

義守大學

113學年度

電機工程學系

新生選課手冊

# 義守大學

# 電機工程學系

# 113 學年度新生選課手冊 課程規劃與選課

系網



臉書



IG



系辦位置:義守大學校本部 高雄市 84001 大樹區學城路一段 1 號 科技大樓9樓3909-2

TEL:886-7-6577711 Ext.6603(日間系秘書)、6602(夜間系秘書)

FAX:886-7-6577205

# 目錄

歷史沿革	1
師資介紹	2
113 學年度行事曆	3
113 學年度第一學期日間學制選課時程	5
113 學年度第一學期進修學制選課時程	7
113 大學部入學四年計劃表	9
大學部英語能力相關資訊	17
大學部通識博雅相關資訊	20
大學部院共同基礎核心必修課程相關資訊	23
113 學年度進修學士班入學四年計劃表	27
113 學年度碩士班入入學二年計畫表	35
113 學年度博士班入入學計畫表	38
義守大學選課辦法	38
其餘資訊	46

# **Electrical + Engineering = ?**

『電機工程系是近代電機、 資訊等多項高科技之匯流處。』

# 歷史沿革

電機系成立於民國七十九年,為義守大學創校科系之一。目前擁有大學 部學士班、碩士班、博士班、進修學士班以及在職碩士專班五個學制, 學制完整,進修管道順暢。在嚴謹、紮實的訓練下讓義守電機的學生能 夠擁有就學與就業的能力與機會。

系上課程涵蓋三大領域,分別是『通訊與光電』、『控制與智慧科技』、 『能源與系統科技』。內容豐富多元,包括人工智慧、機器人、生醫感 測、綠色能源、智慧電網、物聯網、光電、工業 4.0、半導體等特色課 程,歡迎對於智慧科技有興趣之學生就讀本系。

# 師資介紹

本系的老師均畢業於國內外知名大學,都有良好理論基礎與具實務經歷。本系目前有專任講座教授(含特聘)3名、教授13名、副教授4名、助理教授1名。師資之專長分配為通訊與光電組6名、控制與智慧科技組6名、能源與系統科技組9名。

組	姓名	職稱	最高學歷	研究領域
	陳朝順	講座教授	美國德州大學電機工程博士	電力系統智慧電網、再生能源管理、捷運機 電系統、電力線載波應用
	謝世傑	教授	美國德州農工大學電機博士	電力系統、配電自動化、智慧電網、電力自由化
能源	楊俊哲	教授	國立台灣大學電機博士	發電機組模型參數驗證、同步量測、電力品 質、濾波器設計
與	林堉仁	副教授	英國史查士克萊大學 電機博士	電力系統、電機機械、人工智慧
系統	吳榮慶	教授	國立中山大學電機博士	信信號分析、狀況辨識、參數評估、數位電表
科	鄭竣安	教授	國立成功大學電機博士	電力電子、電子照明
技組	張健軒	教授兼系 主任	國立中正大學電機博士	電力電子、高效率電源模組
	鄭宏良	教授	國立中山大學電機博士	電力電子、轉換式電源供應器、電子安定器
	張恩誌	教授	國立成功大學電機工程博士	滑動模式控制、直流/交流換流器、清潔能源技 術
	謝哲光	講座教授	壬色列理工學院電機博士	非線性控制、機器學習與軟計算、微分對局
控	黄瑞初	教授	美國南美以美大學電機工程博 士	信號處理、智慧型控制、人工智慧
制與知	孫永莒	教授	國立中山大學電機博士	渾沌保密通訊、細胞類神經網路、非線性系 統
智慧	柯春旭	教授	國立交通大學電機與控制博士	機器人、微機電系統
■ 科 技	曾遠威	副教授	美國俄亥俄州立大學航太工程 博士	控制系統(control systems)、晶片設計(chip design)
	李青旻	助理教授	國立台灣大學電機博士	線性系統、強健控制、網路型控制、濾波器 設計
通	沈季燕	特聘教授	國立中山大學電機博士	生化感測技術、聲波元件設計
訊與	孫迺翔	教授	美國南美以美大學電機博士	波導光學、光纖光栅、週期性介電質波導、 半導體雷射光纖通訊
光	王曙民	副教授	美國馬凱大學電機博士	微波工程、高頻電路設計、聲波元件設計
電組	黃蓮池	教授	國立交通大學電子工程博士	計算機通訊網路、智慧型網路、行動通訊、 隨機佇列
	蔣榮生	教授	國立中山大學電機博士	光纖元件、光子晶體與電漿子學、電磁理論
	潘宗龍	副教授	國立成功大學電機博士	電子陶瓷、射頻通訊元件

# 義守大學 113 學年度第 1 學期行事曆

113年5月15日 112學年度第2學期第4次行政會議通過

	, ,			J	1	曆				日期	-	115年3月13日112学年度第2学期第4次行政管議通過
年	週次	日	_	-	-		五	六	月	日	星 期	辨理事項
		18	19	20	21	22	16	24	八月	1 5-30 19-25	四 一-五 一-日	第一學期開始 海外研修申請 學生網路選課
	3	1 8 15	2 9 16 23	3 10 <b>17</b>	4 11 18	5 12 19	6	7 14 21	九月	1-2 2 3-5 5-6 6 7-8 9 9-20	四-五五六-日	宿舍進宿(新生) 註冊繳費截止 新生定向輔導營 補考(學期考試請假) 境外學生新生註冊暨說明會; 華語文能力分級測驗 宿舍進宿(舊生) 開學日;正式上課;補辦註冊 僑生清寒助學金申請;
一一三年				1		2		-	74	9-10 9-13 9-15 9-16 9-27 17	一-二五 一-五 一-五 一-五 二	僑生工讀及學習扶助金申請 新生團體健康檢查 輔系、雙主修申請 學生網路加退選 大一通識英文免修申請 跨院系學程及微學程申請 中秋節(放假日)
	7	20	7 14 21 28	22	16	24	4 11 18 25	19	十月	1-8 10 12 10/14-11/1 16 23	四六	轉系申請 國慶日(放假日) 校慶活動日暨運動會 期中教學意見調查 校慶日 校務會議
	11	<b>17</b>	18	19	20	21	1 8 15 22 29		十一月	4-8 4-10 21 11/25-12/6 29	<del>一</del> -日 四	期中考試(日間學制) 期中考試(進修學制) 學生學業期中預警查詢 學生停修課程 碩士生學位考試申請截止
		8 15 22	9 16 23	10 17 24	18	12 19	-		十二月	13 12/16-1/3 12/30-1/10	一-五	博士生學位考試申請截止 期末教學意見調查 外國學生在學生獎助金申請
一一四年		12 19	13 20	21	15	9 16 23	3 10 17 24 31	11 18	一月	1 6-10 6-12 8 9-12 13 15 24 25-31 31	一一三四一三五	開國紀念日(放假日) 學期考試(日間學制) 學期考試(進修學制) 校務會議 宿舍退宿 博士生學位考試截止 學期成績繳交截止 非本學期通過學位考試研究生論文繳交截止 春節假期 第一學期結束

<sup>※114</sup>年1月13日寒假開始至114年2月14日止。

<sup>※</sup>具原住民身分者,其各該原住民族歲時祭儀放假日期,依行政院原住民族委員會公告日期放假。 請點選<113 年度原住民族歲時祭儀放假日期>(紀念日及節日實施辦法第4條第6款規定)

<sup>※114</sup>年放假日如有修正,依行政院人事行政總處公告為準,並同步修正本校網頁行事曆。

# 義守大學 113 學年度第 2 學期行事曆

113年5月15日 112學年度第2學期第4次行政會議通過

	月曆							日期	-			
年	週次	日	_			四四	T		月	日	星期	辨 理 事 項
	火	П		_	<u>–</u>	Щ	五	万	Я	Ħ	朔	
		16	<b>17</b>	18	19	6 13 20 27	21	1 8 15 22	二月	1 3 3-27 <b>8</b> 10 13-14 14 15-16 <b>17</b> 17-21 17-23 17-24 17-27 2/17-3/7	五 十 一 五 日 一 四 一 一 一	第二學期開始 前學明績更改申請截止 海外 <b>行上班(補1月27日星期一之調整放假)</b> 海 <b>竹上班(補1月27日星期一之調整放假)</b> 註冊數費載止 補考(學期考試請假) 境學生新生註冊暨說明會; 華舍進力分級 宿舍 開學、網路談明會 輔建一式上課;補辦註冊; 輔學上個題 轉生一工文學 大傷 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等
	6	16	17 24	18 25	19 26	6 13 20 27	21 28	22 29	三月	5 11-18 3/24-4/11	五 三 二-二 一-五	跨院系學程及微學程申請 228和平紀念日(放假日) 校務會議 轉系申請 期中教學意見調查
一一四年	10		21	22	9 16 23	3 10 17 24	18	5 12 19 26	四月	3 4 14-18 14-20 30		兒童節補假 兒童節及民族掃墓節(放假日) 期中考試(日間學制) 期中考試(進修學制) 碩士生學位考試申請截止
	14	18	12 19	20	21	1 8 15 22 29	16 23	24	五月	1 5-16 5/12-6/13 23-29 28 30 31	一-五 五-四 三 五	學生學業期中預警查詢 學生停修課程 期末教學意見調查 畢業班考試(日間及進修學制) 校務會議 端午節補假 端午節(放假日)
	17	8 15	9 16 23	10 17	11 18	5 12 19 26	13 20	7 14 21 28	六月	4 7 9-20 13 16-20 16-22 19-22 25	三六五五五一一一	畢業班成績繳交截止 畢業典禮 外國學生在學生獎助金申請 博士生學位考試申請截止 學期考試(日間學制) 學期考試(進修學制) 宿舍退宿 非畢業班成績繳交截止
		13 20	21	22	9 16	3 10 17 24 31	11 18		七月	9 14 31	三 一 四	校務會議 學期成績更改申請截止; 博士生學位考試截止 碩士生學位考試截止;逕升博士班申請截 止;非本學期通過學位考試研究生論文繳交 截止;第二學期結束

