

表 2-4-5-1-4 電機電子群電機科 科目開設流程表

課程類別	學年	第一學年		第二學年		第三學年	
		第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
部定科目	語文領域	國文 I	→ 國文 II	→ 國文 III	→ 國文 IV		
		英文 I	→ 英文 II	→ 英文 III	→ 英文 IV	→ 英文 V	→ 英文 VI
	數學領域	數學 I	→ 數學 II	→	→	→	→
		歷史 I	→ 歷史 II	→	→	→	→
	社會領域		→	地理 I	→ 地理 II	→	→
				→	→	→ 公民與社會 I	→ 公民與社會 II
	自然領域		→ 基礎物理	→	→	→	→
			→ 基礎化學	→	→	→	→
	藝術領域	音樂 I	→ 音樂 II	→	→	→	→
			→	→ 美術 I	→ 美術 II	→	→
	生活領域	計算機概論	→	→	→	→	→
			→	→	→	→ 生涯規劃	→ 生涯規劃
	健康與體育領域	體育 I	→ 體育 II	→ 體育 III	→ 體育 IV	→ 體育 V	→ 體育 VI
健康與護理 I		→ 健康與護理 II	→	→	→	→	
全民國防	全民國防教育 I	→ 全民國防教育 II	→	→	→	→	
校訂科目	校定必修		→	→	→	→ 國文 V	→ 國文 VI
		英文句型與寫作 I	→ 英文句型與寫作 II	→ 英文句型與寫作 III	→ 英文句型與寫作 IV	→	→
			→	→ 數學 III	→ 數學 IV	→	→
			→	→ 全民國防教育 III	→ 全民國防教育 IV	→	→
			→	→ 健康與護理 III	→ 健康與護理 IV	→	→
			→	→	→	→	→
	校定選修		→	→	→	→ 語文表達 I	→ 語文表達 II
			→	→	→	→ 應用文 I	→ 應用文 II
			→	→	→	→ 英語會話 I	→ 英語會話 II
			→	→	→	→ 英文閱讀 I	→ 英文閱讀 II
			→	→	→	→ 應用數學 I	→ 應用數學 II
			→	→	→	→ 數學精算 I	→ 數學精算 II
			→	→	→	→ 物理	→

備註：1.科目如無相關聯性者應分列填寫，列請自行增刪調整，空白列請刪除。

2.以科為單位，若全校(群)一般科目開設流程相同時，則以校(群)為單位，全校(群)1表，表頭之○○科省略。

表 2-4-5-1-5 電機電子群資訊科 科目開設流程表

課程類別	學年 課程領域	第一學年		第二學年		第三學年	
		第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
部定科目	語文領域	國文 I	→ 國文 II	→ 國文 III	→ 國文 IV		
		英文 I	→ 英文 II	→ 英文 III	→ 英文 IV	→ 英文 V	→ 英文 VI
	數學領域	數學 I	→ 數學 II	→	→	→	→
	社會領域	歷史 I	→ 歷史 II	→	→	→	→
				→ 地理 I	→ 地理 II	→	→ 公民與社會 I → 公民與社會 II
	自然領域		→ 基礎物理	→	→	→	→
			→ 基礎化學	→	→	→	→
	藝術領域	音樂 I	→ 音樂 II	→	→	→	→
				→ 美術 I	→ 美術 II	→	→
	生活領域	計算機概論	→	→	→	→	→
				→	→	→ 生涯規劃	→ 生涯規劃
	健康與體育領域	體育 I	→ 體育 II	→ 體育 III	→ 體育 IV	→ 體育 V	→ 體育 VI
		健康與護理 I	→ 健康與護理 II	→	→	→	→
	全民國防	全民國防教育 I	→ 全民國防教育 II	→	→	→	→
校訂科目	校定必修		→	→	→	→ 國文 V	→ 國文 VI
		英文句型與寫作 I	→ 英文句型與寫作 II	→ 英文句型與寫作 III	→ 英文句型與寫作 IV	→	→
			→	→ 數學 III	→ 數學 IV	→	→
		會計精研 I	→ 會計精研 II	→	→	→	→
			→	→ 健康與護理 III	→ 健康與護理 IV	→	→
			→	→	→	→	→
	校定選修		→	→	→	→ 語文表達 I	→ 語文表達 II
			→	→	→	→ 應用文 I	→ 應用文 II
			→	→	→	→ 英語會話 I	→ 英語會話 II
			→	→	→	→ 英文閱讀 I	→ 英文閱讀 II
			→	→	→	→ 應用數學 I	→ 應用數學 II
			→	→	→	→ 數學精算 I	→ 數學精算 II
			→	→	→	→ 物理	→
						→ 全民國防教育 V	→ 全民國防教育 VI

備註：1.科目如無相關聯性者應分列填寫，列請自行增刪調整，空白列請刪除。

2.以科為單位，若全校(群)一般科目開設流程相同時，則以校(群)為單位，全校(群)1表，表頭之○○科省略。

表 2-4-5-2-4 電機與電子群電機科 科目開設流程表

課程類別	學年 科目類別	第一學年		第二學年		第三學年	
		第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
部定科目	專業科目	基本電學 I	→ 基本電學 II				
				電子學 I	→ 電子學 II		
			電工機械 I	→ 電工機械 II			
	實習科目	基本電學實習 I	→ 基本電學實習 II				
			電子電學實習 I	→ 電子電學實習 II			
校定必修科目	專業科目			基本電學進階 I	→ 基本電學進階 II		
						電工機械進階 I	→ 電工機械進階 II
						電子學進階 I	→ 電子學進階 II
	實習科目					專題製作 I	→ 專題製作 II
		變壓器裝修實習 I	→ 變壓器裝修實習 II				
						變壓器裝修進階實習	
			工業配線實習				
校定選修科目	專業科目					電路學 I	→ 電路學 II
						工業電子學	
							數位邏輯
	實習科目			可程式控制實習			
				電機控制實習			
					單晶片控制實習		
					工業電子學實習		
							電工機械實習
							數位電子實習
							機電整合實習
					電子電路實習		