

(二)教學科目與學分(節)數

表 3 電機與電子群課程綱要教學科目與學分(節)數表

課程類別		科	目	建議授課節數				備註			
				第一學年		第二學年					
名稱		學分	一	二	一	二	一	二			
必修科	一般科目	語文領域	國文 I - VI	16	3	3	3	2	2		
			英文 I - VI	12	2	2	2	2	2		
		數學領域	數學	4-8	2	2	【0-2】	【0-2】	可以彈性調減至多 4 學分合計 4-8 學分		
		社會領域	歷史	6-10	【2-4】	【2-4】	【2】		社會關切議題須開設課程融入教學(參考總綱六之(一)之 7)		
			地理								
		公民與社會									
		自然領域	基礎物理	4-6	【1-2】	【1-2】	【2】		社會關切議題須開設課程融入教學(參考總綱六之(一)之 7)		
			基礎化學								
			基礎生物								
		藝術領域	音樂	4	(2)	(2)			()表各校自選二科，共 4 學分		
			美術								
			藝術生活								
科	專業及實習科目	生活領域	生活科技	4	(2)	(2)			社會關切議題須開設課程融入教學(參考總綱六之(一)之 7)		
			家政								
			計算機概論								
			生涯規劃						()表各校自選二科，共 4 學分		
			法律與生活								
			環境科學概論								
		健康與體育	I - VI	12	2	2	2	2			
		體育領域	健康與護理 I II	2	1	1			男、女生均須修習，各校視需要自行規劃選修課程		
			全民國防教育 I II	2	1	1					
		小計		66-76	18-21	18-21	11-13	7-9	6	6	各群依屬性不同得進行差異性規劃
校訂科目	必修	基本電學 I II		6	3	3					
		基本電學實習 I III		6	3	3					
		電子學 I II		6			3	3			
		電子學實習 I III		6			3	3			
		數位邏輯					(3)		由各科視需要二選一，共 6 學分		
		數位邏輯實習		6			(3)				
		電工機械 I III					(3)				
		小計		30	6	6	9	9	0	0	
		部定必修科目合計		96-106	24-27	24-27	20-22	16-18	6	6	
		專題製作		3-6							各校視需要自行規劃
校訂科目	選修	小計									各校原則開設規定選修學分 1.2 倍之選修課程，供學生自由選修
		小計									
		校訂科目合計		86-96	5-8	5-8	10-12	14-16	26	26	
		彈性教學時間		0-8	0-1	0-1	0-1	0-1	0-2	0-2	可作為補救教學、輔導活動、重補修或自習之用
		合計(學分)		184-192	31-32	31-32	31-32	31-32	30-32	30-32	畢業學分數為 160 學分
		部定必修科目	活動科目	班會	6	1	1	1	1	1	必修科目不計學分
		綜合活動		12	2	2	2	2	2	2	必修科目不計學分
		每週教學總節數		202-210	34-35	34-35	34-35	34-35	33-35	33-35	

107 學年度第一學期電機與電子群資訊科三年孝班排課異常狀況一覽
 (適用 105 學年度入學課程計畫書)

部定/校定必修/選修	科目	計畫書授課節數	第 1-7 節排定節數	第 8 節輔導課
部定必修	國文	2	2	1
部定必修	英文	2	2	
部定必修	數學	0	0	
部定必修	社會	0	公民 1	
部定必修	自然	0	0	
部定必修	藝術	0	0	
部定必修	生活	0	0	
部定必修	體育	2	2	
部定必修	健康	0	0	
部定必修	國防	0	0	
部定必修	基本電子學	0	0	
部定必修	基電實習	0	0	
部定必修	班會	1	1	
部定必修	綜合活動(社團)	2	1	
校定必修	數位電路	3	3	1
校定必修	專題製作	4	4	
校定選修	數學應用	4	4	
校定選修	英文進階	2	2	1
校定選修	國學概要	2	1	
校定選修	全民國防教育	1	0	
校定選修	英文閱讀	2	0	
校定選修	網路原理	2	1	
校定選修	基礎電路學	3	3	
校定選修	電子電路	3	3	1
校定選修	數位電路實習	2	2	
校定選修	選修	0	0	1

核准文號：教育部

105 年 4 月 7 日臺教授國字第 1050036066 號函核定

臺南市私立長榮高級中學

群科課程綱要總體課程計畫書

(105 學年度入學學生適用)

