

吳鳳科技大學 日間部 四技 安全科技與管理系 國際學生產學合作專班課程表（109學年度入學學生適用）

科目類別	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年						小計	
	上			下			上			下			上			下			上			下				
	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	學分	時數
通識課程	基礎華語(一)	5	10	基礎華語(二)	5	5	實用華語(一)	3	3	實用華語(二)	3	3	應用華語(一)	3	3	應用華語(二)	3	3								
	認識台灣	2	2	工程中英文	2	2	安全教育	1	1																	
				體育	2	2	專業倫理	1	1																	
	小計	7	12		9	9		5	5		3	3		3	3		3	3							30	35
專業必修	法律常識	3	3	微積分	2	2	安全監控系統	3	3	安全監控系統實習	3	3	感測器應用與實習	3	3	安全科技與管理專題(一)	1	1	安全科技與管理專題(二)	1	1	物聯網應用*	3	3		
	計算機概論*	3	3	基本電學	3	3	應用電子學	3	3	行動裝置程式設計	3	3	微處理機應用	3	3	電子安全系統	3	3	校外實習(五)	6	6	校外實習(六)	6	6		
									創意發明與智慧財產權	3	3			消防與安全警報系統	3	3										
	小計	6	6		5	5		6	6		9	9		6	6		7	7		7	7		9	9	55	55
專業選修	急救法	3	3	職場禮儀	2	2	校外實習(一)	6	6	校外實習(二)	6	6	校外實習(三)	6	6	校外實習(四)	6	6	安全工程與系統設計	2	2	智慧居家監控系統	2	2		
	機電安全實務	3	3	安全防災科技	2	2	電腦網路應用*	2	2	危害辨識與風險評估	2	2	災害防救管理	2	2	射頻辨識系統	2	2	安全照顧技術應用	2	2	網路與資訊安全	2	2		
	安全管理概論	3	3	職業安全與衛生	2	2	物業管理	2	2	電氣安全	2	2	專案溝通規劃與管理	2	2	風險控制	2	2	安全機器人	2	2	衛星定位系統與救災	2	2		
				機電整合實務	2	2	應用電子學實習	2	3	電腦輔助繪圖	2	2	綠能與節能	2	2	人際關係與溝通	2	2	安全創意實務	2	2	安全管理與公共安全	2	2		
				智慧建築概論	2	2				邏輯設計	2	2	通信技術與電信線路配置	4	4	防火與防爆工程	2	2	電子安全系統實習	2	2	安全照顧輔具設計	2	2		
預計最低選修學分/學時		3	3		4	4		6	6		6	6		6	6		8	8		6	6		4	4	43	43
學分/學時小計		16	21		18	18		17	17		18	18		15	15		18	18		13	13		13	13	128	133

備註：

一、校基本要求：資訊能力門檻：學生至少通過一種資訊基本能力認證測驗。

二、系所基本要求：1. 畢業學分數要求：至少需取得 128 學分方可畢業，其中包括(1)通識課程 (2)專業必修 (3)專業選修 等課程

2. 各年級各學期修習學分數規定：(1)一~二年級：16~25學分。(2)三年級：14~25學分、(3)四年級：9~25學分。

三、其他說明：*表為需使用電腦之課程。

