

義守大學電機工程學系進修學士班 108 學年度入學新生四年計劃表

110年11月22日製

***本系總畢業學分數為 128 學分，分下列四項：**

(一) 通識核心課程必修 20 學分。(一年級：8 學分；二年級：8 學分；三年級：4 學分)

(二) 通識博雅課程選修 8 學分。

(三) 院共同必修 24 學分。

(四) 二年級分流後，本系專業必修 34 學分，專業選修 42 學分。

備註：外系選修學分至多承認 30 學分。

大一課程表 (108)

	科目代號	科目名稱	上	下	必/選	備註
通識必修	B93A05	英語聽講實習(一)	2		必	核心
	B93A06	英語聽講實習(二)		2	必	核心
	B93A01	華語文學與思想(一)	2		必	核心
	B93A02	華語文學與思想(二)		2	必	核心
院必修	B80121	微積分(一)	4		必	
	B80122	微積分(二)		4	必	
	B80123	計算機概論	4		必	
	B80124	計算機程式		4	必	
	B80125	普通物理	4		必	
	B80131	普通物理實驗		2	必	
	B80132	電學實驗		2	必	
院選修	B80130	工程實務(一)	4		選	
本學年必修學分數			32			

大二課程表 (109)

	科目代號	科目名稱	上	下	必/選	備註
通識必修	B93A03	實用英文(一)	2		必	核心
	B93A04	實用英文(二)		2	必	核心
	B93AD3	憲政與法治		2	必	核心
	B93AD4	文明發展史		2	必	核心
系必修	B01881	工程數學	4		必	
	B01882	電路學	4		必	
	B01931	電子學		2	必	
	B01932	電子學演習		2	必	
	B01895	類比電子原理	2		必	
	B01896	類比電子實驗	2		必	
	B01897	數位電子原理		2	必	
	B01898	數位電子實驗		2	必	
	B01900	微處理機原理		2	必	
	B01901	微處理機實驗		2	必	
系選修	B01866	科技新知		2	選	
	B01869	數位邏輯		2	選	
	B01870	資訊能力與素養		2	選	
	B01859	數學與邏輯		2	選	
	B01860	線性代數		2	選	
	B01862	訊號及系統		2	選	
	B01913	工程實務(二)		4	選	
B01914	工程實務(三)		4	選		
本學年必修學分數			32			

義守大學電機工程學系進修學士班 108 學年度入學新生四年計劃表

110年11月22日製

大三課程表 (110)

	科目代號	科目名稱	上	下	必 / 選	備註
通識 必修	B93AD2	英文應用文	2		必	核心
	B93AD1	應用中文書及習作	2		必	核心
系 必修	B01933	電磁學	2		必	
	B01934	電磁學演習	2		必	
	B01833	專題研討(一)		2	必	
	B01902	工程倫理	2		必	
系 選修	B01460	電力電子學	2		選	
	B01680	訊號檢測應用	2		選	
	B01427	計算機輔助電路設計	2		選	
	B01424	工業電子學	2		選	
	B01528	網際網路	2		選	
	B01425	感測原理	2		選	
	B01520	數位系統工程	2		選	
	B01361	可程式控制	2		選	
	B01140	網路導論	2		選	
	B01889	智慧型機器人概論	4		選	
	B01521	電機概論	2		選	
	B01858	機率	2		選	
	B01890	電機概論實驗	2		選	
	B01899	電機機械實驗	2		選	
	B01894	電機機械	2		選	
	B01893	電力系統	2		選	
	B01892	控制工程	2		選	
	B01891	通訊系統	2		選	
	B01937	創意思考概論	2		選	跨 領 域 課 程
	B01938	創意創新到創業	2		選	
	B01939	創意產業未來展望與趨勢	2		選	
	B01940	公司設立與經營管理	2		選	
	B01982	科技法律概論	2		選	
	B01871	實務實習(一)	2		選	
	B01872	實務實習(二)	2		選	

大四課程表 (111)

	科目代號	科目名稱	上	下	必 / 選	備註
系 必修	B01834	專題研討(二)	2		必	
	B01966	光電元件	2		選	
系 選修	B01355	工業配電	2		選	
	B01967	人工智慧	2		選	
	B01476	電力設備	2		選	
	B01968	光纖通訊	2		選	
	B01969	光電子學	2		選	
	B01670	再生能源系統與應用	2		選	
	B01970	機器人學	2		選	
	B01971	積體光學	2		選	
	B01709	通訊系統模擬	4		選	
	B01972	半導體元件製程	2		選	
	B01946	手機程式概論	2		選	
	B01947	手機程式應用	2		選	
	B01948	3D 列印科技導論	2		選	
	B01949	3D 列印科技應用	2		選	
	B01981	Arduino 程式設計	2		選	
	B01887	虛擬實境概論	4		選	
	B01393	電磁波	2		選	
	B01442	介面設計	2		選	
	B01449	轉換式電源供應器	2		選	
	B01973	應用控制專論	2		選	
	B01459	光電工程	2		選	
	B01494	通訊電路設計	4		選	
	B01501	微電腦控制	2		選	
	B01647	電力自由化概論	2		選	
	B01974	射頻辨識系統設計與應用	2		選	
	B01673	單晶片控制	2		選	
	B01704	控制應用實務	4		選	
	B01975	嵌入式軟體設計	2		選	
B01976	電力系統專論	2		選		
B01825	數值分析	2		選		
B01826	複變函數	2		選		
B01827	材料科學導論	2		選		
B01873	實務實習(三)	2		選		
B01874	實務實習(四)	2		選		

義守大學電機工程學系進修學士班 108 學年度入學新生四年計劃表

110年11月22日製

B01917	工程實務(六)	4	選	
B01918	工程實務(七)	4	選	
B01979	工業配電與電力分析	2	選	
B01980	Arduino 程式概論	2	選	

義守大學電機工程學系進修學士班 108 學年度入學新生四年計劃表

110年11月22日製

本學年必修學分數	12
----------	----

本學年必修學分數	2
----------	---