

萬能科技大學 105學年度 四技 工業管理系經營管理組 課程規劃表

年級	一		二		三		四		通識課程學分	28	通識必修比率	20.3%	院共同必修比率	3.9%	註一：通識課程與專業課程學分不得互抵。 註二：跨系選修學分以9學分為限。 註三：本課程規劃經106年10月17日106學年度第一學期第二次系課程委員會會議審議通過。 本課程規劃經106年10月18日106學年度第一學期第三次系務會議審議通過。
學期	上	下	上	下	上	下	上	下	專業必修學分	49	知性通識比率	4.7%	專業基礎必修比率	14.8%	
每學期最高學分限制	25	25	25	25	25	25	25	25	最低選修學分	51	國際認證		專業核心必修比率	18.8%	
每學期最低學分限制	16	16	16	16	16	16	9	9	畢業應修最低學分	128	基礎課程比率		專業選修比率	39.8%	

課程架構	學年	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年										
		科目		第一學期		第二學期		科目		第一學期		第二學期		科目		第一學期		第二學期						
		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	學分	時數					
通識必修課程	中文鑑賞與應用	2	2	2	2	英文三	2	2	職場倫理與就業力	2	2													
	英文一	2	2			英文四			2	2	知性通識課程	2	2	2	2									
	英文二			2	2	憲法與法治生活	2	2			知性通識課程			2	2									
	全民國防教育軍事訓練(男/軍護(女))			0	2	當代台灣與現代世界			2	2	體育	1	2	1	2									
	服務學習	0	1			體育	1	2	1	2														
	小計	4	5	4	6	小計	5	6	5	6	小計	5	6	5	6	小計	0	0	0	0				
院共同必修課程	電腦輔助繪圖(一)	3	3																					
	創意應用概論			2	2																			
	小計	3	3	2	2	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0				
專業基礎必修課程	計算機應用	3	4			統計學	3	3			作業研究			3	3									
	微積分	3	3			統計學實習	1	2																
	管理學	3	3			會計學			3	3														
	小計	9	10	0	0	小計	4	5	3	3	小計	0	0	3	3	小計	0	0	0	0				
專業核心必修課程	程式語言			3	3	生產與作業管理	3	3			設施規劃與實習(PBL課程)	3	4			實務專題(一)	1	3						
	物料管理			3	3	生產與作業管理實習	1	2								實務專題(二)		1	3					
	人因工程			3	3	品質管理與實習			3	4														
	人因工程實習			1	2																			
	工作研究			3	3																			
	小計	0	0	13	14	小計	4	5	3	4	小計	3	4	0	0	小計	1	3	1	3				
專業共同選修課程	工廠基礎實習	2	3			電腦輔助繪圖(二)	3	4			系統化創新設計與實習	3	4											
						企業資源規劃	3	3			品質保證系統	3	3											
						網頁設計	3	3			曲面建構模型	3	4											
						智慧產品創新設計	3	3			網路規劃與管理	3	3											
						日文	2	2			供應鏈管理	3	3											
						專利實務	2	2			精實生產	3	3											
						工業安全衛生法規			3	3	品質實務	3	3											
						專案管理			3	3	電腦輔助模具設計	3	4											
						基礎量測概論與實習	3	4			全球運籌管理			3	3									
						RFID概論	3	3			彈性製造系統(PBL課程)			3	3									
						3D模組化設計	3	4			實驗設計			3	3									
						生產與作業管理實務	3	3			電子商務			3	3									
						智慧財產權管理	2	2																
						專業英文			2	2														
						可靠度分析			3	3														
						物流管理			3	3														
	經營管理組專業選修課程						服務業管理	3	3			影像處理	3	3			網際網路應用	3	3					
						創業管理	3	3			人力資源管理	3	3			六標準差管理	3	3						
						組織與管理	3	3			工業衛生	3	3			校外實習-短期	2	2						
						創新管理	3	3			顧客關係管理	3	3			多媒體商務創新應用	3	3						
						經濟學	3	3			電腦3D動畫			3	3	校外實習-學年	9	9						
						工業安全			3	3	行銷管理			3	3	風險評估			3	3				
						科技管理(PBL課程)			3	3	精密量測與實習			3	4	服務業品質管理			3	3				
						創意問題解決			3	3	企業流程管理			3	3	校外實習-學年			9	9				
						系統分析			3	3	多元媒體設計			3	3	全面品質經營			3	3				
						管理心理學			3	3	工程經濟			3	3	電腦軟體應用			3	3				
											網路行銷			3	3									
總開課學分		128	最高可選修學分				9	5	6	6	最高可選修學分	12	9	14	12	最高可選修學分	17	15	17	15	最高可選修學分	24	24	24
總開課時數	145	總計				25	23	25	28	總計	25	25	25	25	總計	25	25	25	24	總計	25	27	25	25