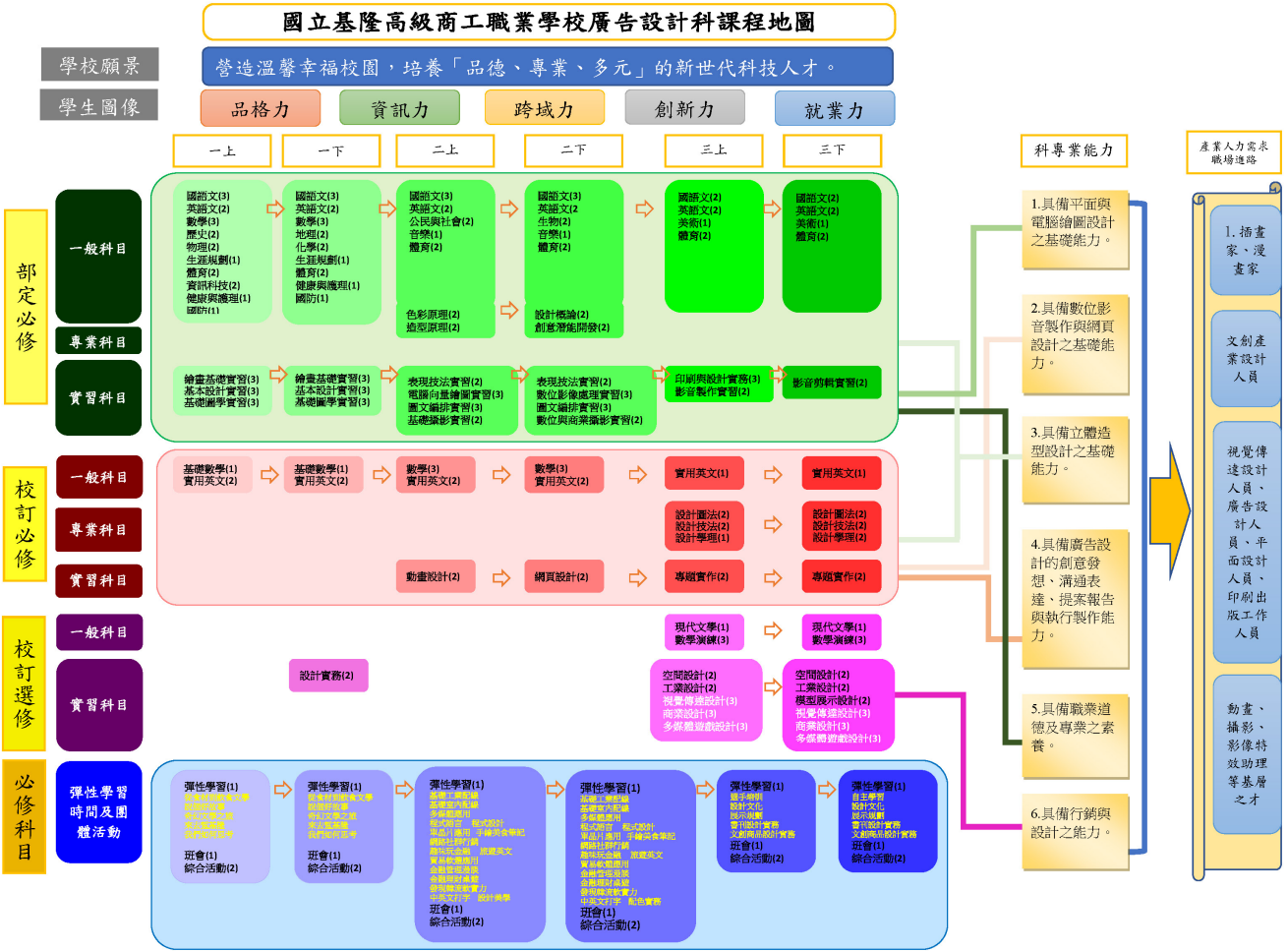


(八) 廣告設計科(&4060)



