

健行科技大學 國際學生產學合作專班 110 學年度(春季班)日四技 機械工程系 必[選]修科目表

第一學年						第二學年						備註
上學期			下學期			上學期			下學期			
科目	學/時分/數	備註	科目	學/時分/數	備註	科目	學/時分/數	備註	科目	學/時分/數	備註	
華語(一)	5/10	共必	華語(二)	5/10	共必	產業實習(一)	6/24	專必	產業實習(二)	6/24	專必	1. 畢業學分最少 128 學分。 包含： ★共必：14 學分 ★專必：64 學分 ★專選：50 學分 2. 通識教育英語課程：利用通識教育英語課程資源開放全英語通識課程—台灣飲食文化、台灣意象布袋戲、台灣特色農業、台灣宗教與文化、台灣餐點專業用語、便利台灣、台灣節慶等課程，選擇二門開課。 3. 每學期修習學分數上下限規定請參照本校大學部學制。 4. 在學期間考取專業乙級(含)以上證照，得申請抵免(須經本系課程委員會審查同意)本系相關專業選修課一門。
通識教育英語課程(一)	2/2	共必	通識教育英語課程(二)	2/2	共必							
華語輔導(一)	0/5	共必	華語輔導(二)	0/5	共必							
微積分	3/3	專必	靜力學	2/2	專必							
精密量測	3/3	專必	工程數學	2/2	專必	材料力學	3/3	專必	自動控制	2/2	專必	
工程圖學	3/3	專必	工程材料與實務應用	2/2	專必	電機學	2/2	專必	機械設計	3/3	專必	
工廠實習	3/3	專必	機械製圖	3/3	專必	電腦輔助繪圖	3/3	專必	材料實驗	3/3	專必	
			計算機概論與實習	3/3	專必							
工業英文	2/2	專選	人際溝通	2/2	專選	熱力學與實務應用	2/2	專選	流體力學與實務應用	2/2	專選	
機械製造與實務應用	3/3	專選	機構學與實務應用	3/3	專選	物理冶金	3/3	專選	腐蝕工程	3/3	專選	
						複合材料	3/3	專選	電腦輔助立體繪圖	3/3	專選	
必修共計	19/29		必修共計	19/29		必修共計	14/32		必修共計	14/32		



機械工程系主任 譚安宏

系主任簽章：

表單編號：AA-R-200 版本 B

工程學院院長 張嘉強

64011310

健行科技大學 國際學生產學合作專班 110 學年度(春季班)日四技 機械工程系 必[選]修科目表

第三學年						第四學年						備註
上學期			下學期			上學期			下學期			
科目	學/時分/數	備註	科目	學/時分/數	備註	科目	學/時分/數	備註	科目	學/時分/數	備註	
產業實習(三)	6/24	專必	產業實習(四)	6/24	專選	產業實習(五)	6/24	專選	產業實習(六)	6/24	專選	
氣液壓控制	3/3	專必	數控工具機	3/3	專必							
工程倫理	2/2	專選	職業安全衛生	2/2	專選	奈米科技	2/2	專選	振動學與實務應用	2/2	專選	
表面處理與實務應用	2/2	專選	熱處理與實務應用	2/2	專選	自動檢測系統	2/2	專選	非傳統加工與實務應用	2/2	專選	
熱傳學與實務應用	2/2	專選	品質管制與實務應用	2/2	專選	精密機械	2/2	專選	生產實務管理	2/2	專選	
熱流實驗	3/3	專選	模具開發與設計	3/3	專選	半導體製造實務	3/3	專選	射出成型實務	3/3	專選	
電腦輔助設計與製造	3/3	專選	電腦整合製造	3/3	專選	微處理與界面應用	3/3	專選	模流分析實務	3/3	專選	
產品設計實務	3/3	專選	電腦輔助工程分析	3/3	專選	PLC 可程式應用與實習	3/3	專選	機器人學與實務應用	3/3	專選	
電子電路與實務應用	3/3	專選	汽車學	3/3	專選	高分子加工實務	3/3	專選	中等材料力學	3/3	專選	
			高分子材料	3/3	專選	自動化實務	3/3	專選	逆向工程整合	3/3	專選	
						機械與機電專業證照	4/4	專選	機械與機電專業證照	4/4	專選	
必修共計	9/27		必修共計	3/27		必修共計	0/0		必修共計	0/0		



系主任簽章：

機械工程系 譚安宏 主 0407

表單編號：AA-R-200 版本 B1

工程學院 張嘉強 院 長 0407/1310