國立秀水高級工業職業學校

機械科　輪調式建教班 教學科目、學分及每週授課節數表

適用：95入學新生　97學年度三機丙丁適用　95/04/19訂定

類別名稱	類別學分	科目名稱		科目名稱學分	授課節數 第一學年 一 時數	第一學年 一 學分	第一學年 二 時數	第一學年 二 學分	第二學年 一 時數	第二學年 一 學分	第二學年 二 時數	第二學年 二 學分	第三學年 一 時數	第三學年 一 學分	第三學年 二 時數	第三學年 二 學分	備註
部訂必修科目	一般科目	60學分 32.4%	國文	國文I II III IV V VI	12	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	
			英文	英文I II III IV	8	3	2	3	2	3	2	3	2					
			數學	數學 I II III	6	3	2	3	2	3	2							
			自然領域	物理 I II	2	1	1	1	1									
				化學 I	1					1	1							
				生物 I	1							1	1					
			社會	地理 I	2					3	2							
				歷史 I	2							3	2					
				公民與社會 I II	2									1	1	1	1	
			藝術領域	美術 I II	2	1	1	1	1									
				音樂 I II	2					1	1	1	1					
				藝術與生活	0													
			生活領域與科技	計算機概論 I II	2	2	1	2	1									
				生涯規劃 I II	2					1	1	1	1					
			健康與體育領域	體育 I II III IV	8	2	2	2	2	2	2	2	2					
				健康與護理 I II III IV	4	1	1	1	1	1	1	1	1					
			國防通識 I II III IV		4	1	1	1	1	1	1	1	1					
			小計		60	17	13	17	13	19	15	16	13	4	3	4	3	
	專業及實習科目	28學分 15.1%	機械製圖實習 I II		6	4	3	4	3									
			機械材料I II		4	3	2	3	2									
			機械力學I II		4					3	2	3	2					
			機械實習 I		3	4	3											
			機械電學實習 I		3	4	3											
			機械製造 I II		4					3	2	3	2					
			機件原理I II		4									3	2	3	2	
			小計		28	15	11	7	5	6	4	6	4	3	2	3	2	
校訂科目	一般科目	97學分 52.4%	體育 V VI		4									2	2	2	2	
			國防通識 V VI		2									1	1	1	1	
			數學IV V VI		6							3	2	3	2	3	2	
			英文會話I II		4									3	2	3	2	
			小　計		16	0	0	0	0	0	0	3	2	9	7	9	7	
	專業及實習科目（選修）		機械實習 II		3			4	3									
			機械電學實習 II		3			4	3									
			車床實習 I II		6					4	3	4	3					
			銑床實習I II		6									4	3	4	3	
			專題製作I II		6									4	3	4	3	
			機械應用實習I II		6									4	3	4	3	
			機械製圖實習 III IV		4					3	2	3	2					
			電腦輔助製圖實習I II		6									4	3	4	3	
			氣油壓概論 I II		0													
					0													
					0													
			產業機工實習 I II		6		3		3									在廠修習學分
			產業機械實習 I II		4		2		2									
			產業自動化機械實習 I II		6						3		3					
			產業專業機械實習 I II		4						2		2					
			產業數控機械實習 I II		6										3		3	
			產業模具應用實習 I II		4										2		2	
			基礎鉗工實習		3													基礎訓練學分
			基礎車床實習		3													
			基礎綜合機械實習		1													
			基礎機械製圖實習		2													
			職場基本認識		2													
			校訂科目合計		97	0	5	8	11	7	10	10	12	25	24	25	24	
合計 (學分)					185	32	29	32	29	32	29	32	29	32	29	32	29	畢業至少應修160學分
必修科目	活動科目	18	班會		6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	必修科目不計學分
			綜合活動		12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
			小計		18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
每週教學總時數35小時					174	35	29	35	29	35	29	35	29	35	29	35	29	

總時數：210
總學分：185

含基訓														
35	29	35	29	35	29	35	29	35	29	35	29	35	29	
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	