中華民國 105 年 4 月 13 日

電機與電子群資訊科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

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		第三學年					
				一	二	一	二	一	二				
必修學分	一般科目 14 學分 7.3%	英文會話 I - IV	6	2	2	1	1						
		數學 III - IV	8			4	4						
		小 計	14	2	2	5	5				校訂必修一般科目 14 學分		
	專業科目 6 學分 3.1%	數位電路 I II	6					3	3				
		小 計	6					3	3		校訂必修專業科目 6 學分		
	實習(務)科目 11 學分 5.7%	專題製作 I II	8					4	4				
校訂科目 選修學分		微處理機實習	3			3							
		小 計	11			3	4	4			校訂必修實習(務)科目 11 學分		
		必修學分數合計	31	2	2	5	8	7	7				
一般科目 13 學分 6.8%	英文文法 I II	4			2	2							
	數學應用 I II	8					4	4					
	英文進階 I II	4					2	2					
	國學概要 I II	4					2	2					
	國語文閱讀與寫作 I II	2	1	1									
	文化基本教材 I II	4			2	2							
	全民國防教育 III - VI	4			1	1	1	1					
	英文閱讀 I II	4					2	2					
	專業科目 20 學分 10.4%		應選修學分數小計	13								校訂選修一般科目開設 34 學分	
專業科目 20 學分 10.4%	網路原理 I II	4					2	2					
	計算機進階	2		2									
	基礎電路學 I II	6					3	3					
	基本電學進階 I II	4			2	2							
	電子電路 I II	6					3	3					
	基本電子學 I II	6	3	3									
	順序邏輯	3				3							
	實習(務)科目 24 學分 12.5%		應選修學分數小計	20								校訂選修專業科目開設 31 學分	
實習(務)科目 24 學分 12.5%	電子電路實習	4						4					
	電腦硬體裝修實習 I II	2	1	1									
	網頁設計實習 I II	4	2	2									
	電腦繪圖實習 I II	2	1	1									
	電腦軟體應用 I II	4			2	2							
	介面技術實習	4					4						
	控制實習 I II	2			1	1							
	彈性教學節數		數位電路實習 I II	4					2	2			
			應選修學分數小計	24								校訂選修實習(務)科目開設 26 學分	
	選修學分數合計				57	3	5	5	8	18	18	校訂選修開設 91 學分	
	校訂科目學分數總計				88	5	7	10	16	25	25		
	可修習學分數總計				192	32	32	32	32	32	32		
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			
	每週教學總節數			210	35	35	35	35	35	35			

臺南市長榮高級中學

一百〇七學年度 第一學期

班級：資三孝
導師：張棟樑

頁數：
000

授課教師 表 課級班

五	四	三	二	一	期 星
讀			早		07:30 08:05
旗			升		08:00 08:10
黃本善 學 基礎電路	張棟樑 電子電路	黃本善 專題製作	謝溫淑 人生哲學	王厚傑 國文	08:20 09:10
黃本善 學 基礎電路	張棟樑 電子電路	黃本善 專題製作	黃本善 學(輔) 基礎電路	王厚傑 國文	1
					09:20 10:10
郭錦雀 數學應用	施嵐蘋 英文	黃本善 專題製作	邱奕智 體育	郭錦雀 數學應用	2
郭錦雀 數學應用	施嵐蘋 英文	黃本善 專題製作	王厚傑 國學概要	郭錦雀 數學應用	3
張棟樑 班會社團	張棟樑 數位電路	施嵐蘋 英文進階	張棟樑 實習	曾淑娥 實習	4
張棟樑 班會社團	張棟樑 數位電路	馬書炆 網路原理	張棟樑 實習	曾淑娥 實習	5
邱奕智 體育	張棟樑 公民與社	張棟樑 電子電路	張棟樑 實習	張棟樑 數位電路	6
張棟樑 選修課	王厚傑 國文(輔)	張棟樑 (輔)電子電路	施嵐蘋 (輔)	張棟樑 英文進階	7



106 學年度第一學期電機與電子群資訊科一年忠班排課異常狀況一覽
 (適用 106 學年度入學課程計畫書)

