

106學年度春季班

高苑科技大學機械與自動化工程系國際產學合作專班課程規劃表

107年04月11日106學年度第2學期第1次課程發展委員會議審議通過
108年03月29日107學年度第2學期第1次課程發展委員會議修訂通過

選別	屬性	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年							
		科目名稱		第一學期		第二學期		科目名稱		第一學期		第二學期		科目名稱		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
必修	共同科目	基礎華語	3	3	3	3	進階華語	2	2	2	2										
		英文	3	3	3	3	職場英文	2	2	2	2										
		體育(一)	1	2																	
		體育(二)			1	2															
	通識課程	台灣歷史與文化	2	2			台灣產業與經濟發展	2	2												
		職場倫理與工作態度	2	2			東亞情勢與國際關係			2	2										
		法律與生活			2	2															
	專業課程	微積分(一)	2	2			工程數學	2	2			電腦輔助機械設計製圖	3	3			企業實習(五)	6	20		
		物理(一)	2	2			靜力學	2	2			CNC綜合加工	3	3			企業實習(六)		6	20	
		工程圖學	3	3			企業實習(一)	6	20			企業實習(三)	6	20							
		扣件產業概論	2	2			電腦輔助機械製圖	3	3			機構學			2	2					
		微積分(二)			2	2	數位邏輯實習			2	2	可程式控制與實務			3	3					
		物理(二)			2	2	材料力學			2	2	企業實習(四)			6	20					
		電子學			2	2	CNC車床			3	3										
職涯發展				2	2	企業實習(二)			6	20											
小計		20	21	17	18		19	33	19	33		12	26	11	25		6	20	6	20	
選修	專業課程	電子學應用			2	2	電腦軟體應用	3	3			電腦輔助製造	3	3			影像處理	3	3		
							廠務管理實務	3	3			微算機原理	3	3			人力管理實習	3	3		
							訊號與系統	3	3			機電介面配線實務	3	3			熱處理技術	3	3		
							自動化量測	3	3			人力管理實習	3	3			創意機構設計製圖	3	3		
							校內實習(一)	6	20			工模與夾具設計	3	3			校內實習(五)	6	20		
							工程視窗程式語言			3	3	校內實習(三)	6	20			逆向工程			3	3
							控制工程			3	3	機械設計			3	3	扣件品質管理			3	3
							物料管理實務			3	3	品質工程			3	3	材料破損分析			3	3
							液氣壓設計實務			3	3	熱機學			3	3	精密量測實務			3	3
							PC based控制與實務			3	3	扣件品質管理			3	3	校內實習(六)			6	20
							電腦繪圖			3	3	創意性機構學			3	3					
					校內實習(二)			6	20	逆向工程			3	3							
										機械製圖			3	3							
										校內實習(四)			6	20							
小計		0	0	2	2		3	3	6	6		6	6	6	6		6	6	6	6	
合計		20	21	19	20		22	36	25	39		18	32	17	31		12	26	12	26	

備註：1.畢業至少應修滿128學分【必修 110 學分，選修至少 18 學分】*選修開34學分以上。

2.若因故無法完成企業實習(必修)，得以校內實習(選修)抵免。