													
	ISA1007	產業實習(二)	5	5			5	5													
	ISA1008	計算機程式與應用實習	3	3			3	3													
	ISA1009	機械力學	3	3			3	3													
	ISA1010	創意思考與美學設計	2	2					2	2											
	ISA1011	產業實習(三)	5	5					5	5											
	ISA1012	工廠專業實務(二)	3	3					3	3											
	ISA1013	工廠報表與會議報告	2	2							2	2									
	ISA1014	產業實習(四)	5	5							5	5									
	ISA1015	工程實務概論	3	3							3	3									
	ISA1016	產業實習(五)	5	5									5	5							
	ISA1017	工廠專業實務(三)	3	3									3	3							
	ISA1018	產業實習(六)	5	5											5	5					
	ISA1019	產業實習(七)	5	5													5	5			
	ISA1020	數值控制機床實習	3	3													3	3			
	ISA1021	產業實習(八)	5	5														5	5		
必修小計			75	75	16	16	13	13	10	10	10	10	8	8	5	5	8	8	5	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：

陳昌鴻

2024 05 07