

107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10月24日107學年度第1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  
 109年03月30日108學年度第2學期第1次院課程發展委員會修訂通過

選別	屬性	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年						
		科目名稱		科目名稱		科目名稱		科目名稱		科目名稱		科目名稱		科目名稱		科目名稱				
		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			
必修	共同科目	基礎華語	4	4	4	4	進階華語	3	3	3	3	應用華語	2	2	2	2				
		體育(一)	1	2			職場英文	2	2	2	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											
		法律與生活			2	2	東亞情勢與國際關係			2	2									
	專業課程	微積分	3	3			企業實習(一)	6	20			電腦輔助機械設計製圖	3	3			企業實習(五)	6	20	
		語言聽力練習	2	2			電腦輔助機械製圖	3	3			CNC綜合加工	3	3			企業實習(六)		6	20
		工程圖學	3	3			CNC車床			3	3	企業實習(三)	6	20						
		語言書寫練習	2	2			企業實習(二)			6	20	機電介面配線實務			3	3				
		專業職場語言			2	2						機構學			2	2				
		物理			3	3						企業實習(四)			6	20				
		進階語言練習			2	2														
		金屬成型產業概論			2	2														
	小計		17	18	16	17		16	30	16	30		14	28	13	27		6	20	6
選修	專業課程	電腦軟體應用					3	3			電腦輔助製造	3	3			影像處理	3	3		
		國際金屬貿易					3	3			簡報技巧	3	3			熱處理技術	3	3		
		廠務管理					3	3			液氣壓學	3	3			校內實習(五)	6	20		
		訊號與系統					3	3			人力管理	2	2			逆向工程			3	3
		自動化量測					3	3			工模與夾具設計	3	3			材料破損分析			3	3
		校內實習(一)					6	20			校內實習(三)	6	20			校內實習(六)			6	20
		工程視窗程式語言							3	3		機械設計			3	3				
		控制工程							3	3		東南亞貿易			3	3				
		物料管理							3	3		熱機學			3	3				
		PC based控制與實務							3	3		扣件品質管理			2	2				
		科技英文							3	3		創意性機構學			3	3				
校內實習(二)							6	20		校內實習(四)			6	20						
小計		0	0	0	0		6	6	6	6		3	3	3	3		3	3	3	3
合計		17	18	16	17		22	36	22	36		17	31	16	30		9	23	9	23

備註：1.畢業至少應修滿128學分【必修104學分，選修至少24學分】  
 2.若因故無法完成企業實習(必修)，得以校內實習(選修)抵充。