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：96、97入學新生 97學年度一、二機丙丁適用 96/07/30訂定

類別			科目名稱			授課節數												備註
						第一學年				第二學年				第三學年				
名稱		學分	名稱		學分	一		二		一		二		一		二		
						時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	
部訂必修科目	一般科目	56 學分 34.8%	語文領域	國文I II III IV V VI	12	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	
				英文I II III IV	8	3	2	3	2	3	2	3	2					
			數學領域	數學 I II III	6	3	2	3	2	3	2							
			自然領域	物理 I II	2	2	1	2	1									
				化學 I	1	2	1											化學、生物對開
				生物 I	1			2	1									
			社會領域	地理 I	2									3	2			地理、歷史對開
				歷史 I	2											3	2	
				公民與社會 I II	2									2	1	2	1	
			藝術領域	美術 I II	2							3	2					美術、音樂對開
				音樂 I II	2					3	2							
				藝術與生活	0													
			生活領域	計算機概論 I II	2	2	1	2	1									
				生涯規劃 I II	2									2	1	2	1	
			健康與體育領域	體育 I II III IV	4	2	1	2	1	2	1	2	1					
				健康與護理 I II III	4	2	1	2	1	2	1	2	1					
			國防通識 I II III IV		4	2	1	2	1	2	1	2	1					
			小計		56	21	12	21	12	18	11	15	9	10	6	10	6	
	專業及實習科目	28 學分 17.4%	機械製圖實習 I II III		6	3	2	3	2	3	2							
			機械材料 I II		4	3	2	3	2									
			機械力學 I II		4					3	2	3	2					
			機械基礎實習		3	5	3											機械基礎實習、機械電學實習對開
			機械電學實習		3			5	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	11	7	11	7	9	6	6	4	3	2	3	2	
	部定必修科目合計				84	32	19	32	19	27	17	21	13	13	8	13	8	
校訂科目	一般科目	77 學分 47.8%	體育 V VI		2									2	1	2	1	
			國防通識 V VI		2									2	1	2	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		14	0	0	0	0	0	0	3	2	10	6	10	6	
	專業及實習科目		車床實習		3					5	3							車床實習、銑床實習對開
			銑床實習		3							5	3					
			專題製作 I II		4									3	2	3	2	
			機械應用實習 I II		4									3	2	3	2	
			機械製圖實習IV		2							3	2					
			電腦輔助製圖實習 I II		4									3	2	3	2	
			小計		20	0	0	0	0	5	3	8	5	9	6	9	6	
			合作事業專業實習	職場實習 I II	10		5		5									在廠修習學分
				職場實習III IV	8						4		4					
				職場實習V VI	8										4		4	
			小計		26	0	5	0	5	0	4	0	4	0	4	0	4	
			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													
			基礎職場認識		2													
			小計		11													
			＊機械加工實習 I II III IV V VI		6		1		1		1		1		1		1	學校補充訓練課程
	校訂科目合計				77	0	6	0	6	0	8	11	12	19	17	19	17	
合計 (學分)					161	32	25	32	25	32	25	32	25	32	25	32	25	畢業至少應修150學分
必修科目	活動科目	18	班會		0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	必修科目不計學分
			綜合活動		0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	
			小計		0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	
每週教學總時數35小時						35	25	35	25	35	25	35	25	35	25	35	25	

總時數：　210
總學分：　161

含基訓	35	25	35	25	35	25	35	25	35	25	35	25
	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分