部定/校定必修/選修	科目	計畫書授課節數	第 1-7 節排定節數	第 8 節輔導課	成績單核給學分	備註
部定必修	國文	3	3		3	
部定必修	英文	2	2		2	
部定必修	數學	2	3	1	4	輔導課上正課
部定必修	社會	2-4	2		史 2	
部定必修	自然	1-2	化 1 物 1	化 1	化 2 物 1	輔導課上正課
部定必修	藝術	2	音 1		1	
部定必修	生活	2	計概 2		2	
部定必修	體育	2	2			
部定必修	健康	1	1			
部定必修	國防	1	1		1	
部定必修	基本電學	3	2	1	3	輔導課上正課
部定必修	基電實習	3	3			
部定必修	班會	1	1			
部定必修	綜合活動(社團)	2	1			
校定必修	英文會話	2	1	1	2	輔導課上正課
校定選修	國語閱讀	1	0	1	必 1	輔導課上正課
校定選修	基本電子學	3	3		必 2	
校定選修	電腦硬體裝修	1	1			
校定選修	網頁設計	2	2		必 1	
校定選修	電腦繪圖實習	1	1		必 1	
	人生哲學	0	1		必 0	未見於計畫書

核准文號：中華民國 106 年 3 月 23 日臺教授國字第 1060030717 號

台南市私立長榮高級中學

群科課程綱要總體課程計畫書

(106 學年度入學學生適用)

中華民國 106 年 3 月 28 日

電機與電子群資訊科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

課程類別		科 目		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			
必修學分	一般科目 14 學分 7.3%	英文會話 I -IV	6	2	2	1	1					
		數學III IV	8			4	4					
		小 計	14	2	2	5	5			校訂必修一般科目 14 學分		
	專業科目 6 學分 3.1%	數位電路 I II	6					3	3			
		小 計	6					3	3	校訂必修專業科目 6 學分		
	實習(務)科目 11 學分 5.7%	專題製作 I II	8					4	4			
		微處理機實習	3			3						
		小 計	11			3	4	4		校訂必修實習(務)科目 11 學分		
	必修學分數合計		31	2	2	5	8	7	7			
選修科目	一般科目 13 學分 6.8%	英文文法 I II	4			2	2					
		數學應用 I II	8					4	4			
		英文進階 I II	4					2	2			
		國學概要 I II	4					2	2			
		國語文閱讀與寫作 I II	2	1	1							
		文化基本教材 I II	4			2	2					
		全民國防教育 III-VI	4			1	1	1	1			
		英文閱讀 I II	4					2	2			
		應選修學分數小計	13							校訂選修一般科目開設 34 學分		
	專業科目 20 學分 10.4%	網路原理 I II	4					2	2			
		計算機進階	2		2							
		基礎電路學 I II	6					3	3			
		基本電學進階 I II	4			2	2					
		電子電路 I II	6					3	3			
		基本電子學 I II	6	3	3							
		順序邏輯	3				3					
		應選修學分數小計	20							校訂選修專業科目開設 31 學分		
實習(務)科目	實習(務)科目 24 學分 12.5%	電子電路實習	4						4			
		電腦硬體裝修實習 I II	2	1	1							
		網頁設計實習 I II	4	2	2							
		電腦繪圖實習 I II	2	1	1							
		電腦軟體應用 I II	4			2	2					
		介面技術實習	4					4				
		控制實習 I II	2			1	1					
		數位電路實習 I III	4					2	2			
		應選修學分數小計	24							校訂選修實習(務)科目開設 26 學分		
	選修學分數合計		57	3	5	5	8	18	18	校訂選修開設 91 學分		
校訂科目學分數總計				88	5	7	10	16	25	25		
可修習學分數總計				192	32	32	32	32	32			
彈性教學節數												
必修科目	活動科目	18	班會	6	1	1	1	1	1			
			綜合活動	12	2	2	2	2	2			
每週教學總節數				210	35	35	35	35	35			

臺南市長榮高級中學

一百〇六學年度 第一學期

導師：郭恆鳴
班級：資一忠

頁數：
000

授課教師 課級班表

授課教師						科目名稱	時數
音樂	計概	英語會話	歷史	數學	英文	國文	
1	2	2	2	4	2	3	
郭慧嫻	曾淑娥	李輝螢	洪梅玉	黃慧倩	李輝螢	滕慧玲	授課教師
網頁設計	電腦繪圖	基礎物理	基電實習	基礎化學	基礎電子學	基本電學	科目名稱
2	1	1	3	2	3	3	
張棟樑	張棟樑	陳崇榮	郭恆鳴	馬健強	郭恆鳴	曾淑娥	授課教師
電腦裝修	健康護理	體育	班會社團	人生哲學	國防教育	國語閱讀	科目名稱
1	1	2	2	1	1	1	
郭恆鳴	滕慧玲	邱奕智	郭恆鳴	蕭怡君	吳明家	滕慧玲	授課教師
							科目名稱
							時數
							授課教師

