

適用 109 學年度以後入學生開始實施

年 級	必 修 科 目	科目代碼	學分	時數	選 修 科 目	科目代碼	學分	時數
一 年 級 上 學 期	分類通識(人文類)		2	2	C 程式語言	CS000009	3	3
	應用文	CS002323	2	2	電腦輔助電路設計	CS001880	3	3
	工程數學	CS000074	3	3	邏輯設計與實習	CS008981	3	3
	電子電路專論	CS001812	2	2				
	感測控制實習	CS009516	3	3				
	可程式控制設計	CS000360	3	3				
	小計：18/18		15	15	應修選修		3	3
一 年 級 下 學 期	分類通識(社會類)		2	2	工業配線與實習	CS009979	3	3
	實用英文	CS001950	2	2	感測與致動元件	CS001666	3	3
	機電整合實務	CS002267	3	3	工業電子學與實習	CS009980	3	3
	電力系統	CS001785	2	2	電力系統故障分析	CS001786	3	3
	自動控制	CS000580	2	2				
	數位電路設計與實習	CS009981	3	3				
	小計：20/20		14	14	應修選修		6	6
二 年 級 上 學 期	生活物理	CS000440	2	2	電力品質	CS002905	2	2
	電力電子學與實習	CS001812	3	3	印刷電路板設計	CS009983	3	3
	自動控制實習	CS000584	3	3	綠色科技	CS002018	3	3
					機器人原理與控制	CS002274	3	3
					配線設計	CS001131	3	3
					高壓工程	CS001161	3	3
	小計：17/17		8	8	應修選修		9	9
二 年 級 下 學 期	分類通識(輔導類)		2	2	太陽光電裝置與實習	CS010074	3	3
	工業控制器與實習	CS009574	3	3	影像處理	CS002128	3	3
	單晶片應用實習	CS001528	3	3	自動化工程	CS000568	3	3
					光電工程	CS000497	3	3
					電腦輔助電工製圖	CS010072	3	3
	小計：17/17		8	8	應修選修		9	9

經 108 學年度第 2 學期第 2 次教務會議討論通過(109.07.02)

主任簽章:

必修：45 選修：27 畢業總學分數：72