國立勤益科技大學進修部 110 學年度

產學攜手合作計畫「智慧產業資訊應用專班」學分計畫表

110.04.27 系課程會議、110.04.29 系務會議通過
110.05.12 院課程會議通過
110.05.25.校課程委員會議及 110.06.15 教務會議審議通過
111.11.09.系課程委員會議審議修訂通過
111.11.16.系務委員會議審議修訂通過
111.11.29.院課程委員會議審議修訂通過
111.12.13.校課程委員會議及 111.12.22.臨時教務會議審議通過
112.05.03 系課程委員會議修訂通過
112.05.17 院課程會議修訂通過
112.06.01.校課程委員會議及 112.06.15.臨時教務會議審議修正通過

	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年					
	科　目	上學期			下學期		科　目	上學期			下學期		科　目	上學期			下學期		科　目	上學期			下學期	
		學分	正課	實習	學分	正課	實習	學分	正課	實習	學分	正課	實習	學分	正課	實習	學分	正課	實習	學分	正課	實習	學分	正課	實習
共同必修	共同必修科目(24 學分)																								
	應用國文(一)	2	2					音樂鑑賞	2	2					科技英文	3	3								
	實用英文(一)	3	3					英文聽力與閱讀	3	3															
	微積分(一)	2	2					體育(三)	0	2															
	體育(一)	0	2					藝術鑑賞				2	2												
	應用國文(二)				2	2		體育(四)				0	2												
	實用英文(二)				3	3																			
	微積分(二)				2	2																			
	體育(二)				0	2																			
	小計	7	9		7	9			5	7		2	4			3	3								
專業必修	專業必修科目(88 學分)																								
	產業實務實習**(一)**	3	6					產業實務實習**(三)**	3	6					產業實務實習**(五)**	3	6					產業實務實習**(七)**	3	6				
	產業實務實習**(二)**				3	6		產業實務實習**(四)**				3	6		產業實務實習**(六)**				3	6		產業實務實習**(八)**				3	6	
	計算機概論	3	3					企業資源規劃系統	3	3					智慧雲端聯網	3	3					大數據分析	3	3				
	△C 程式與語言設計	3	3					自動控制	3	3					●進銷存管理資訊系統	3	3					產業專題製作(一)	1	3				
	職場基本能力（人際關係）	2	2					電子商務	3	3					●生產管理資訊系統				3	3		AI 人工智慧				3	3	
	智慧產業概論	3	3					職場基本能力（情緒管理）	2	2					智能工廠技術與應用				3	3		產業專題製作(二)				1	3	
	資料庫管理系統				3	3		物聯網應用				3	3															
	電腦繪圖設計				3	3		網路服務與管理				3	3															
	△ C#程式設計				3	3		數控工具機導論				3	3															
	職場基本能力（職業倫理）				2	2		職場基本能力（報告寫作）				2	2															
	小計	14	17		14	17			14	17		14	17			9	12		9	12			7	12		7	12	
專業選修								材料選擇與應用	3	3					機電整合	3	3					服務創新管理	3	3				
								生產與作業管理				3	3		進階試算表分析	3	3					資訊安全	3	3				
															企業倫理	3	3					產品資料管理	3	3				
															人力資源管理				3	3		碳淨零概論				3	3	
															工廠管理				3	3		科技創新管理				3	3	
															行銷與銷售管理資訊系統				3	3		系統導入與個案分析				3	3	
															機械設計概論				3	3								
小計		0	0		0	0			3	3		3	3			9	9		12	12			9	9		6	6	
共同選修	全民國防教育軍事訓練(一)	1	2					全民國防教育軍事訓練(三)	1	2					體育(五)	1	2					體育(七)	1	2				
	全民國防教育軍事訓練(二)				1	2		全民國防教育軍事訓練(四)				1	2		體育(六)				1	2		體育(八)				1	2	
小計		1	2		1	2			1	2		1	2			1	2		1	2			1	2		1	2	
合計		22	28		22	28			23	29		20	26			22	26		22	26			17	23		14	20	

備註	一、畢業至少應修滿 130 學分【必修 112 學分，選修至少 18 學分 】。 二、課程名稱有標示「●」符號者，為「職能專業課程」。 三、課程名稱有標示「△」符號者，為「程式設計課程」。 四、課程名稱有標示「AI」符號者，為「人工智慧相關課程」。