亞東科技大學 112 學年度 工業管理系日四技課程計畫總表

教育目標：因應我國產業對其專業管理能力及資訊技術人才之需求，積極培育學生成為「智慧決策管理與作業流程優化」理論與實務兼備之智能管理人才。

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	1CC1001	國文	4	4	2	2	2	2													
		1CC1003	英文	4	4	2	2	2	2													
		1CC1030	資訊能力培育	2	2							2	2									
		1CC1119	應用英文	2	2					2	2											
	核心通識		知識創新類	2	2			2	2													各類各修一門，需修滿 8 學分。
			歷史文化類	2	2					2	2											
			經典閱讀類	2	2					2	2											
			公民素養類	2	2							2	2									
	博雅通識		哲學與道德思考類	2	2									2	2							至少修 2 類，需修滿 8 學分。
			文學與藝術類	2	2											2	2					
			生涯發展類	2	2											2	2					
			科學與社會類	2	2							2	2									
		1CC1996	全民國防教育軍事訓練課程-國際情勢	0	2			0	2													
		1CC1998	體育	0	8	0	2	0	2	0	2	0	2									
通識課程合計				28	38	4	6	6	10	6	8	6	8	2	2	4	4	0	0	0	0	
專業課程	學院必修	1HM1001	管理學	3	3			3	3													
		1HM1002	經濟學	3	3	3	3															
	系專業必修	1IM1031	工作研究	3	3					3	3											
		1IM1036	品質管理	3	3					3	3											
		1IM1037	品質管理實習	1	3							1	3									
		1IM1040	生產管理	3	3					3	3											
		1IM1045	人因工程	3	3					3	3											
		1IM1047	專題研究	2	6									1	3	1	3					
		1IM1048	會計學	3	3	3	3															
		1IM1050	管理與成本會計	3	3							3	3									
		1IM1053	作業研究	3	3							3	3									
		1IM1059	人因工程實習	1	3									1	3							
		1IM1065	工業管理導論	2	2	2	2															
		1IM1067	運算思維與程式設計	3	3	3	3															
		1IM1068	智慧商務導論	3	3	3	3															
		1IM1069	管理數學	2	2			2	2													
		1IM1070	統計學實務應用	3	3			3	3													
		1IM1071	智慧物流系統	3	3							3	3									
		1IM1072	雲端商務應用	3	3			3	3													
		1IM1073	智慧製造	3	3									3	3							
		1IM1074	供應鏈管理	3	3									3	3							
		1IM1075	智慧物聯網	3	3											3	3					
		1IM1076	智慧工廠規劃	3	3											3	3					
必修小計				62	70	14	14	11	11	12	12	10	12	8	12	7	9	0	0	0	0	
專業選修小計				38																		
總計				128																		

1.畢業總學分 128 學分。其中必修（含通識及專業必修）90 學分、選修至少 38 學分。
2.應通過系所規定之畢業門檻項目才能畢業。
3.國外或港澳中五生，除規定畢業學分數外，應補修至少 12 學分課程。
4.跨域能力培育課程累計至少 4 學分。

系主任簽章：工業管理系 系主任黃秀鳳 4/9