

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	一 般 科 目	語文	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		語文	英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		數學	數學	8	4	4	0	0	0	0	
		社會	地理	2	0	0	0	2	0	0	
		社會	公民與社會	4	0	0	0	0	2	2	
		自然科學	物理	4	2	2	0	0	0	0	
		自然科學	化學	2	0	0	0	0	1	1	
		藝術	音樂	2	1	1	0	0	0	0	
		藝術	美術	2	0	0	1	1	0	0	
		綜合活動	生涯規劃	2	1	1	0	0	0	0	
		綜合活動	法律與生活	2	0	0	2	0	0	0	
		健康與體育	健康與護理	2	1	1	0	0	0	0	
		健康與體育	體育	12	2	2	2	2	2	2	
		全民國防教育	全民國防教育	2	1	1	0	0	0	0	
小計		72	17	17	10	10	9	9	部定必修一般科目 72 學分		
部 定 必 修	專 業 科 目		基本電學	6	3	3	0	0	0	0	
			電子學	6	0	0	3	3	0	0	
			數位邏輯設計	3	0	0	3	0	0	0	
			微處理機	3	0	0	0	3	0	0	
小計		18	3	3	6	6	0	0	部定必修專業科目 18 學分		
部 定 必 修	實 習 科 目		基本電學實習	3	0	3	0	0	0	0	
			電子學實習	6	0	0	3	3	0	0	
		晶片設計	程式設計實習	3	3	0	0	0	0	0	
		晶片設計	可程式邏輯設計實習	3	0	0	3	0	0	0	
		晶片設計	單晶片微處理機實習	3	0	0	0	3	0	0	
		微電腦應用	行動裝置應用實習	3	0	0	0	0	3	0	
		微電腦應用	微電腦應用實習	3	0	0	0	0	3	0	
		微電腦應用	介面電路控制實習	3	0	0	0	0	3	0	
小計		27	3	3	6	6	9	0	部定必修實習科目 27 學分		
專業及實習科目合計		45	6	6	12	12	9	0			
部定必修科目合計		117	23	23	22	22	18	9	部定必修總計 117 學分		

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	
校訂必修	一般科目	數學	8	0	0	4	4	0	0	
校訂必修	一般科目	英語會話	4	2	2	0	0	0	0	
校訂必修	一般科目	國語文閱讀與寫作	4	1	1	1	1	0	0	
小計			16	3	3	5	5	0	0	校訂必修一般科目 16 學分
校訂必修	專業科目		0	0	0	0	0	0	0	
小計			0	0	0	0	0	0	0	校訂必修專業科目 0 學分
校訂必修	實習科目	基礎電子學實習	3	3	0	0	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/> 實習分組
校訂必修	實習科目	專題實作	6	0	0	0	0	3	3	<input checked="" type="checkbox"/> 實習分組
校訂必修	實習科目	程式設計進階實習	4	0	0	2	2	0	0	<input checked="" type="checkbox"/> 實習分組
校訂必修	實習科目	單晶片實習	3	0	0	0	0	0	3	<input checked="" type="checkbox"/> 實習分組
校訂必修	實習科目	C 語言實習	3	0	3	0	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/> 實習分組
校訂必修	實習科目	應用軟體實習	6	3	3	0	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/> 實習分組
小計			25	6	6	2	2	3	6	校訂必修實習科目 25 學分
校訂必修	特殊需求領域		0	0	0	0	0	0	0	特殊需求領域科目不計入學分
小計			0	0	0	0	0	0	0	特殊需求領域科目 0 學分
校訂必修學分數合計			41	9	9	7	7	3	6	校訂必修合計 41 學分
校訂選修	一般科目	數學進階	8	0	0	0	0	4	4	
校訂選修	一般科目	英語文句型文法	4	0	0	2	2	0	0	
校訂選修	一般科目	國語文聲情鑑賞	4	0	0	0	0	2	2	
校訂選修	一般科目	英語文閱讀	4	0	0	0	0	2	2	
最低應選修學分數小計			20							校訂選修一般科目開設 20 學分
校訂選修	專業科目		0	0	0	0	0	0	0	
最低應選修學分數小計			6							校訂選修專業科目開設 0 學分
校訂選修	實習科目	控制實習	3	0	0	0	0	0	3	實習分組
校訂選修	實習科目	電子電路實習	3	0	0	0	0	0	3	實習分組
校訂選修	實習科目	智慧居家監控實習	3	0	0	0	0	3	0	<input checked="" type="checkbox"/> 實習分組同科跨班
校訂選修	實習科目	電腦網路實習	3	0	0	0	0	3	0	<input checked="" type="checkbox"/> 實習分組同科跨班
校訂選修	實習科目	儀表電子實習	3	0	0	0	0	0	3	<input checked="" type="checkbox"/> 同群跨科 2.實習分組 3.由電子科開課
校訂選修	實習科目	儀表配線實習	3	0	0	0	0	0	3	<input checked="" type="checkbox"/> 同群跨科 2.實習分組 3.由電機科開課
校訂選修	實習科目	單晶片控制實習	3	0	0	0	0	0	3	<input checked="" type="checkbox"/> 同群跨科 2.實習分組 3.由電機科開課
校訂選修	實習科目	工業 4.0 實習	3	0	0	0	0	0	3	<input checked="" type="checkbox"/> 同群跨科 2.實習分組 3.由電子科開課
校訂選修	實習科目	微電腦控制實習	3	0	0	0	0	0	3	<input checked="" type="checkbox"/> 實習分組 <input checked="" type="checkbox"/> 同群跨科 3.由資訊科開課

校訂選修	實習科目	生醫電子實習	3	0	0	0	0	0	3	<input checked="" type="checkbox"/> 同群跨科 2.實習分組 3.由電子科開課
校訂選修	實習科目	套裝軟體實習	3	0	0	0	0	0	3	<input checked="" type="checkbox"/> 同群跨科 2.實習分組 3.由資訊科開課
最低應選修學分數小計			12							校訂選修實習科目開設 33 學分
校訂選修	特殊需求領域		0	0	0	0	0	0	0	特殊需求領域科目不計入學分
小 計			0	0	0	0	0	0	0	特殊需求領域科目 0 學分
選修學分數合計			32	0	0	2	2	11	17	
校訂必修及選修學分上限合計			73	9	9	9	9	14	23	
學分上限總計			190	32	32	31	31	32	32	部定必修、校訂必修及選修課程學分上限總計
每週團體活動時間(節數)			14	2	2	3	3	2	2	六學期每週單位合計 12-18 節
每週彈性學習時間(節數)			6	1	1	1	1	1	1	六學期每週單位合計 6-12 節
每週總上課節數			210	35	35	35	35	35	35	

承辦人

科主任

教務主任

校長