



表 2-4-4-3-2 電機電子群資訊科 教學科目與學分(節)數表(續)

101 學年度入學學生適用

課程類別		科目		授課節數				備註			
名稱	學分	名稱	學分	第一學年		第二學年					
				一	二	一	二				
校訂科目	必修科目	一般科目 22學分 11.5%	國文V VI	4				2	2	校訂必修一般科目 22 學分	
			英文句型與寫作 I-IV	6	2	2	1	1			
			數學III IV	8			4	4			
			全民國防教育III IV	2			1	1			
			健康與護理III IV	2			1	1			
			<b>小計</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2</b>		<b>2</b>
	必修科目	專業科目 21學分 10.9%	電學演算	3			3			校訂必修專業科目 16 學分	
			電腦網路與雲端服務	3				3			
			數位邏輯進階	2					2		
			基本電學進階 I-II	4					2		2
			電子學III IV	4					2		2
			<b>小計</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>		<b>4</b>
	必修科目	實習科目 18學分 9.4%	電腦軟體應用 I II	6	3	3				校訂必修實習(務)16 學分	
			程式設計實習	3			3				
			電腦網路架設	3				3			
			專題製作 I II	4					2		2
			<b>校訂必修實習科目小計</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>2</b>
	<b>校訂必修學分數總計</b>			<b>54</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	
	校訂科目	選修科目	一般科目 18學分 9.4%	語文表達 I II	4				2	2	校訂選修一般科目開設 18 學分
				應用文 I II	4				2	2	
英語會話 I II				2				1	1		
英文閱讀 I II				2				1	1		
數學精算 I II				8				4	4		
物理				2	2						
全民國防教育V VI				2				1	1		
<b>校訂應選修一般科目學分數</b>				<b>18</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	
選修科目		專業科目 8學分 2.1%	計算機應用 I II	4				2	2	開設學分為實際專業科目學分的 1.3 倍	
			微處理機與周邊電路	2				2			
			數位計算機原理	2					2		
			行動通訊導論	2					2		
			嵌入式系統導論	2							2
			<b>應選修專業科目學分數</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>		<b>4</b>
選修科目		實習科目 12學分 4.7%	資訊技術實習 I II	2	1	1				開設學分為實際實習科目學分的 1.3 倍	
			開放式系統實習 III	2	1	1					
			資訊應用技術實習	4					4		
			網路站台建置與管理	3							3
			微電腦控制實習	3							3
			基礎嵌入式系統實習	3							3
<b>應選修實習(務)科目學分數</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>				
<b>校定選修學分數合計</b>			<b>38</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	校訂選修開設 38 學分	
<b>校訂科目學分數總計</b>			<b>92</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>26</b>		
<b>可修習學分數總計</b>			<b>192</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		
彈性教學節數			0	0	0	0	0	0	0		
必修科目	活動科目	18	班會	6	1	1	1	1	1	1	
			綜合活動	12	2	2	2	2	2	2	2
每週教學總節數			<b>210</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>		