<sup>※114</sup>年6月23日暑假開始至114年8月底止。

<sup>※</sup>具原住民身分者,其各該原住民族歲時祭儀放假日期,依行政院原住民族委員會公告日期放假。

請點選<113 年度原住民族歲時祭儀放假日期>(紀念日及節日實施辦法第4條第6款規定) ※114 年放假日如有修正,依行政院人事行政總處公告為準,並同步修正本校網頁行事曆。

# 113 學年度第一學期日間部學生選課時程

- 一、延修生優先選課時間:8月12日(一)9:00起至8月20日(二)24:00止(可選日夜間部所有課程)
- 二、優先選課:完成期中和期末教學意見調查 100%的學生優先上網選課

(可選日間部本院系本年級、院共同基礎核心課程、通識博雅、軍訓等課程)

選課時間:四年級、碩士生及博士生:8月12日(一)9:00起至24:00止

三年級:8月13日(二)9:00起至24:00止

二年級:8月14日(三)9:00 起至24:00 止(包含體育必修課程)

#### 三、一般選課(含轉學新生)

- ◎ 第一階段:各年級學生可選<u>日間部本院系本年級及通識博雅</u>課程(二年級包含體育課程) 選課時間:8月19日(一)9:00起至24:00止
- ◎ 第二階段:各年級學生可選日間部本院系跨年級之科目 選課時間:8月 20日(二)9:00 起至 24:00 止
- ◎ 第三階段:各年級學生可選日間部所有課程(外院共同基礎核心課程)選課時間:8月21日(三)9:00起至24:00止
- 第四階段:全校學生可選日夜間部所有課程(不含進修部課程選課人數未達 10 人之課程)選課時間:8月22日(四)9:00 起至8月25日(日)24:00 止

四、加退選課程:選課時間:自9月9日(一)9:00起至9月15日(日)24:00止 (進修學制課程選課人數達10人以上,日間部學生方可選課)

#### 五、注意事項:

- (一)應用資訊系統內預設學校提供之 E-mail 帳號及密碼,請同學務必上網更換原預設之密碼,並親自上網辦理選課,勿隨意將密碼告知他人使用,若因此發生選課錯誤的問題,應自行負責。
- (二)為確保自己能在規定的時間內順利完成選課,請事先測試自己的密碼是否正確;若忘記密碼時,請親洽本校圖書資訊處辦理。
- (三)學生請依各學系規劃課程修習應修之學分。學系課程規劃請參閱所屬學系網頁 資訊;各類通識課程修課規定請至通識教育中心網頁查詢。
- (四)系統會將必修課程帶入學生課表中,請勿任意更動,以免無法選到應修課程。
- (五)課程代碼為**8碼**,開課代碼等相關資訊請先至應用資訊系統查詢。選課操作流程圖可自『課務組—〈選課/課程〉相關網頁』查詢。

#### 六、進入選課系統之程序:

請由本校首頁(http://www.isu.edu.tw/pages/index-1.htm)進入〈在校學生〉,依序點選〈我的義守〉→〈應用資訊系統〉→〈鍵入帳號/密碼〉→〈課務--學生選課/停修〉→〈學生選課作業〉→辦理選課

#### 七、查詢開課科目之相關資訊:

請由本校首頁進入〈在校學生〉,依序點選〈我的義守〉→〈應用資訊系統〉→〈鍵入帳號/密碼〉→〈課務--課程〉→〈課程(授課計畫)查詢〉→查詢開課課程。點選「課程代號」可查詢課程授課計畫。

#### 八、選課操作方式:

應用資訊系統→登入〈帳號、密碼同學校 E-mail〉→點選〈課務-學生選課〉

加選 方法一、輸入課程代號(8碼),按〈代碼加選〉 方法二、依科目開課之「系別」及「年級」依序辦理加選 →於課表中欲退選課程之右方「退選欄」打勾,並按「退選」鈕

- →選課後可點選〈課務-學生選課〉〈學生個人選課資料查詢〉查詢學生個人課表
- 九、學生畢業前必須到其他學院修畢一門外院共同基礎核心課程,可於「優先選課」及 「一般選課-第三階段」至應用資訊系統加選,每學期外院共同基礎核心課程開課一 覽表將公告於教務處最新消息。

十、開學:9月9日(一)

# 113 學年度第1學期進修學制學生選課時程

		選課對象	選課時間	可選課程	備註
一、延修生選課時程	各進修學	制延修生	8/12 (一)早上9:00~8/20(二) 24:00止	日間部、進修學制所有課程	
二、 <b>優先選課時程</b> 期中和期末教學意見調查完成 100% 之 <b>進修學制「各年級」</b> 學生			8/12(一)早上9:00~ 8/14(三)24:00 止	進修學制 本 <b>系本年級、通識博雅</b> 等課 程	
	第一階段	進修四、在職四、碩專二	8/20 (二)早上9:00~24:00止	進修學制 <b>本系本年級</b> 及通識 博雅課程	
三、一般選課時程	<b>進修三、進修二</b> 在職三、碩專一	進修三、進修二 在職三、碩專一	8/21 (三)早上9:00~24:00止	進修學制 <b>本系本年級</b> 及通識 博雅課程	
	第三階段	各年級學生	8/22(四)早上9:00~ 8/25(日)24:00 止	日間部、進修學制 所有課程	
四、選讀日間選課時程	<b>選讀日間部之大一學生</b> (進修學士班)		9/3 (二)早上9:00~16:00	日間部、進修學制課程	可選課程依系上 規定,填紙本選課
五、課程加退選	各年級學	生	9/9(一)早上9:00~ 9/15(日)24:00 止	日間部、進修學制 所有課程	

#### ※ 注意事項:1. 1. 選讀日間部課程之大一學生請至系辦公室辦理,非網路選課。

- 2.「博雅課程」選修之進修學制學生未達10人者,暫「不」開放日間部學生選修,且每門課日間部修課人數以30人為上限。
- 3. 系統會將必修課程帶入學生課表中,請勿任意更動,以免無法選到應修課程。
- 4. 課程代碼為8碼, 開課代碼等相關資訊請先至應用資訊系統查詢。
- 5. 進入選課系統路徑:

請由本校首頁進入〈在校學生〉,依序點選〈我的義守〉→〈應用資訊系統〉→〈鍵入帳號/密碼〉→〈課務--學生選課/停修〉 →〈學生選課作業〉→辦理選課

#### 6. 查詢課程之相關資訊:

本校〈應用資訊系統〉→〈課務--課程〉→〈課程(授課計畫)查詢〉→查詢開課課程。 點選「課程代號」可查詢課程授課計畫。

#### 7. 選課操作方式:

應用資訊系統→登入〈帳號、密碼同學校 E-mail〉→點選〈課務-學生選課〉

加選

方法一、輸入課程代號(8碼),按〈代碼加選〉

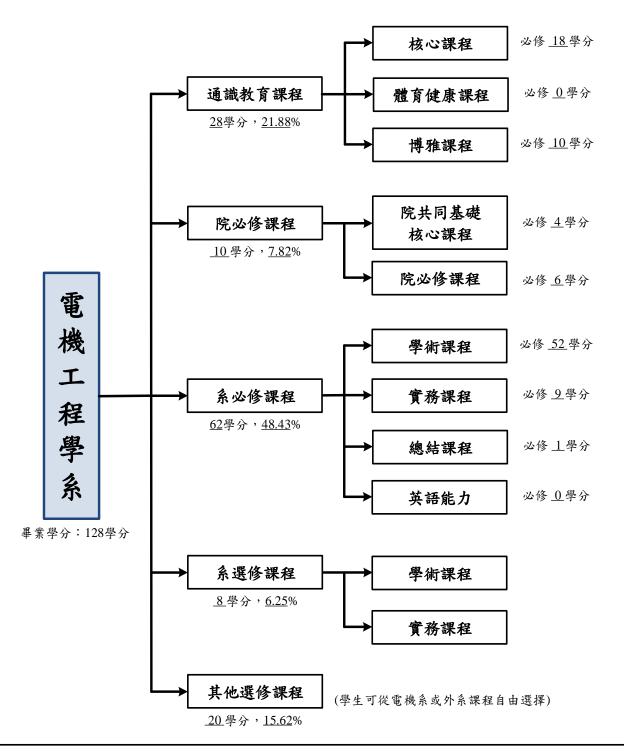
方法二、依科目開課之「系別」及「年級」依序辦理加選

退選

→於課表中欲退選課程之右方「退選欄」打勾,並按「退選」鈕

8. 選課後可點選〈課務-學生選課〉〈學生個人選課資料查詢〉查詢學生個人課表。

#### 113 學年度電機工程學系課程架構表



#### 說明:

- 1.除符合畢業學分相關要求外,同學可利用其他課程發展多元能力:
  - (1)學術型課程:以培養學生繼續升學為導向,所規劃有助學生從事學術研究之課程。
  - (2)實務型課程:以培養學生就業為導向,所規劃有助學生職場就業之課程。
- 2. 學生於畢業至少應修畢一門外院共同基礎核心必修課程,並以實際修畢之學分數承認為 通識博雅學分,以 4 學分為上限。(各院共同基礎核心必修課程表,請參閱課務組網頁公告)。 通識博雅學分,「科技與未來世界」領域不承認,選修同一領域至多 2 門。
- 3. 本系規劃三個特色領域:(A)能源與系統科技、(B)控制與智慧科技及(C)通訊與光電,鼓勵學生 畢業前完成本系任一個特色領域之課程 12 學分以上。
- 4. 學生於修業年限內,除修滿總畢業學分數外,並應通過本系「英語能力」畢業資格檢定作業規 定,方具畢業資格。
- 5. 選讀實務型課程學生,至少應修習一門校外實習選修課程。