陸、群科課程表

一、教學科目與學分(節)數表

表 6-1-1 電機與電子群資訊科 教學科目與學分(節)數檢核表
110學年度入學新生適用

課程類別		領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註
				第一學年		第二學年		第三學年		
名稱		名稱	學分	一	二	一	二	一	二	
部定必修	語文	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
	數學	數學	8	4	4					C版
	社會	歷史	2	2						
		地理	2		2					
		公民與社會	2			2				
	自然科學	物理	4	2	2					B版
		化學	2				2			B版
	藝術	音樂	2			1	1			
		美術	2					1	1	
	綜合活動	生涯規劃	2	1	1					
	科技	資訊科技	2	2						
	健康與體育	健康與護理	2	1	1					
		體育	12	2	2	2	2	2	2	2
	全民國防教育		2	1	1					
	小計		72	20	18	10	10	7	7	部定必修一般科目總計72學分
專業	基本電學		6	3	3					

科目	電子學		6			3	3			
	數位邏輯設計		3			3				
	微處理機		3				3			
	小計		18	3	3	6	6	0	0	部定必修專業科目總計18學分
實習科目	基本電學實習		3		3					
	電子學實習		6			3	3			
	晶片設計	程式設計實習	3	3						
		可程式邏輯設計實習	3			3				
		單晶片微處理機實習	3				3			
	微電腦應用	行動裝置應用實習	3			3				
		微電腦應用實習	3				3			
		介面電路控制實習	3					3		
	小計		27	3	3	9	9	3	0	部定必修實習科目總計27學分
	專業及實習科目合計		45	6	6	15	15	3	0	
部定必修合計		117	26	24	25	25	10	7	部定必修總計117學分	

表 6-1-1 電機與電子群資訊科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

110學年度入學新生適用

課程類別				領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						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			
校訂必修	一般科目 9.68%	18學分	數學	8			4	4					
			實用英文	10	2	2	2	2	1	1			
			小計	18	2	2	6	6	1	1	校訂必修一般科目總計18學分		
	專業科目 6.45%	12學分	電路學	6					3	3			
			電子電路	6					3	3			
			小計	12					6	6	校訂必修專業科目總計12學分		
	實習科目 6.99%	13學分	資訊技術實習	3	3						實習分組		
			專題實作	6					3	3	實習分組		
			數位電路設計實習	4					2	2	實習分組		
			小計	13	3				5	5	校訂必修實習科目總計13學分		
	校訂必修學分數合計			43	5	2	6	6	12	12	校訂必修總計43學分		
	校訂科目	一般科目 4.3%	8學分	現代文學	2					1	1		
				數學演練	6					3	3		
				最低應選修學分數小計	8								
		專業科目 1.08%	2學分	基礎電子學	2		2						
				最低應選修學分數小計	2								
		實習科目 8.6%	16學分	電子電路實習	3						3	實習分組	
				電腦軟體實習	3		3					實習分組	
				電腦架構實習	4					2	2	實習分組	
				物聯網應用實習	6					3	3	同群跨科實習分組 AE3選1	
				網路程式實習	6					3	3	同群跨科實習分組 AE3選1	
				數位電子實習	6					3	3	同群跨科實習分組 AE3選1	
				最低應選修學分數小計	16								
		特殊需求領域		生活管理	2	1	1						1. 一、二年級彈性學習時間1學分改上特殊需求領域。 2. 三年級抽離校訂選修一般科目現代文學1學分或彈性學習時間1學分改上特殊需求領域。
				社會技巧	6	1	1	1	1	1	1	1	1. 一、二年級彈性學習時間1學分改上特殊需求領域。 2. 三年級抽離校訂選修一般科目現代文學1學分或彈性學習時間1學分改上特殊需求領域。
				學習策略	6	1	1	1	1	1	1	1	1. 一、二年級彈性學習時間1學分改上特殊需求領域。 2. 三年級抽離校訂選修一般科目現代文學1學分或彈性學習時間1學分改上特殊需求領域。
				職業教育	4			1	1	1	1	1	1. 一、二年級彈性學習時間1學分改上特殊需求領域。 2. 三年級抽離校訂選修一般科目現代文學1學分或彈性學習時間1學分改上特殊需求領域。
小計				18	3	3	3	3	3	3	3		
校訂選修學分數合計				26		5			9	12	多元選修開設6學分		
每週團體活動時間(節數)				18	3	3	3	3	3	3			
每週彈性學習時間(節數)				6	1	1	1	1	1	1			
每週總上課時間(節數)				210	35	35	35	35	35	35			