

建築科 國立秀水高工 教學科目、學分及每週授課節數分配

94/12/23 訂定

適用：95、96、97入學新生 97學年度 一、二、三建築 適用

類別		科目名稱			授課節數						備註	
名稱	學分	名稱	學分	第一學年	第二學年	第三學年	第一學年	第二學年	第三學年			
部訂必修科目	一般科目	國文	國文I II III IV V VI	16	16	3	3	3	3	2	2	
		英文	英文I II III IV V VI	12	12	2	2	2	2	2	2	
		數學	數學CI II	8	8	4	4					
		自然領域	物理I	6	2	2						
			化學I II		2			1	1			
			生物I II		2			1	1			
		社會	地理I II	6	2			1	1			
			歷史I II		2			1	1			
			公民與社會		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		0							
		生活領域與科技	計算機概論 I	4	2	2						
			生涯規劃		2					1	1	
		健康與體育領域	體育I II III IV V VI	12	12	2	2	2	2	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	76	76	18	14	14	14	8	8	
		專業及實習科目	30學分 15.63%	工程材料I II	30	4	2	2				
工程力學I II	6						3	3				
土木建築概論I II	4			2		2						
圖學I II	8			4		4						
測量實習I II	8						4	4				
小計	30			8		8	7	7	0	0		
校訂科目	一般科目 (選修)	計算機概論II(A)	2	2	2					計算機概論II(B) 2		
		恐怖主義與反恐	2	1					1		戰爭啓示錄 1	
		野外求生	2	1						1		
		語文表達	2	1	1						古典小說選 1	
		文化教材	2	1		1						
		唐詩欣賞	2	1			1				元曲欣賞 1	
		宋詞欣賞	2	1				1				
		文法修辭	4	2						2	應用文 2	
		國學概要	4	2							2	
		英文文法	4	2	2						英文歌曲欣賞 2	
		英文句型與寫作	4	2		2						
		英文會話	4	2			2				英詩賞析 2	
		英文聽講	4	2				2				
		翻譯練習	4	2						2	英文作文 2	
		英文閱讀	4	2							2	
		數學C III IV	8	8			4	4				
		三角函數進階	8	4						4	行列式4	
		微積分進階	8	4							4	
	物理II(A)	3	3		3					物理II (B) 3		
	物理實驗	1	1	1								
		小計	44	44	4	8	7	7	9	9		
	必修	專業及實習科目 (選修)	專題製作I	42	2					2		
			專題製作II		2						2	
			建築製圖實習I II		8			4	4			
			電腦輔助建築製圖實習I II		6					3	3	
			建築工程實習 I (泥工實習)		2	2						建築估價 3
			建築工程實習 II (木工實習)		2		2					建築素描 3
建築工程實習 III (鋼筋實習)			3							3	營建法規 3	
建築工程實習 IV (水電實習)			3								3	工程材料科學I II 2 2
測量應用實習I II			4							2	2	建築結構概論 4
應用力學I II			4							2	2	電腦輔助建築製圖III IV 3 3
建築表現實習I II			6							3	3	
			小計		86	42	2	2	4	4	15	15
合計 (學分)			192	192	32	32	32	32	32	32		
必修科目	活動科目	班會	18	6	1	1	1	1	1	1		
		綜合活動		12	2	2	2	2	2	2		
		小計		18	3	3	3	3	3	3		
總計 (節數)			210	210	35	35	35	35	35	35		

畢業學分160學分(報經主管教育行政機關核定後增減之)

必修科目不計學分