# 113 學年度電機工程學系課程規劃表

	課程	2類型	課程代碼	課程名稱	學分	必/選修	開課 學年學期
			A93A24	實用英語 (一)	1		一上
			A93A25	實用英語 (二)	1		一下
			A93A22	華語文學 1.0: 閱讀與敘	2		- T
		語文		事溝通	2	必修	一下
		應用能力	A93A23	華語文學 2.0: 思辨與文	2	10 學分	二上
				案創作	2		一上
			A93A26	實用英語 (三)	2		二上
	核心		A93A27	實用英語 (四)	2		二下
通識教	課程	科技 基本素養	A93A29	智慧科技密碼	2	必修 2 學分	一上
教育課程		資訊能力 與素養	A93A20	程式設計	2	必修 2 學分	一下
		醫學 基本素養	A93A28	健康醫學密碼	2	必修 2學分	一下
		公民 基本素養	A93A21	全球化之公民素養	2	必修 2 學分	二上
	體育		A93A15	體育(一)	0	必修	二上
	召	建康課程	A93A16	體育(二)	0	0學分	二下
	博雅課程					選修	
						10 學分	
Des 1	L 口 廿 址	上、小月和加	A8DE01	計算機概論	4	必修	
洗き	<b>、</b> 四	核心必修課程	A8DF01	計算機概論演習	0	4學分	一上
	险业	<b>公</b> 田 印	A8D001	微積分(一)	3	必修	一上
	<b>阮</b> 公	修課程	A8D002	微積分(二)	3	6學分	一下
			A01129	計算機程式	3		一上
系			A01255	普通物理	3		一上
必			A01687	數位邏輯	3		一上
修		<b>與仁細</b>	A01688	普通物理實驗	1		一下
課		學術課程	A01634	線性代數	3		一下
程			A01347	微處理機原理	3		一下
			A01213	工程數學(一)	3	必修	二上
			A01221	電路學(一)	3	52 學分	二上
			A01219	電子學(一)	3	32 子刀	二上
			A01381	訊號及系統	3		二上
			A01214	工程數學(二)	3		二下
			A01220	電路學(二)	3		二下
			A01222	電子學(二)	3		二下
系	Ē	學術課程	A01224	電磁學(一)	3		二下
必	,	,, ,. ,	A01325	電磁學(二)	3		三上

	課程	<b>Ľ類型</b>	課程代碼	課程名稱	學分	必/選修	開課 學年學期					
修			A01383	通訊系統	3		三上					
課			A01324	控制工程	3		三上					
程			A01385	初等電力系統	3		三上					
			A01010	電機產業探索	1		一下					
			A01683	數位電子實驗	1		二上					
			A01686	類比電子實驗	1		二上					
	實	<b>賽務課程</b>	A01681	微處理機實驗	1	必修	二下					
			A01845	電機機械(一)	3	9學分	二下					
			A01847	電機機械實驗	1		三上					
			A01923	專題研討(一)	1		三下					
	ă,	總結課程	A01924	專題研討(二)	1	必修 1 學分	四上					
			A01848	實務實習(一)	3		四					
	村	交外實習	A01849	實務實習(二)	3		四					
			A01902	鋼鐵工廠實習	1		四					
			A01386	高等電力系統	3		111					
	ルガ		A01460	電力電子學	3		ii]					
	能源	學術課程	A01706	電力系統模擬	3		11					
	與系 統科 技特		A01504	電力品質	3		四					
			A01670	再生能源系統與應用	3		四					
	<b>色</b> 領 域(A)	审及细纪	A01705	切換式電源供應器模擬與 應用	3		11					
	25(11)	貝份沐衽	貫務課程	實務課程	實務課程	實務課程	質務課程	A01355	工業配電	3		四
系			A01449	轉換式電源供應器	3		四					
· 選			A01483	數位訊號處理導論	3		11					
修	控制		A01839	數位系統導論	3	特色	-					
課	與智	學術課程	A01416	線性系統	3	領域	四					
程	慧科		A01422	非線性系統	3	選修	四					
	技特		A01472	影像處理	3		四					
	色領 域(B)	安双细织	A01707	可程式規劃晶片合成模擬 與驗證	3		Ш					
	15X(D)	實務課程	A01704	控制應用實務	3		11]					
			A01622	電腦視覺	3		四					
			A01462	數位通訊	3		Ξ					
	通訊		A01144	微波工程	3		四					
	與光	學術課程	A01431	天線設計	3		四					
	電特		A01458	光電元件	3		四					
	色領		A01486	光纖通訊	3		四					
	域(C)	學術課程	A01495	光電子學	3	特色	四					
		A 114 milesters	A01677	積體光學	3	領域	四					

	課程	類型	課程代碼	課程名稱	學分	必/選修	開課 學年學期																						
		實務課程	A01708	微波與光電元件量測原理	3	選修	三																						
			A01140	網路導論	3		_																						
			A01353	材料科學導論	3		_																						
			A01521	電機概論	3		_																						
			A01528	網際網路	3		_																						
			A01676	光學	3		_																						
			A01813	科技新知	2		_																						
			A01852	科技英文	2		_																						
			A01921	數學與邏輯	3		_																						
			A01520	數位系統工程	3		=																						
			A01698	可程式控制器	3		=																						
			A01851	機率	3		=																						
			A01341	數值分析	3		Ξ																						
			A01351	近代物理	3		三																						
			A01393	電磁波	3		Ξ																						
			A01427	計算機輔助電路設計	3		Ξ																						
			A01435	控制專論	3		Ξ																						
			A01436	通訊專論	3		Ξ																						
		學術課程	學術課程	學術課程	學術課程	學術課程	學術課程	學術課程	學術課程	學術課程	學術課程	學術課程	學術課程	學術課程	A01437	複變函數	3	_	三										
1.	+ 7.														學術課程	學術課程	學術課程	學術理程	學術課程	學術課程	與你理和	组化细和	學術課程	學術課程	A01507	半導體元件物理	3	選修	= =
系	其他																	A01516	數據通訊網路	3	課程	三							
選	選修		A01525	積體電路工程	3		三																						
修課	課程		A01583	雷射工程	3		Ξ																						
程			A01702	MATLAB 程式語言	3		三																						
任			A01840	智慧電網技術與應用	3		三																						
			A01901	鋼鐵材料概論	2		三																						
			A01987	職能與倫理	3		Ξ																						
			A01423	數位控制	3		四																						
			A01434	電力專論	3		四																						
			A01444	人工智慧	3		四																						
			A01459	光電工程	3		四																						
			A01478	最佳控制	3		四																						
			A01479	模糊控制	3		四																						
			A01482	晶片設計	3		四																						
			A01496	機器人學	3		四																						
			A01513	微波主動電路設計	3		四																						
			A01529	半導體物理	3		四																						
			A01531	電力系統運轉與控制	3		四																						
			A01589	高等數值分析	3		四																						
系	其他	<b>朗儿·</b> ····	A01591	電力系統分析	3	選修	四																						
選	選修	學術課程	A01602	電力系統穩定度	3	課程	四																						

	課程	星類型	課程代碼	課程名稱	學分	必/選修	開課 學年學期
修	課程		A01620	編碼理論	3		四
課			A01647	電力自由化概論	3		四
程			A01695	基礎機器學習	3		四
			A01703	混沌系統	3		四
			A01709	通訊系統模擬	3		四
			A01715	細胞神經網路	3		四
			A01721	半導體元件製程	3		四
			A01842	智慧電網設計與分析	3		四
			A01912	深度學習	3		四
			A01025	智慧科技概論	1		1
			A01674	智慧型機器人概論	3		_
			A01476	電力設備	3		111
			A01501	微電腦控制	3		Ξ
		實務課程	A01424	工業電子學	3		Ξ
		貝切 57.7.1	A01494	通訊電路設計	3		111
			A01675	太陽能光電技術與應用	3		=
			A01693	電子電路設計與模擬	3		Ξ
			A01700	工業人機介面監控 系統	3		E
			A01846	電機機械(二)	3		Ξ
			A01977	服務與知識實踐	2		=
			A01853	電動機控制	3		四
			A01854	嵌入式系統設計	3		四
			A01669	再生能源電機轉換技術	3		四

註:以上課程規劃為配合學生需求,系(所)得增減科目

# 義守大學電機工程學系\_113學年度入學新生四年課程計畫表

113年4月

#### \*本系總畢業學分數為<u>128</u>學分,分下列九項:

- (一) 通識核心課程必修\_18\_ 學分
- (二) 通識博雅課程選修 10 學分
- (三)體育健康課程必修 0 學分
- (四)院必修<u>10</u>學分(包括<u>1</u>門院共同基礎核心必修課程)
- (五) 系必修 62 學分:學術暨實務課程 0 學分,學術課程 52 學分,實務課程 9 學分,總結課程 1 學分
- (六)系選修**至少**8學分
- (七)其餘選修 20 學分(學生可從本系或外系課程自由選課),其中通識、軍訓和體育合計至多承認 3 學分。
- (八)本系規劃三個特色領域:(A)能源與系統科技、(B)控制與智慧科技及(C)通訊與光電,鼓勵學生畢業前完成本系 任一個特色領域之課程 12學分以上。

#### 備註:

1.學生於修業年限內,除修滿總畢業學分數外,並應通過本系「英語能力」畢業資格檢定作業規定,始具畢業資格。 2.學生於畢業至少應修畢一門外院共同基礎核心必修課程,並以實際修畢之學分數承認為通識博雅學分,以4學分為 上限。(各院共同基礎核心必修課程表,請參閱課務組網頁公告)

#### 大一課程表(113)

#### 大二課程表(114)

人 "林在久(113)												
類別	科目 代號	科目名稱	上	下	必/選 修	備註						
	A93A30	實用英語〈一〉	1		必	核心						
	A93A31	實用英語〈二〉		1	必	核心						
通識	A93A29	智慧科技密碼	2		必	核心						
必修	A93A22	華語文學 1.0: 閱讀與敘事溝 通		2	必	核心						
	A93A20	程式設計		2	必	核心						
	A93A28	健康醫學密碼		2	必	核心						
	A8DE01	計算機概論	4		必							
院	A8DF01	計算機概論演習	0		必							
必修	A8D001	微積分(一)	3		必							
13	A8D002	微積分(二)		3	必	學術						
	A01129	計算機程式	3		必	學術						
	A01687	普通物理	3		必	學術						
系	A01255	數位邏輯	3		必	學術						
必	A01688	普通物理實驗		1	必	實務						
修	A01634	線性代數		3	必	學術						
	A01347	微處理機原理		3	必	學術						
	A01010	電機產業探索		1	必	實務						
	A01140	網路導論	3	3	選	學術						
	A01353	材料科學導論	3	3	選	學術						
	A01521	電機概論	3	3	選	學術						
系	A01528	網際網路	3	3	選	學術						
選	A01676	光學	3	3	選	學術						
修	A01813	科技新知		2	選	學術						
課	A01852	科技英文	2	2	選	學術						
程	A01921	數學與邏輯	3	3	選	學術						
	A01025	智慧科技概論	]	<u> </u>	選	實務						
	A01674	智慧型機器人概論	3		選	實務						
	學	年必修學分數			37							

