

亞東科技大學 112 學年度 日間部四技工業管理系-國際學生產學合作專班國際產學專班課程 計畫總表

教育目標：培育「企業經營決策」及「作業流程管理」理論與實務兼備之製造業基層管理人才。

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				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	基礎課程	4CC1001	初級華語文(一)	3	6	3	6															
		4CC1002	初級華語文(二)	3	6			3	6													
		4CC1003	華語口語溝通	4	8	2	4	2	4													
		4CC1004	華語文說寫	4	4					2	2	2	2									
		4CC1005	華語文閱讀	4	4					2	2	2	2									
		4CC1006	台灣社會與文化	2	2	2	2															
		4CC1007	運動與健康	2	2	2	2															
		4CC1008	台灣金融發展史	2	2			2	2													
		4CC1009	台灣技職教育特色	2	2			2	2													
		4CC1010	職場倫理	2	2					2	2											
		4CC1011	人際溝通管理	2	2									2	2							
		4CC1012	設計與創新	2	2											2	2					
通識課程合計				32	42	9	14	9	14	6	6	4	4	2	2	2	2	0	0	0	0	
專業課程	系專業必修	4IM1001	工業管理概論	3	3	3	3															
		4IM1002	會計學	3	3	3	3															
		4IM1003	智慧製造實務	3	3	3	3															
		4IM1004	管理學	3	3			3	3													
		4IM1005	智慧生產管理	3	3			3	3													
		4IM1006	電子商務概論	3	3			3	3													
		4IM1007	統計學實務	3	3					3	3											
		4IM1008	作業研究	3	3							3	3									
		4IM1009	品質管理	3	3									3	3							
		4IM1010	工作研究實務	3	3											3	3					
		4IM1011	人因工程實務	3	3											3	3					
		4IM1012	專業實習(一)	5	22					5	22											
		4IM1013	校外實習(二)	5	22							5	22									
		4IM1014	校外實習(三)	6	24									6	24							
	必修小計				49	101	9	9	9	9	8	25	8	25	9	27	6	6	0	0	0	0
	專業選修小計				47																	
總計				128																		

畢業總學分 128 學分。其中必修（含通識及專業必修）81 學分、選修至少 47 學分。

系通過時間：114/4/30、院通過時間：114/5/1、校通過時間：114/5/6

系修正時間：115/4/21、院通過時間：115/4/28、校通過時間：115/5/6

亞東科技大學 112 學年度 日間部四技工業管理系-國際學生產學合作專班國際產學專班課程 計畫總表

教育目標：培育「企業經營決策」及「作業流程管理」理論與實務兼備之製造業基層管理人才。

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				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	
專業課程	系專業選修	4IM2001	華語文輔導課程(一)	0	5	0	5															
		4IM2002	華語文輔導課程(二)	0	3	0	3															
		4IM2003	華語文輔導課程(三)	0	5			0	5													
		4IM2004	電腦軟體應用	3	3			3	3													
		4IM2005	人力資源管理	2	2					2	2											
		4IM2006	行銷管理	3	3					3	3											
		4IM2007	職業安全衛生概論	2	2					2	2											
		4IM2008	進階華語文輔導課程	0	3					0	3											
		4IM2009	智慧物流管理	3	3							3	3									
		4IM2010	大數據分析	3	3							3	3									
		4IM2011	企業資源規劃	3	3							3	3									
		4IM2012	計算機程式	3	3																	
			管理與成本會計	3	3																	
			市場調查與分析	2	2																	
			專案管理	3	3																	
			工業4.0	3	3																	
		4IM2013	機器學習	3	3									3	3							
			智能工廠與智慧生產	3	3																	
			設施規劃實務	2	2																	
			智能製造管理實務	3	3																	
			知識管理	3	3																	
			資訊科技管理	3	3																	
			財務管理	3	3																	
			勞工安全衛生法規	3	3																	
			自動化檢測	3	3																	
			管理實務專題	3	3																	
			創業管理	3	3																	
			顧客關係管理	3	3																	
			智慧化排程模擬	3	3																	
			電腦輔助繪圖	2	3																	
			科技管理導論	3	3																	
			物料管理	3	3																	
			組織行為與管理	3	3																	
			投資管理	3	3																	
			網路行銷	3	3																	
			供應鏈管理	3	3																	
			全面品質管理	3	3																	
			田口式分析	3	3																	
			危機管理	2	2																	
			經濟學	3	3																	
			資訊科技應用	3	3																	
			創新產品研發實作	3	3																	

亞東科技大學 112 學年度 日間部四技工業管理系-國際學生產學合作專班國際產學專班課程 計畫總表

教育目標：培育「企業經營決策」及「作業流程管理」理論與實務兼備之製造業基層管理人才。

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				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								
	4IM2016	電腦軟體應用證照輔導	3	3									3	3														
		物流證照輔導	3	3																								
		企業資源規劃配銷 模組證照輔導	3	3																								
	4IM2017	企業資源規劃生管 模組證照輔導	3	3									3	3														
		生產與作業管理技 術師證照輔導	3	3																								
	4IM2991	校外實習(四)	6	24											6	24												
		校外實習(五)	6	24													6	24										
		校外實習(六)	6	24															6	24								
	4IM2014	AI導論	1	1									1	1														
	4IM2015	工藝實作	1	1											1	1												
		AI證照輔導	3	3																								
		成本會計實作	3	3																								
		專題製作(一)	1	2																								
		專題製作(二)	1	2																								
		書報討論(一)	1	2																								
		書報討論(二)	1	2																								
		跨領域實務專題(一)	1	2																								
		跨領域實務專題(二)	1	2																								
		微積分(一)	2	3																								
		微積分(二)	2	3																								
		統計數據分析	2	3																								
		基礎圖學	2	3																								
		進階圖學	2	3																								
		人機介面實務	2	3																								
		人類訊息處理	2	3																								
		文書處理	2	3																								
		簡報軟體	2	3																								
		自動化資料處理	2	3																								
	專業選修小計			47																								