國立秀水高級工業職業學校

96實用技能學程 機械群 機械加工科教學科目、學分及每週授課節數分配表

適用：95、96、97入學新生　97學年度 一、二、三機加 適用 94/05/25訂定

96/01/19教育部中部辦公室審查通過_排課用

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	
部訂必修科目（須百分之八十五及格）	一般科目	56 學分 32.6%	國文	國文I II III IV	12	12	3	3	3	3			
			英文	英文I II III IV	8	8	2	2	2	2			
			數學	數學 I II III	6	6	2	2	2				
			自然領域	物理 I II	4	2	1	1					
				化學 I		1			1				
				生物 I		1				1			
			社會	地理 I	6	2			1	1			
				歷史 I		2			1	1			
				公民與社會 I II		2					1	1	
			藝術領域	美術 I II	4	2	1	1					
				音樂 I II		2			1	1			
				藝術與生活 I		0							
			生活領域與科技	計算機概論 I	4	2	2						
				生涯規劃 I II		2	1	1					
			健康與體育領域	體育 I II	4	4	2	2					
				健康與護理 I II III IV	4	4	1	1	1	1			
			國防通識 I II III IV		4	4	1	1	1	1			
			小計		56	56	16	14	13	11	1	1	
	專業及實習科目	28 學分 16.3%	機械製圖實習 I II		28	6	3	3					
			機械實習 I II			6	3	3					
			機械電學實習 I II			4	2	2					
			機械材料 I II			4	2	2					
			機械製造 I II			4			2	2			
			機件原理I II			4					2	2	
			小計			28	10	10	2	2	2	2	
校訂科目	一般科目（選修）	20	計算機概論 II		20	2		2					
			體育 III IV V VI			8			2	2	2	2	
			國防通識 V VI			2					1	1	
			應用文I II			4					2	2	
			數學 IV V VI			2				2			
			英文會話 I II			2					1	1	
			小計			20	0	2	2	4	6	6	
	必修	+	專題製作I II		88	8					4	4	實習課程
	專業及實習科目（選修）	88 108 學分 56.3%	機械應用實習I III			6					3	3	
			機械應用實習 II IV			6					3	3	
			製圖實習I II			6			3	3			
			製圖實習 III IV			6					3	3	
			綜合機械實習I III			6			3	3			
			綜合機械實習 II IV			8			4	4			
			電腦輔助製造實習I III			8					4	4	
			電腦輔助製造實習 II IV			8					4	4	
			氣油壓概論 I II			6			3	3			
			行業數學 I II			4					2	2	
			機械力學I II			4			2	2			
			基礎車床實習 I II			8	4	4					
			機電控制實習 I II			4	2	2					
						0							
						0							
			校訂科目合計		108	88	6	8	17	19	29	29	
合計（學分）					192	172	32	32	32	32	32	32	畢業至少應修150學分
必修科目	活動科目		班會		18	6	1	1	1	1	1	1	必修科目不計學分
		18	小計			12	2	2	2	2	2	2	
			小計			18	3	3	3	3	3	3	
每週教學總時數35小時					210	210	35	35	35	35	35	35	