類別	科目       代號	科目名稱	上	下	必/選	備註				
	A93A32	實用英語〈三〉	2		必	核心				
	A93A33	實用英語〈四〉		2	必	核心				
通識	A93A23	華語文學 2.0: 思辨 與文案創作	2		必	核心				
必修	A93A21	全球化之公民素養	2		必	核心				
	A93A15	體育(一)	0		必					
	A93A16	體育(二)		0	必					
	A01213	工程數學(一)	3		必	學術				
	A01221	電子學(一)	3		必	學術				
	A01219	電路學(一)	3		必	學術				
	A01381	訊號及系統	3		必	學術				
系	A01683	數位電子實驗			必	實務				
<b>小</b>	A01686	類比電子實驗			必	實務				
修	A01214	工程數學(二)		3	必	學術				
	A01220	電路學(二)		3	必	學術				
	A01222	電子學(二)		3	必	學術				
	A01224	電磁學(一)		3	必	學術				
	A01681	微處理機實驗		1	必	實務				
	A01845	電機機械(一)		3	必	實務				
	A01483	數位訊號處理導論	3		選	學術(B)				
۰	A01839	數位系統導論	3	3	選	學術(B)				
系	A01520	數位系統工程	3	3	選	學術				
選修	A01698	可程式控制器	3	3	選	學術				
課	A01851	機率	3	3	選	學術				
程										
	本學年	年必修學分數			38					

# 義守大學電機工程學系 113 學年度入學新生四年課程計畫表

113年4月

#### 大三課程表 (115)

#### 大三課程表 (115)

		入二际柱衣(					- 1	
類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/選 修	備註		類
通識必修	1420				.,,			
修								
	A01325	電磁學(二)	3		必	學術		
	A01383	通訊系統	3		必	學術		
4	A01324	控制工程	3		必	學術		
系必修	A01385	初等電力系統	3		必	學術		
13	A01847	電機機械實驗	1		必	實務		
	A01923	專題研討(一)		1	必	實務		
系選修課程	A01386	高等電力系統	3	3	選	學術(A)		
課程	A01460	電力電子學	3	3	選	學術(A)		į
	A01706	電力系統模擬	3	3	選	學術(A)		3 1 1
	4.01705	切換式電源供應器模						7
	A01705	擬與應用	3	3	選	實務(A)		
	A01707	可程式規劃晶片合成 模擬與驗證	3	3	選	實務(B)		
	A01704	控制應用實務	3	3	選	實務(B)		
	A01462	數位通訊	3	3	選	學術(C)		
	A01708	微波與光電元件量測 原理	(3)	3	選	實務(C)		
	A01341	數值分析	3	3	選	學術		
	A01351	近代物理	3	3	選	學術		
	A01393	電磁波	3	3	選	學術		
	A01427	計算機輔助電路設計	3	3	選	學術		

来2 ひり	科目	幼日夕姫	L	Ŧ	必/選	供料
類別	代號	科目名稱	上	下	修	備註
	A01435	控制專論	3	3	選	學術
	A01436	通訊專論	(3)	3	選	學術
	A01437	複變函數	3		選	學術
	A01507	半導體元件物理	(1)	3	選	學術
	A01516	數據通訊網路	(3)	3	選	學術
	A01525	積體電路工程	(3)	3	選	學術
	A01583	雷射工程	3	3	選	學術
	A01702	MATLAB程式語 言	(3)	3	海	學術
	A01840	智慧電網技術與 應用	3		選	學術
系選修	A01901	鋼鐵材料概論	(2	2	選	學術
修課	A01987	職能與倫理	3	3	選	學術
程	A01476	電力設備	(3)	3	選	實務
	A01501	微電腦控制	3		選	實務
	A01424	工業電子學	3	3	選	實務
	A01675	太陽能光電技術 與應用	3		選	實務
	A01693	電子電路設計與 模擬	(3)	3	選	實務
	A01700	工業人機介面監 控系統	(3)	3	選	實務
	A01846	電機機械(二)	3	3	選	實務
	A01977	服務與知識實踐	2		選	實務
	本學年必	修學分數			14	

# 義守大學電機工程學系 113 學年度入學新生四年課程計畫表

113年4月

#### 大四課程表 (116)

#### 大四課程表 (116)

類別	科目 代號	科目名稱	上	下	必/選 修	備註
系必	A01924	專題研討(二)	1		必	總結
修	A01710	英語能力		必	畢業門檻	
	A01504	電力品質	3		選	學術(A)
	A01670	再生能源系統與應 用	3	3		學術(A)
	A01355	工業配電	3		選	實務(A)
	A01449	轉換式電源供應器	3		選	實務(A)
	A01416	線性系統	3		選	學術(B)
	A01422	非線性系統	3		選	學術(B)
	A01472	影像處理	3		選	學術(B)
	A01622	電腦視覺	3		選	學術(B)
	A01144	微波工程	3		選	學術(C)
	A01431	天線設計	3		選	學術(C)
	A01458	光電元件	3		選	學術(C)
系選	A01486	光纖通訊	3		選	學術(C)
系選修課程	A01495	光電子學	3		選	學術(C)
程	A01677	積體光學	3		選	學術
	A01423	數位控制	3		選	學術
	A01434	電力專論	3		選	學術
	A01444	人工智慧	3		選	學術
	A01459	光電工程	3		選	學術
	A01478	最佳控制	3		選	學術
	A01479	模糊控制	3	3 選		學術
	A01482	晶片設計	3	3 選		學術
	A01496	機器人學	3		選	學術

		<b>归踩柱衣(110</b> )				
類別	科目 代號	科目名稱	上	下	必/選 修	備註
	A01513	微波主動電路設 計	(7)	3	兴	學術
	A01529	半導體物理	(3)	3	選	學術
	A01531	電力系統運轉與 控制	3	}	選	學術
	A01589	高等數值分析	3	3	選	學術
	A01591	電力系統分析	(3)	}	海	學術
	A01602	電力系統穩定度	3	}	選	學術
	A01620	編碼理論	3	3	選	學術
	A01647	電力自由化概論	3		選	學術
系選	A01695	基礎機器學習	3	3	選	學術
系選修課程	A01703	混沌系統	3	3	選	學術
在	A01709	通訊系統模擬	3		選	學術
	A01715	細胞神經網路	(*)	3	蝼	學術
	A01721	半導體元件製程	(*)	3	蝼	學術
	A01842	智慧電網設計與 分析	3		選	學術
	A01912	深度學習	3	3	選	學術
	A01853	電動機控制	(*)	}	選	實務
	A01854	嵌入式系統設計	3	3	選	實務
	A01669	再生能源電機轉 換技術	(3)	}	選	實務
	A01848	實務實習(一)	3	3 選		實習
	A01849	實務實習(二)	3	3 選		實習
	A01902	鋼鐵工廠實習	1		選	實務
	本學年必	必修學分數			1	



義守大學電機工程學系學生英語能力畢業資格檢 定暨作業規定

97學年度第2學期第2次教務會議通過(98.06.29)

一、 實施依據:本作業規定依「義守大學學生基本能力畢業資格檢定 實施要點」訂定之。

#### 二、 實施目的:

「畢業資格檢定」係本校檢測在校學生之英文程度及畢業英文資格檢 定,俾益學生升學及就業之生涯規劃。

#### 三、 實施對象:

自98學年度(含)以後入學之日間部學士班學生(含轉學生)「英語能力」檢定畢業標準。

四、 檢定標準:「英語能力」畢業資格檢定標準如附表。

#### 五、 實施方式:

- (一)學生於修業年限內,除修滿本系規定應修學分外,「學生基本 能力」必須達到上項 所列任一檢定標準,方具畢業資格。
  - (二)已通過畢業資格檢定標準學生,應於每學期結束前二週,將申請表及成績證明文件送至系辦公室,經審核通過後,於該學期通過檢定標準之必修零學分科目「英語能力」課程,成績將以「檢定通過」方式登錄。以此方式通過畢業資格檢定標準者,學生不須自行辦理該科目選課作業。

#### 六、 未通過檢定考試替代措施:

學生未通過英語檢定標準者,得參加由本校於寒、暑假針對大三及大四學生所開授之「英語能力」課程,其收費標準比照暑修課程。課程結束經評定成績及格者,其「英語能力」成績以「通過」登錄。學生

入學後,每學年曾參加規定之英語能力檢定考試一次,總次數達三次 以上者,修習本課程學校補助一半學費,以一次為限。

七、 本作業規定經三級課程規畫委員會議審議,並提經教務會議通過 後實施,修正時亦同。

義守大學學生英語能力畢業資格檢定標準 (請掃描 QR code 至本校外語文中心網站查看)

(每位學生在畢業之前應完成英語能力畢業門檻)



# 義守大學大學部通識教育博雅課程修課辦法

96年5月16日通識教育中心課程規劃委員會修正通過 96年10月17日教務會議修正通過 99年5月13日通識教育中心課程規劃委員會修正通過 99年5月28日教務會議修正通過 101年5月4日通識教育中心課程規劃委員會修正通過 101年5月25日教務會議修正通過 101年6月28日行政會議修正通過 101年7月4日校長核定公告修正第4、5、6條條文 104年12月2日校長核定公告修正全文

