

宏國學校財團法人宏國德霖科技大學 日間部 四技 機械工程系 精密機械設計製造國際學生產學合作專班 課程表 (112學年度入學適用)

第 1 學 年					第 2 學 年					第 3 學 年					第 4 學 年					總計						
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	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	學分	時數							
通識必修	○實用中文(一)(二)	5	10	5	10	○體育(一)(二)	2	2	2	2	○英文(一)(二)	2	2	2	2	○寶島映象(一)(二)	3	4	3	4						
	○生活華語(一)(二)	2	5	2	5						○臺灣風情(一)(二)	2	3	2	3											
	○語言輔導(一)(二)	0	5	0	5																					
合計	7	20	7	20		2	2	2	2		4	5	4	5		3	4	3	4	32	62					
專業必修	專業基礎															■品質工程	2	2								
																■公差與配合			2	2						
	◆專業基礎實務(一)				3	3					◆工程圖學	3	3			★校外實習(五)	3	3								
	◆專業基礎實務(二)						3	3			★校外實習(一)	3	3			★校外實習(六)	3	3								
											★校外實習(二)	3	3													
											◆電腦輔助繪圖			3	3											
										★校外實習(三)			3	3												
										★校外實習(四)			3	3												
合計				3	3	3	3			9	9	9	9			6	6	0	0		2	2	2	2	34	34
專業選修	■靜力學	2	2			◆電腦輔助設計(一)	3	3			◆數控工具機實務(一)	3	3			★校外實習(九)	3	3								
	■製造學	2	2			◆氣液壓學	3	3			◆機電整合系統	3	3			★校外實習(十)	3	3								
	◆基礎電腦應用	2	2			■機械設計	3	3			◆電腦輔助機械元件設計製圖(上)	3	3			◆精密量測實務	3	3								
	◆電機實驗	2	2			■材料科學導論	3	3			■模具設計概論	3	3			◆機電技術與應用	3	3								
	■機構學			2	2	◆電腦輔助設計(二)			3	3	◆程式設計	3	3			■焊接學	3	3								
	■材料力學			2	2	◆氣壓實驗			3	3	◆數控工具機實務(二)			3	3	◆產業專題討論	3	3								
	◆應用電子學實驗			2	2	◆程式控制			3	3	◆機電整合實驗			3	3	◆數值分析與模擬	3	3								
	■能源工程概論			2	2	◆專利創作實務			3	3	◆電腦輔助機械元件設計製圖(下)			3	3	★校外實習(十一)			3	3						
											◆電腦輔助模具設計			3	3	★校外實習(十二)			3	3						
											◆微控制器原理與應用			3	3	◆多軸加工技術實務			3	3						
											★校外實習(七)			3	3	■工業管理			3	3						
											★校外實習(八)			3	3	◆焊接實務			3	3						
合計				4	4	4	4			6	6	6	6			12	12	12	12	62	62					
總計				14	27	14	27			17	17	17	17			16	17	16	17	17	18	18	128	158		

- 註 1. ○：通識課程，■：理論課程，◆：實作課程，★：實習課程。
 2. 畢業總學分為128學分，通識必修科目36學分，專業必修科目30學分，專業選修科目62學分。
 3. 校外實習(一)至校外實習(十二)各為3學分，每門校外實習課每週實際實習時數為10小時。
 4. 本課程表於112年10月4日校級課程委員會會議審議通過。

單位主管：

機械系 陳育堂 主任

院長：

工程學院 林有銘 院長

通識中心：

通識教育 林珊姝 中心主任

國際處：

國際事務處 張遵偉 處長

教務處：

周子靈

教務行政組 林益彰 組長

教務長 林帥月

11/20/05