五	四	三	二	一	期 星
讀			早		07:30 08:05
旗			升		08:00 08:10
蕭怡君	郭恆鳴	實習	基本電學	滕慧玲	基本健康與護理
陳崇榮	郭恆鳴	實習	基本電學	洪梅玉	歷史
滕慧玲	郭恆鳴	實習	基本電學	吳明家	全民國防
邱奕智					體育
曾淑娥					基本電學
黃慧倩					數學
08:20 09:10					1
09:20 10:10					2
10:20 11:10					3
11:20 12:10					4
休			午		12:10 13:25
曾淑娥	論計概	洪梅玉	郭恆鳴	張棟樑	音樂
13:30 14:15		班會社團	班會社團	網頁設計	
14:20 15:05					國文
15:20 16:05					滕慧玲
16:10 16:55					英語會話
13:30 14:15					8

長榮中學

106學年度 第1學期 資一忠 成績通知單

學業成績 訂程	科 目		學分	成 績	實得學分	德行實習課程	項 目 本學期			
	必修 國文		3	60	3		曠課時數			
	必修 英文		2	69	2		早升降午缺席次數			
	必修 數學		4	61	4		事假時數			
	必修 歷史		2	70	2		病假時數	15		
	必修 人生哲學		0	78			上課遲到			
	必修 英語會話		2	76	2		早升降午遲到			
	必修 計算機概論		2	63	2		全勤	否		
	必修 音樂		1	87	1		嘉獎	2		
	必修 基礎化學		2	92	2		小功	2		
	必修 基礎物理		1	66	1		大功			
	必修 全民國防教育		1	76	1		警告			
	必修 國語閱讀與寫作		1	85	1		小過			
	必修 基本電學		3	* 49			大過			
	必修 基本電子學		2	* 48			單元	學分 成績		
	必修 電腦繪圖		1	75	1	必修基本電學實習	3	90		
	必修 網頁設計		1	96	1		1	90		
	必修 體育		2	72	2					
	必修 健康與護理		1	83	1					
重(補)修課程						平均	90			
						本學期實得學分數	30	必修 30		
								選重修		
								必修 30		
						累計學分數	30	選修		
平均			70.8	期末處理		重修				
全班人數			46							
全班排名			12							
日常生活表現	項 目	表 現	文字描述	服務學習	負責公共事務認真勤勉					
	待人誠信	表現優異	對於班上事務十分熱心，很有領導氣質；但有時不要太過霸道。	校內外特殊表現	為團體服務表現優良者					
	整潔習慣	表現優異								
	禮節	表現優異		具體建議						
	班級服務	表現優異								
	社團活動	表現優異		其他	1061擔任學藝股長					
審核簽章	教務處					家長				

核章處空白為方便同學申請獎學金用，請影印後至教務處蓋章

701

臺南市東區林森路二段七十九號
長榮中學 教務處

107 學年度第一學期電機與電子群資訊科一年孝班課表

(適用 107 學年度入學課程計畫書)

部定/校定必修/選修	科目	計畫書授課節數	第 1-7 節排定節數	第 8 節輔導課	備註
部必	國文	3	3	1	
部必	英文	2	2	1	
部必	數學	2	4	1	
部必	社會	2-4	史 2		
部必	自然	1-2	化 2 物 1		
部必	藝術	2	音 1		
部必	生活	2	計概 2		
部必	體育	2	2		
部必	健康	1	1		
部必	國防	1	1		
部必	基本電學	3	3	1	
部必	基電實習	3	3		
部必	班會	1	1		
部必	綜合活動(社團)	2	1		
校必	英文會話	2	1		
校選	國語閱讀	1	0		
校選	基本電子學	3	1	1	輔導課上正課
校選	電腦硬體裝修	1	1		
校選	網頁設計實習	2	1		
校選	電腦繪圖實習	1	1		
	人生哲學	0	1		未見於計畫書