108年7月17日行政會議修正通過(第1、2、3、6、7條),108年7月22日校長核 定公告

109 年 5 月 20 日行政會議修正通過(第 6 條),109 年 5 月 27 日校長核定公告 109 年 7 月 15 日行政會議修正通過(第 1 條),109 年 7 月 24 日校長核定公告 109 年 9 月 16 日行政會議修正通過(第  $2\sim6$  條),109 年 9 月 23 日校長核定公告 112 年 12 月 20 日行政會議修正通過(全文),113 年7月31日校長核定公告

- 第一條 義守大學(以下簡稱本校)大學部通識教育博雅課程(以下簡稱博雅課程)包含三大領域:
  - 一、人文與藝術領域。
  - 二、自然與科技領域。
  - 三、社會科學領域。
- 第二條 本校大學部學生於畢業前應至少修習博雅課程十學分,學生 選修同一領域至多二門。
  - 一一二學年度(含)前入學在校生,不受前項修課規範,修滿博 雅課程十學分即符合規定。

大學部學生每學期至多可修習二門博雅課程。但大四下學期 及延修生不在此限。

第三條 一①六學年度(含)以後入學之學生(含轉學生),畢業前至少 應修習一門外院共同基礎核心課程,不限領域以四學分為上限, 並以實際修畢之學分數認抵為通識博雅學分。 國際學院學生不受前項規定限制。但本辦法一一二學年度修 正後始併入國際學院之學系學生,仍依前項規定辦理。

- 第四條 各院系(班、學位學程)學生修習「智慧科技密碼」課程,自 一一〇學年度起納入核心必修課程,大一新生自該學年度起不得 採認前述課程為通識博雅課程。
- 第五條 學生參與通識博雅學習微學分課程或通識自主學習課程,合計達二學分,經通識教育中心審核通過,獲得「博雅學習(一)」 二學分者,不限領域得抵免博雅課程二學分。
- 第六條 學生持續參與通識博雅學習微學分課程或通識自主學習課程,如超過前條合計達二學分之規定,得計入學系選修外系之學分中,惟至多以四學分為限。
- 第七條 本辦法經行政會議審議通過,陳請校長核定後自公告日實施。

# 通識博雅課程七大領域自113學年度起調整為三大領域

目前七大領域	113學年度改為三大領域	修課規則
藝術與美學	人文與藝術(I)	
文化思想與情意涵養	Humanities and Arts	
科技與未來世界	自然與科技(J)	1.113學年度(含)後入學學生,於畢業前應至少修習博雅課程10學分,學生選修同一
生命科學與健康	Nature and Technology	<b>領域至多2門。</b> 2. <b>112學年度(含)</b> 前入學在校生,修滿博雅
自然、環境與人類		課程 <b>10學分</b> 即可, <mark>不受同一領域至多2門</mark> <mark>的規定</mark> 。
社會科學議題	社會科學(K)	
語言溝通與表達	Social Science	

# 院共同基礎核心必修課程

# ・共同基礎核心

各學院開設不同的共同基礎核心必修課程。 除所屬學院課程,畢業前需跨域修畢<mark>一門他院</mark>共同基礎核心課程。

# ・上課方式

課程包括「課堂」及「實作(實作/演練/討論/習題演算...)」。 小班實作「分班上課」,請注意上課時間及教室。

# ・選課方式

「本院」共同基礎核心必修課程,課表直接帶入。 <mark>「外院」</mark>共同基礎核心必修課程,<mark>學生自行選課</mark>。

✓ 可於優先選課及「一般選課-第三階段」至應用資訊系統加選。















# 院共同基礎核心課程



### 智慧科技學院

- ✓ 計算機概論(4學分,計算機概論演習)
- ✓ 應用程式設計(3學分/僅外院,應用程式 設計演習)



### 工學院

√綠色永續密碼(2學分,綠色永續密碼實作)



### 管理學院

√管理學(4學分・管理學演練)



### 傳播與設計學院

✓傳播與設計概論(2學分,傳播與設計體驗)



# 國際學院 (國企、觀餐、財析、傳娛)

✓ 統計學(一) (3學分,統計學應用)



#### 國際學院 (應日、應日)

✓ 跨文化溝通與實作(一)/(二)(1學分/1學分, 跨文化溝通與實作演練(一)/(二))



# 觀光餐旅學院

✓ 服務業管理(2學分,服務業管理實作)



# 醫學院/醫學科技學院

√基礎醫學概論(2學分,基礎醫學概論演練)





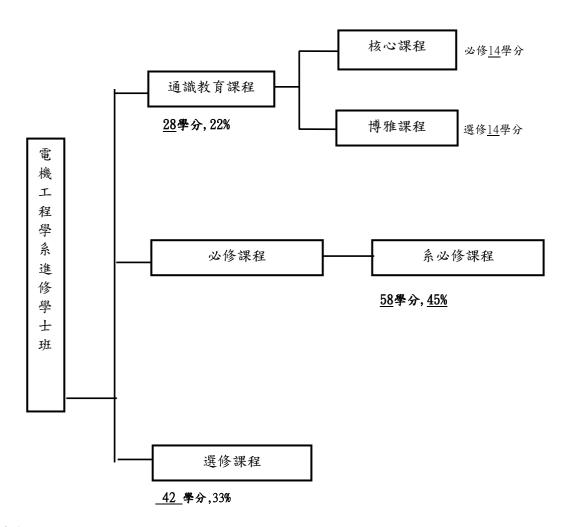
# 113-1學期 院共同基礎核心課程一覽表

班別	序號	學 院	課程代號	課程名稱	開課 系級	教師	學分	教室	_	Ξ	Ξ	四	五	備註說明
	1	智科院	A8DE0251	應用程式設計	智科一	施俊良	3	1408					234	外院基礎核心·系統自動帶入A8DF0251應用程式設計演習
	2	工學	A83E0351	綠色永續密碼	理工-院必修一	楊志馮 史茂樟 林國良 劉芳寶 洪志勳 陳建霖 洪博彥 陳厚光 卓家榮	2	請至工學 院網頁查 每週教室					34	◆ 第1~5週、第13~18週_2100教室 ◆ 系統自動帶入A83F0351或A83F0352綠色永續實作 ◆ 請至理工3樓中庭或網頁查詢每週教室
	3	院	A83E0352	綠色永續密碼	理工-院必修一	卓家榮 陳厚光 洪博彥 陳建霖 洪志勳 劉芳寶 林國良 吳士傑 楊志馮	2	請至工學 院網頁查 每週教室					34	◆ 第1~5週、第13~18週_2200教室 ◆ 系統自動帶入A83F0351或A83F0352綠色永續實作 ◆ 請至工學院網頁查每週教室
	4	管院	A82E0151	管理學	管理一	鍾喜梅	4	50609			78		34	演練課程由管院分配後自動帶入
外	5	傳 設 院	A81E0151	傳播與設計概論	傳設一	林宜賢籃國維	2	醫學院區 C0534					34	系統自動帶入 傳播與設計體驗 A81F0151 或 A81F0152 或 A81F0153
院 班	6	觀	A86E0451	服務業管理	觀餐-院必修一	林錦玲	2	50201			78			系統自動帶入 服務業管理實作 A86F0451 或 A86F0452 或 A86F0453
	7	餐院	A86E0452	服務業管理	觀餐-院必 修一	溫武男	2	50301			78			系統自動帶入 服務業管理實作 A86F0454 或 A86F0455 或 A86F0456
	8	國際院	A8AE0151	跨文化溝通與實作(一)	國際-院通 識1-2	日下幸里	2	50610					34	單週大班· 系統自動帶入 跨文化溝通與實作演練(一) A8AF0151 或 A8AF0152 或 A8AF0153
	9	豎	A84E0151	基礎醫學概論	醫學-院必	陳怡曉	1	50201					3	◆ 第 1,4,6,8,10,11, 13,15,18週上課 ◆ 系統自動帶入 基礎醫學概論演練 A8AF0151 或 A8AF0152 或 A8AF0153 或 A84F0154 或 A84F0155
	10	學院	A84E0152	基礎醫學概論	醫學-院必修一	陳怡曉	1	50201					4	AOHI UIJJ

# 113-1學期 院共同基礎核心課程一覽表

班	序	學	Am 2m (1) ma		開課	A11 AT	學	*/L					(H-1) 40 PP
別	號	院	課程代號	課程名稱	系級	教師	學分	教室	_	Ξ	四	五	備註說明
	1		A8DE0101	計算機概論	智科一	張恩誌	4	3801			56		電機+電子+半導體・演習課程將自動帶入
	2		A8DE0102	計算機概論	智科一	黃榮生	4	50406			56		電機+電子+半導體・演習課程將自動帶入
	3	<b>4</b> 0	A8DE0103	計算機概論	智科一	黃克穠	4	50506			56		電機+電子+半導體・演習課程將自動帶入
	4	智科院	A8DE0104	計算機概論	智科一	廖冠雄	4	3701		34			資工+資管+智網+資科·演習課程將自動帶入
	5	120	A8DE0105	計算機概論	智科一	程凱	4	50610		34			資工+資管+智網+資科·演習課程將自動帶入
	6		A8DE0106	計算機概論	智科一	高典良	4	50715		34			資工+資管+智網+資科・演習課程將自動帶入 
本	7		A8DE0107	計算機概論	智科一		4	60826	89				智英學程‧演習課程將自動帶入
院班	8	傳 設 院	A81E0110	傳播與設計概論	傳設一	吳明上 黃勻祺	2	50301			34		傳播與設計體驗課程將自動帶入
	9	國際院	A8AE0101	跨文化溝通與實作(一)	國際-院通 識1-2	熊賢關	2	60221				56	GCAE/AJ·跨文化溝通與實作演練(一)將自動帶入
	10	드	A84E0101	基礎醫學概論	醫學-院必修一	劉麗芬	1	50201		3			◆ 第 1,4,6,8,10,11, 13,15,18週上課 ◆ 基礎醫學概論演練將自動帶入
	11	學 院	A84E0102	基礎醫學概論	醫學-院必修一	劉麗芬	1	50201		4			
	12	醫 科	A8EE0101	基礎醫學概論	醫科—	邱文進	1	醫學院區 C0536		3			
	13	70	A8EE0102	基礎醫學概論	醫科一	邱文進	1	醫學院區 C0536		4			

