

義守大學電子工程研究所博士班 113 學年度入學新生二年計劃表

113 年 4 月 13 日製

* 本所博士班總畢業學分數為 33 學分，分下列三項：

(一) 專業必修 12 學分

(二) 專業選修 21 學分 (論文指導選修課程一律不計入畢業選修學分數)

(三) 博士論文-必修 0 學分

備註：1. 學生於修業年限內，除修滿總畢業學分數外，並應通過本所博士班研究生修業要點規定，方具畢業資格。

2. 課程規劃為配合學生需求，得增減開設課程。

博一課程表 (113)

類別	科目名稱	上	下	必/選修	科目代號
專業必修	專題研討(一)	2		必	D02001
	專題研討(二)		2	必	D02002
	論文指導(一)	1		必	D02006
	論文指導(二)		1	必	D02007
專業選修	高等半導體物理及元件	3		選	D02027
	超大型積體電路設計	3		選	D02370
	平面顯示器	3		選	D02052
	有機與無機材料	3		選	D02026
	有機電激發光元件及顯示器	3		選	D02513
	錯誤控制編碼	3		選	D02059
	微帶天線	3		選	D02043
	數位信號處理	3		選	D02466
	嵌入式系統設計	3		選	D02517
	化合物半導體工程	3		選	D02051
	高速元件	3		選	D02053
	雷射工程	3		選	D02021
	白光發光二極體及藍紫光雷射	3		選	D02515
	高等電子學	3		選	D02025
	超大型積體電路訊號處理架構	3		選	D02498
	無線多媒體通訊	3		選	D02056
	數位通訊系統設計原理	3		選	D02035
	行動通訊技術與應用	3		選	D02511
	高頻電子電路	3		選	D02448
	天線設計原理	3		選	D02041
	微波工程	3		選	D02453
	數位視訊技術	3		選	D02040
	有機半導體及其光電應用	3		選	D02514
	類比信號量測	3		選	D02526
	隨機過程	3		選	D02432
	生物電子系統	3		選	D02803
	影像壓縮	3		選	D02733
本學年必修學分數					6

博二課程表 (114)

類別	科目名稱	上	下	必/選修	科目代號
專業必修	專題研討(三)	2		必	D02003
	專題研討(四)		2	必	D02004
	論文指導(三)	1		必	D02008
	論文指導(四)		1	必	D02009
	博士論文		0	必	D02D00
	學術研究倫理		0	必	D02D02
專業選修	表面科學	3		選	D02054
	類神經網路	3		選	D02048
	高等通訊原理	3		選	D02050
	微波通訊系統	3		選	D02074
	螢光體材料	3		選	D02028
本學年必修學分數					6



義守大學電子工程研究所博士班 113 學年度入學新生二年計劃表

113 年 4 月 13 日製

博三課程表 (115)

類別	科目名稱	上	下	必/選修	科目代號
專業選修	論文指導(五)	1		選	D02010
	論文指導(六)		1	選	D02011
本學年必修學分數					0

博六課程表 (118)

類別	科目名稱	上	下	必/選修	科目代號
專業選修	論文指導(十一)	1		選	D02017
	論文指導(十二)		1	選	D02018
本學年必修學分數					0

博四課程表 (116)

類別	科目名稱	上	下	必/選修	科目代號
專業選修	論文指導(七)	1		選	D02012
	論文指導(八)		1	選	D02013
本學年必修學分數					0

博七課程表 (119)

類別	科目名稱	上	下	必/選修	科目代號
專業選修	論文指導(十三)	1		選	D02031
	論文指導(十四)		1	選	D02032
本學年必修學分數					0

博五課程表 (117)

類別	科目名稱	上	下	必/選修	科目代號
專業選修	論文指導(九)	1		選	D02014
	論文指導(十)		1	選	D02015
本學年必修學分數					0