核准文號：中華民國 107 年 6 月 12 日臺教授國字第 1070062540 號

臺南市私立長榮高級中學

群科課程綱要總體課程計畫書

(107 學年度入學學生適用)

中華民國 107 年 9 月 14 日

電機與電子群資訊科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

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	第三學年			
必修學分	14 學分 7.3%	英文會話 I~IV	6	2	2	1	1		
		數學 III~IV	8			4	4		
		小計	14	2	2	5	5	校訂必修一般科目 14 學分	
專業科目	6 學分 3.1%	數位電路 I~II	6				3	3	
		小計	6				3	3 校訂必修專業科目 6 學分	
實習(務)科目	11 學分 5.7%	專題製作 I~II	8				4	4	
		微處理機實習	3			3			
		小計	11			3	4	校訂必修實習(務)科目 11 學分	
必修學分數合計			31	2	2	5	8	7	
校訂科目	13 學分 6.8%	英文文法 I~II	4			2	2		
		數學應用 I~II	8				4	4	
		英文進階 I~II	4				2	2	
		國學概要 I~II	4				2	2	
		國語文閱讀與寫作 I~II	2	1	1				
		文化基本教材 I~II	4			2	2		
		全民國防教育 III~VI	4			1	1	1	
		英文閱讀 I~II	4				2	2	
		應選修學分數小計	13					校訂選修一般科目開設 34 學分	
選修學分	20 學分 10.4%	網路原理 I~II	4				2	2	
		計算機進階	2		2				
		基礎電路學 I~II	6				3	3	
		基本電學進階 I~II	4			2	2		
		電子電路 I~II	6				3	3	
		基本電子學 I~II	6	3	3				
		順序邏輯	3			3			
實習(務)科目	24 學分 12.5%	應選修學分數小計	20					校訂選修專業科目開設 31 學分	
		電子電路實習	4				4		
		電腦硬體裝修實習 I~II	2	1	1				
		網員設計實習 I~II	4	2	2				
		電腦繪圖實習 I~II	2	1	1				
		電腦軟體應用 I~II	4			2	2		
		介面技術實習	4				4		
		控制實習 I~II	2			1	1		
		數位電路實習 I~II	4				2	2	
應選修學分數小計			24					校訂選修實習(務)科目開設 26 學分	
選修學分數合計			57	3	5	5	8	18	
校訂科目學分數總計			88	5	7	10	16	25	
可修習學分數總計			192	32	32	32	32	32	
彈性教學節數									
活動科目	18	班會	6	1	1	1	1	1	
		綜合活動	12	2	2	2	2	2	
每週教學總節數			210	35	35	35	35	35	

長榮中學

班級：1702資一孝

導師：曾淑娥

星期/時間		一	二	三	四	五	六
107 學 年 度 第 1 學 期	早讀	07:30 08:05					
	第一節	08:20 09:10	體育 邱奕智	基礎化學 許展榮	基本電學實習 曾淑娥	國文 王厚傑	英文 施嵐蘋
	第二節	09:20 10:10	歷史 洪梅玉	全民國防教育 吳明家	基本電學實習 曾淑娥	國文 王厚傑	人生哲學 蕭怡君
	第三節	10:20 11:10	基本電學 曾淑娥	英文 施嵐蘋	基本電學實習 曾淑娥	計算機概論 曾淑娥	網頁設計實習 張棟樑
	第四節	11:20 12:10	基本電學 曾淑娥	基本電子學 郭恆鳴	電腦硬體裝修 實習 曾淑娥	計算機概論 曾淑娥	電腦繪圖實習 張棟樑
	第五節	13:30 14:15	英文會話 施嵐蘋	數學 郭錦雀	體育 邱奕智	基礎物理 馬書炆	班會社團 曾淑娥
	第六節	14:20 15:05	國文 王厚傑	音樂 郭慧嫻	歷史 洪梅玉	數學 郭錦雀	班會社團 曾淑娥
	第七節	15:20 16:05	數學 郭錦雀	基礎化學 許展榮	數學 郭錦雀	健康與護理 蘇瓊美	基本電學 曾淑娥
下 午	第八節	16:10 17:00	數學(輔) 郭錦雀	國文(輔) 王厚傑	基本電子學 (輔) 郭恆鳴	英文(輔) 施嵐蘋	基本電學(輔) 曾淑娥
	第九節						