# 113學年度電機工程學系進修學士班課程架構





畢業學分:128學分

#### 說明:

- 1. 除符合畢業學分相關要求外,完成該系要求之課程並符合該系之畢業條件,始具畢業資格。
- 2. 鼓勵同學修習跨院、系學程或發展其他多元能力。

# 113年電機工程學系進修學士班課程規劃

<u>د</u> آ	課程類型	課程代碼	課程名稱	學分	必/選修	開課學期
		B93A01	華語文學與思想(一)	2		一上
		B93A02	華語文學與思想(二)	2	-,	一下
13	核心課程	B93A30	實用英文〈一〉	2	二年級	一上
通識	<b>环任</b>	B93A31	實用英文〈二〉	2	必修 14 與 八	一下
報教	 	B93A32	實用英文〈三〉	2	14 學分	二上
育	<b>-</b>	B93A33	實用英文〈四〉	2		二下
課	<b>-</b>	B93A21	全球化之公民素養	2		二上或二下
程			(不必填寫)			
	<u> </u>		(不必填寫)			
	博雅		(不必填寫)		選修	
	課程 -		(不必填寫)		14 學分	
	<u> </u>		(不必填寫)			
	<u> </u>		(不必填寫)			
	<u> </u>		(不必填寫)			
		B01954	微積分(一)	2		一上
	<u> </u>	B01955	微積分演習(一)	2		一上
	<u> </u>	B01956	微積分(二)	2		一下
	 	B01957	微積分演習(二)	2	大一必修	一下
		B01958	計算機概論	2	24 學分	一上
系		B01959	計算機概論演習	2		一上
必		B01964	計算機程式	4		一下
修	_	B01960	普通物理	2		一上
課	-	B01961	普通物理演習	2		一上
程	-	B01962	普通物理實驗	2		一下
		B01963	電學實驗	2		一下
	<u> </u>	B01927	工程數學	2		二上
	<u> </u>	B01928	工程數學演習	2		二上
		B01929	電路學	2		二上
	基礎/專業 -	B01930	電路學演習	2	大二必修	二上
	課程	B01931	電子學	2	24 學分	二下
		B01932	電子學演習	2		二下
		B01895	類比電子原理	2		二上
		B01896	類比電子實驗	2		二上
		B01897	數位電子原理	2		二下
		B01898	數位電子實驗	2		二下
		B01900	微處理機原理	2		二下
		B01901	微處理機實驗	2		二下
		B01933	電磁學	2	大三必修	三上

;	課程類型	課程代碼	課程名稱	學分	必/選修	開課學期
系		B01934	電磁學演習	2	8學分	三上
必		B01833	專題研討(一)	2		三上
修		B01902	工程倫理	2		三下
課程		B01834	專題研討(二)	2	大四必修 2學分	四上
跨		B01937	創意思考概論	2	、EE 14	四上或四下
域課	選修課程	B01938	創意創新到創業	2	選修	
程		B01939	創意產業未來展望趨 勢	2		
		B01940	公司設立與經營管理	2		
		B01866	科技新知	2		四上或四下
		B01869	數位邏輯	2		二上或二下
		B01870	資訊能力與素養	2		二上或二下
		B01859	數學與邏輯	2		二上或二下
		B01860	線性代數	2		二上或二下
系		B01862	訊號及系統	2		二上或二下
選		B01913	工程實務(二)	2		二上或二下
修	選修課程	B01914	工程實務(三)	2		二上或二下
課程		B01941	太陽光電系統與工程	3		三上或三下
		B01460	電力電子學	2	選修	三上或三下
		B01680	訊號檢測應用	2	近沙	三上或三下
		B01427	計算機輔助電路設計	2		三上或三下
		B01424	工業電子學	2		三上或三下
		B01528	網際網路	2		三上或三下
		B01425	感測原理	2		三上或三下
		B01520	數位系統工程	2		三上或三下
		B01361	可程式控制	2		三上或三下
		B01140	網路導論	2		三上或三下
		B01942	智慧型機器人概論	2		三上或三下
		B01943	智慧型機器人應用	2		三上或三下

;	課程類型	課程代碼	課程名稱	學分	必/選修	開課學期
		B01521	電機概論	2		三上或三下
		B01858	機率	2		三上或三下
		B01890	電機概論實驗	2		三上或三下
		B01899	電機機械實驗	2		三上或三下
		B01894	電機機械	2		三上或三下
		B01893	電力系統	2		三上或三下
		B01892	控制工程	2		三上或三下
		B01891	通訊系統	2		三上或三下
		B01915	工程實務(四)	4		三上或三下
		B01916	工程實務(五)	4		三上或三下
系		B01966	光電元件	2		四上或四下
選	選修	B01967	人工智慧	2		四上或四下
修	課程	B01444	人工智慧	3		四上或四下
課		B01476	電力設備	2		四上或四下
程		B01968	光纖通訊	2		四上或四下
		B01969	光電子學	2		四上或四下
		B01670	再生能源系統與應	2	選修	四上或四下
			用	2	219	
		B01970	機器人學	2		四上或四下
		B01971	<b>積體光學</b>	2		四上或四下
		B01944	通訊系統導論	2		四上或四下
		B01945	通訊系統模擬	2		四上或四下
		B01972	半導體元件製程	2		四上或四下
		B01946	手機程式概論	2		四上或四下
		B01947	手機程式設計	2		四上或四下
		B01948	3D 列印科技導論	2		四上或四下
		B01949	3D 列印科技應用	2		四上或四下
		B01884	Arduino 程式設計	4		四上或四下
		B01950	虚擬實境概論	2		四上或四下
		B01951	虚擬實境應用	2		四上或四下
				1		

٢	課程類型	課程代碼	課程名稱	學分	必/選修	開課學期
		B01393	電磁波	2		四上或四下
		B01422	介面設計	2		四上或四下
		B01449	轉換式電源供應器	2		四上或四下
		B01973	應用控制專論	2		四上或四下
		B01459	光電工程	2		四上或四下
		B01952	通訊電路導論	2		三年級或四
系	跟众细妇					年級
選	選修課程	B01953	通訊電路設計	2		三年級或四
修						年級
課		B01501	微電腦控制	2		四上或四下
程		B01647	電力自由化概論	2		四上或四下
		B01974	射頻辨識系統設計與	2		四上或四下
			應用		選修	
		B01673	單晶片控制	2		四上或四下
		B01704	控制應用實務	4		四上或四下
		B01975	嵌入式軟體設計	2		四上或四下
		B01976	電力系統專論	2		四上或四下
		B01825	數值分析	2		四上或四下
		B01826	複變函數	2		四上或四下
		B01827	材料科學導論	2		四上或四下
		B01917	工程實務(六)	4		四上或四下
		B01918	工程實務(七)	4		四上或四下
		B01871	實務實習(一)	2		三上
	校外實習	B01872	實務實習(二)	2		三下
		B01873	實務實習(三)	2		四上
		B01874	實務實習(四)	2		四下

# 義守大學電機工程學系進修學士班 113 學年度入學新生四年課程計畫表

#### \*本系總畢業學分數為 <u>128</u> 學分,分下列四項:

- (一) 通識核心課程必修 14 學分
- (二) 通識博雅課程 14 學分
- (三)系必修 58學分
- (四)選修 42 學分

▍ 備註:外系選修至多承認 40 學分(含跨域課程)

#### 大一課程表 (113) 類 科目 必/選 科目名稱 備註 上 下 别 代號 俢 通 B93A30 實用英語〈一〉 2 核心 必 識 B93A31 實用英語〈二〉 2 必 核 Ė B93A01 華語文學與思想(一) 必 俢 B93A02 華語文學與思想(二) 必 B01954 微積分(一) 2 必 B01955 微積分演習(一) 必 微積分(二) B01956 必 微積分演習(二) B01957 2 糸 必 必 計算機概論 B01958 2 必 俢 B01959 計算機概論演習 2 必 B01964 計算機程式 必 2 普通物理 B01960 必 普通物理演習 B01961 2 必 普通物理實驗 B01962 必 B01963 電學實驗 2 必 選 修 32 本學年必修學分數

#### 大二課程表(114)

		大二課程表(11	<u> </u>			
類別	科目 代號	科目名稱	上	下	必/選 修	備註
通	B93A32	實用英語〈三〉	2		必	核心
識核	B93A33	實用英語〈四〉		2	必	"
心必修	B93A21	全球化之公民素養		2		核心
						"
	B01927	工程數學	2		必	
	B01928	工程數學演習	2		必	
	B01929	電路學	2		必	
系	B01930	電路學演習	2		必	
必修	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	
	B01869	數位邏輯		2	選	
4	B01870	資訊能力與素養		2	選	
系選修	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			30	

(系所章戳)

# 義守大學電機工程學系進修學士班 113學年度入學新生四年課程計畫表

# 大三課程表(115)

#### 大四課程表 (116)

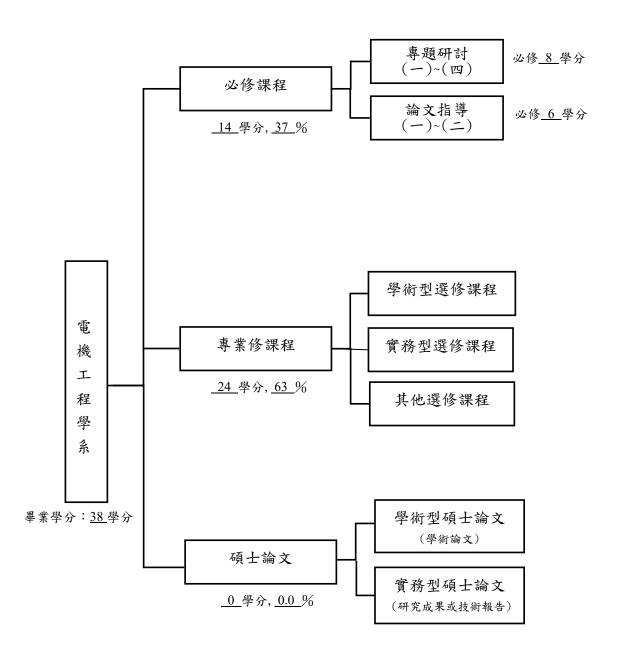
	科目 代號	科目名稱	上	下	必/選 修	備註
通識核心必						
修						"
系必	B01933	電磁學	2		必	
修	B01934	電磁學演習	2		必	
	B01833	專題研討(一)		2	必	
	B01902	工程倫理	2		必	
	B01460	電力電子學	2		選	
	B01680	訊號檢測應用		2	選	
系	B01427	計算機輔助電路設計		2	選	
選修	B01424	工業電子學		2	選	
19	B01528	網際網路		2	選	
	B01425	感測原理		2	選	
	B01520	數位系統工程		2	選	
	B01361	可程式控制		2	選	
	B01140	網路導論		2	選	
	B01942	智慧型機器人概論		2	選	
	B01943	智慧型機器人應用		2	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	
	B01871	實務實習(一)	2		選	
	B01872	實務實習(二)	2		選	
	B01915	工程實務(四)	4		選	
	B01916	工程實務(五)	4		選	
	B01941	太陽光電系統與工程		3	選	

	科目 代號	科目名稱	上	下	必/選 修	備註
<b>亲必修</b>	B01834	專題研討(二)		2	必	
	B01966	光電元件	2 2 2 2 2		選	
	B01355	工業配電			選	
	B01967	人工智慧			選	
	B01476	電力設備			選	
	B10968	光纖通訊			選	
系	B01969	光電子學	2		選	
選修	B01670	再生能源系統與應用	2		選	
1135	B01970	機器人學	2		選	
	B01971	積體光學	2 2 2 2		選	
	B01944	通訊系統導論			選	
	B01945	通訊系統模擬			選	
	B01972	半導體元件製程			選	
	B01946	手機程式概論	2	2	選	
	B01947	手機程式設計	,	2	選	
	B01948	3D列印科技導論	Ź	2	選	
	B01949	3D列印科技應用	` '	2	選	
	B01884	Arduino程式設計	4	4	選	
	B01950	虚擬實境概論		2	選	
	B01951	虚擬實境應用	, ,	2	選	
	B01393	電磁波	, ,	2	選	
	B01442	介面設計	- 2	2	選	
	B01449	轉換式電源供應器	- 2	2	選	
	B01973	應用控制專論	2	2	選	
	B01459	光電工程	Ź	2	選	
	B01952	通訊電路導論	:	2	選	
	B01953	通訊電路設計	_ :	2	選	
	B01501	微電腦控制		2	選	
	B01647	電力自由化概論		2	選	
	B01673	單晶片控制	2	2	選	

B01982	科技法律概論	2	選	
<sub>* *</sub>	<b> </b>   		8	

B01974	射頻辨識系統設計與應	2	選	
	用			
B01704	控制應用實務	4	選	
B01975	嵌入式軟體設計	2	選	
B01972	電力系統專論	2	選	
B01825	數值分析	3	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	
B01917	工程實務(六)	4	選	
B01918	工程實務(七)	4	選	
B01937	創意思考概論	2	選	
B01938	創意創新到創業	2	選	
B01939	創意產業未來展望與	2	選	
	趨勢			
B01937	創意思考概論	2	選	
B01940	公司設立與經營管理	2	選	
B01866	科技新知	2	選	
本學生	<b>F必修學分數</b>		2	

## 113 學年度電機工程研究所碩士班課程架構表



#### 說明:

- 本所於碩一下學期進行學術型和實務型研究分流,實務型碩士需至合作企業進行實務 實習,方具畢業資格。
- 2. 學生於修業年限內,除修滿總畢業學分數外,並應通過本所<u>碩士班研究生修業要點</u>規定,方具畢業資格。

# 義守大學電機工程研究所碩士班 113 學年度入學新生課程計畫表

\_\_\_113年3月製

#### \*本所碩士班總畢業學分數為 38 學分,分下列三項:

- (一)專業必修 14 學分:學術暨實務課程 14 學分,學術課程 0 學分,實務課程 0 學分
- (二)專業選修24學分(論文指導選修課程一律不計入畢業選修學分數)
  - 1.學術課程 15 學分: 168 學分選 15 學分
  - 2.實務課程 9 學分: 21 學分選 6 學分, 至少應選修校外實習課程 3 學分
  - 3.其他選修 0 學分
- (三)碩士論文必修<u>0</u>學分(總結課程)、學術研究倫理必修<u>0</u>學分

備註:跨所至多以<u>六</u>學分為限。

#### 碩一課程表 (113)

#### 碩一課程表 (113)

		妈 环任化	_			
類別	科目 代號	科目名稱	上	下	必/ 選修	備註
真	M01001	專題研討(一)	2		必	共同
專業必	M01002	專題研討(二)		2	必	共同
修	M01M02	學術研究倫理		0	必	
	M01677	積體光學	3	3	選	學術(A)
	M01562	高等電磁學	3	3	選	學術(A)
	M01144	微波工程	3	3	選	學術(A)
	M01618	表面聲波元件及 信號處理	3	3	選	學術(A)
	M01498	微带線電路設計	3	3	選	學術(A)
	M01554	通訊原理	3	3	選	學術(A)
	M01658	智慧型天線訊號 處理	3	3	選	學術(A)
	M01643	數位通訊專論	3	3	選	學術(A)
	M01431	天線設計	3	3	選	實務(A)
專業	M01509	無線通訊	3	3	選	學術(A)
專業選修	M01620	編碼理論		3	選	學術(A)
,	M01510	半導體雷射	3	3	選	學術
	M01515	行動通訊技術	3	3	選	學術
	M01513	微波主動電路設 計	(3)	3	選	學術
	M01657	尖端奈米光電材 料與元件	3	3	選	學術
	M01503	時域有限差分法	3	3	選	學術
	M01648	尖端平面顯示器	3	3	選	學術
	M01495	光電子學	3	3	選	學術
	M01593	適應性濾波器設計	3	3	選	學術
	M01486	光纖通訊	3	3	選	實務
	本學年必修學分數					

類叫	科目	科目名稱	上	下	必/	備註
別	<u>代號</u> M01458	<b>业</b>		,	選修	659 -1 -
		光電元件 低溫共燒陶瓷技術	3	)	選	學術
	M01655	與應用	3	3	選	學術
	M01596	聲波化學感測器與 薄膜特性	3	3	選	學術
	M01691	射頻微型被動電路 設計與量測實務	3	3	選	學術
	M01721	半導體元件製程	3	3	選	學術
	M01507	半導體元件物理	3	3	選	學術(A)
	M01416	線性系統	3	3	選	學術(B)
	M01451	應用控制專論	3	3	選	實務(B)
	M01444	人工智慧	3	3	選	學術(B)
	M01472	影像處理	3	}	選	學術(B)
專	M01542	線性控制	3	3	選	學術(B)
專業選	M01573	類神經網路	3	3	選	學術(B)
修	M01654	嵌入式系統設計	3	3	選	學術(B)
	M01672	射頻辨識系統設計 與應用	3	3	選	實務(B)
	M01423	數位控制	3	3	選	學術(B)
	M01479	模糊控制	3	3	選	學術(B)
	M01694	線性模型分析	3	3	選	學術(B)
	M01478	最佳控制	3	}	選	學術(B)
	M01695	基礎機器學習	3	3	選	學術(B)
	M01703	混沌系統	3	3	選	學術(B)
	M01715	細胞神經網路	3	3	選	學術(B)
	M01539	電力電子與交流驅動	3	3	選	學術
	M01912	深度學習	3	3	選	學術
	本學年	-必修學分數				

# 義守大學電機工程研究所碩士班 113 學年度入學新生課程計畫表

113年3月製

碩一課程表 (113)

## 碩一課程表 (113)

類別	科目 代號	科目名稱	上下	必/ 選修	備註
	M01659	電力電子電路模 擬與設計	3	選	實務(C)
	M01502	無線通訊系統設計與量測	3	選	學術
	M01595	表面聲波感測器 與信號處理	3	選	學術
	M01537	高等電力電子專 論	3	選	學術
專業選修	M01608	高等電力系統專 論	3	選	學術
選	M01439	隨機過程	3	選	學術
修   	M01589	高等數值分析	3	選	學術
	M01471	電子元件	3	選	學術
	M01600	電力系統可靠度	3	選	學術(C)
	M01504	電力品質	3	選	學術(C)
	本學年必	修學分數			

-10	ما به				
類別	科目 代號	科目名稱	上下	必/ 選修	備註
77.1	1 4 300			25/19	
	M01434	電力專論	3	選	學術(C)
	M01647	電力自由化概論	3	選	學術(C)
	M01602	電力系統穩定度	3	選	學術(C)
	M01678	照明電能轉換技術	3	選	實務(C)
專業選修	M01591	電力系統分析	3	選	學術(C)
選	M01606	電力電子可靠度	3	選	學術(C)
119	M01531	電力系統運轉與控制	3	選	學術(C)
	M01670	再生能源系統與應 用	3	選	學術(C)
	M01844	實務個案研究	3	選	實務
	M01935	強化學習	3	選	學術
	本學年	必修學分數		4	

## 碩二課程表 (114)

## 碩三課程表 (115)

類別	科目 代號	科目名稱	上	下	必/ 選修	備註
	M01003	專題研討(三)	2		必	共同
專	M01004	專題研討(四)		2	必	共同
專業必	M01011	論文指導(一)	3		必	共同
修	M01012	論文指導(二)		3	必	共同
	M01M00	碩士論文		0	必	總結
專業選修	M01843	實務實習	3	3	選	實習
	本學年	<b>必修學分數</b>			10	

類別	科目 代號	科目名稱		下	必/ 選修	備註
		論文指導(三) 論文指導(四)	1	1	選選	共同共同
重						
專業選修						
修						
	太學年	·必修學分數			0	

## 碩四課程表 (116)

類別	科目 代號	科目名稱	上	下	必/ 選修	備註
專業選修	M01015	論文指導(五)	1		兴	共同
	M01016	論文指導(六)		1	選	共同
	本學年必修	學分數			0	



# 義守大學電機工程研究所博士班 113 學年度入學新生課程計畫表

**粘** 別

113年04月製

F 下 以/選絡 科日代號

#### \*本所博士班總畢業學分數為 36 學分,分下列三項:

- (一)專業必修\_12\_學分
- (二)專業選修 24 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(總結性課程)、學術研究倫理必修 0 學分

備註:課程規劃為配合學生需求,得增減開設課程。

#### 博一課程表 (112)

#### 博一課程表 (112)

业工 77.1	· · ·	,	· -	ッ 小郎 ル	创口小吐
類別	科目名稱	上。	下	-	科目代號
專業	專題研討(一)	2		必	D01001
業	專題研討(二)		2	必	D01002
必修	論文指導(一)	1		必	D01011
- 19	論文指導(二)		1	必	D01012
	多媒體訊號處理	3	3	選	D01652
	電力自由化概論	3	3	選	D01647
	高等電力系統	3	3	選	D01386
	電力系統運轉與控制	3	3	選	D01531
	線性系統	3	}	選	D01416
	影像處理	3	3	選	D01472
	類神經網路	3	3	選	D01573
	高等電磁學	3		選	D01562
	數值電磁學	(1)	3	選	D01610
	隨機過程	(1)	3	選	D01439
東	微带線電路設計	(1)	3	選	D01498
專業選修	電力電子可靠度	3		選	D01606
修	適應性濾波器設計	3	3	選	D01593
	高等電力電子專論	(1)	3	選	D01537
	強健性控制	3	3	選	D01532
	高等數值分析	(1)	3	選	D01589
	混沌系統	(1)	3	知	D01703
	基礎機器學習	3	3	選	D01695
	時延控制系統	3	}	選	D01625
	微波工程	(1)	3	選	D01467
	細胞神經網路	(1)	3	選	D01715
	電力系統可靠度	3	3	選	D01600
	電力品質	3	}	選	D01504
	現代醫學影像儀器	3	}	選	D01879

類別	科目名稱	上	1	必/選修	科目代號
	醫學生物統計特論	3	3	選	D01903
	醫學影像系統	3	3	選	D01904
	實驗設計	3	3	選	D01905
	磁振造影技術應用	3	3	選	D01906
	進階視窗程式設計	3	3	選	D01907
	尖端生醫光電系統	(7)	3	選	D01908
	細胞組織工程特論	3	3	選	D01909
	牙骨科臨床應用與 分析導論	3	3	選	D01910
	高等生物力學	3	}	選	D01911
	深度學習	3	3	選	D01912
	生物醫學工程特論(一)	2	2	選	D01919
	生物醫學工程特論	2		選	D01920
击	光電元件	3		選	D01458
專業選修	積體光學	3		選	D01677
選	模糊控制	3		選	D01479
修	電力電子電路模擬 與設計	3	3	選	D01659
	醫用數值方法	3	3	選	D01925
	強化學習	3		選	D01935
	輔助科技學與設 計實務	3		選	D01984
	顱薦療法導論		3	選	D01985
	顱薦生物力學理 論與應用	3	3	選	D01986
	科技論文導讀	(3)	3	選	D01880
	光纖通訊	3	3	選	D01486
	本學年必修學	分妻	文		6

# 義守大學電機工程研究所博士班 113 學年度入學新生課程計畫表

6

113年04月製

博二課程表 (113)

類別	科目名稱	上	下	必/選修	科目代號
	專題研討(三)	2		必	D01003
	專題研討(四)		2	必	D01004
	論文指導(三)	1		必	D01013
專业	論文指導(四)		1	必	D01014
專業必修	博士論文 (總結性課程)		0	必	D01D00
	學術研究倫理		0	必	D01D02

## 博三課程表 (114)

類別	科目名稱	上	下	必/選修	科目代號
	論文指導(五)	1		選	D01015
	論文指導(六)		1	選	D01016
專業選修					
選					
修					
本學年必修學分數					0

## 博四課程表(115)

本學年必修學分數

## 博五課程表(116)

類別	科目名稱	上	下	必/選修	科目代號
	論文指導(七)	1		選	D01017
專业	論文指導(八)		1	選	D01018
專業選修					
修					
本學年必修學分數					0

類別	科目名稱	上	۴	必/選修	科目代號
專业	論文指導(九)	1		選	D01019
	論文指導(十)		1	選	D01020
專業選修					
修					
本學年必修學分數					0

## 博六課程表 (117)

## 博七課程表 (118)

類別	科目名稱	上	下	必/選修	科目代號
	論文指導(十一)	1		選	D01021
專业	論文指導(十二)		1	選	D01022
專業選修					
修					
	本學年必修學分數				

類別	科目名稱	ዛ	ኑ	必/選修	科目代號
	論文指導(十三)	1		選	D01023
專	論文指導(十四)		1	選	D01024
專業選修					
8					
	0				



## 義守大學學生選課辦法

89 學年度第 1 學期第 3 次教務會議修正通過(89.12.13) 89 學年度第 2 學期第 2 次教務會議修正通過(90.06.27) 90 學年度第 1 學期第 2 次教務會議修正通過(91.11.21) 90 學年度第 2 學期第 2 次教務會議修正通過(91.05.29) 91 學年度第 2 學期第 1 次教務會議修正通過(92.03.05) 92 學年度第 2 學期第 2 次教務會議修正通過(93.05.12) 94 學年度第 1 學期第 2 次教務會議修正通過(94.12.07) 96 學年度第 1 學期第 1 次教務會議修正通過(96.08.29) 97 學年度第 2 學期第 1 次教務會議修正通過(98.03.18) 99年05月10日校長核定修正第7、8、13、18條條文 99年07月01日校長核定修正第7條條文 100年05月27日校長核定修正第1、7條條文 102年05月28日校長核定修正第2~11、13~15、17、18條條文 102年11月14日校長核定公告修正第2、3、5、7、8、10、11、13、14、18條條文 103年01月06日校長核定公告修正第1條條文 103年4月25日校長核定公告修正第15條條文 104年01月26日校長核定公告修正第8條條文

107 年 06 月 20 日行政會議修正通過(第 1、3、4、6~8、13、15 條),107 年 06 月 25 日校長核定公告

108年7月17日行政會議修正通過(第1~7、9~13條),108年8月12日校長核定公告

111 年 7 月 13 日行政會議修正通過(第 1、3、5、7、12~15、17 條), 111 年 8 月 23 日校長核定公告

112年12月20日行政會議修正通過(第6~8、10、13、15、16條),112年12月26 日校長核定公告

第一條 學生選課應於規定日期內辦理完畢,並按照所屬系(所、班、學位學程)課程時間表修習應修之學分。前一學年不及格之 必修科目應儘先補修,避免延至畢業年級重修。境外學生以同 等學歷資格申請就讀學士班者,應依本校「學則」規定加修十 二學分,以符合教育部規定。

- 第二條 學生選課非經所屬系(所、班、學位學程)主管核准,不得至外系(所、班、學位學程)選課。至外系(所、班、學位學程)選擇。至外系(所、班、學位學程)選擇(之科目,如未獲所屬系(所、班、學位學程)主管核准者,選課清單及成績單之備註欄將註記「本系(所、班、學位學程)不承認」,表示該科目之學分數,將不納入該系(所、班、學位學程)畢業應修習之總學分數內計算。
- 第三條 大學部學生不得選修研究所課程。但四年級學生因特殊需求,經系(所、班、學位學程)主管、開課教師核准,並完成行政程序簽核作業者,得選修碩士班課程,如已計入大學部畢業學分數內,不得再申請抵免碩士班學分數。

如有特殊原因,經專簽核准者,依核准內容辦理。

- 第四條 研究生選課應經指導教授核准後,向教務處辦理選課手續,未選定指導教授者,應經系(所、班、學位學程)主管核准。
- 第 五 條 加、退選課,每學期以一次為限,於開學後規定時間內辦理。學生應於加、退選課後於本校選課系統完成確認選課作業, 未完成確認者,概以本校選課系統內之資料為準,不得異議。 學期中因特殊情形無法繼續修習課程者,得依本校「學生停修 課程辦法」規定辦理停修。

當學期完成所有修習課程之期中及期末教學意見調查者,次學期得辦理優先選課;大學部學生由四、三、二、一年級順序安排優先選課時程。

- 第 六 條 學生不得選修上課時間衝突之科目。開始上課以後,因課程表時間調動,而發生上課時間衝突者,應經系(所、班、學位學程)主管以書面證明,即時辦理加退選。未辦理者一經查出,凡衝突之科目均概予註銷。已經修讀及格或已抵免之科目,不得再行修習。
- 第七條學士後中醫學系學生每學期修習學分數上限為二十八學分,其餘各系(班、學位學程)學生每學期修習學分數上限為二十五學分。本校 106 學年度(含)以前入學各系(班、學位學程)學生每學期至少應修習一科目。107 學年度起入學各系(班、學位

學程)學生第一至第三學年每學期修習學分,不得低於十五學分,第四學年每學期不得低於六學分;學士後中醫學系學生第一至第四學年每學期不得低於十五學分,第五學年每學期不得低於六學分;醫學系學生第一至第四學年每學期不得低於十五學分,第五至第六學年每學期不得低於六學分;學士後護理學系學生第一至第二學年每學期不得低於十五學分,第三學年每學期不得低於六學分。延長修業年限者,每學期至少應修習一科目。

下列學生因特殊修課情況,得不受每學期修習學分下限之 限制:

- 一、修讀整學期校外實習課程學生,依各系(班、學位學程) 規定修習課程。
- 二、醫學相關學系四年級學生因科目擋修,導致無法參加 校外實習學生。
- 三、修業期限屆滿前一學期或一學年,如尚缺畢業學分數 且低於十二學分者,學分數下限不得低於尚缺畢業學 分數之二分之一,如已修滿應修畢業學分者,至少應 修習一科目。
- 四、申請赴境外修課學生,應依本校「學生赴境外修課及學分採計要點」規定辦理。

學期學業平均成績在該班前百分之十五以上,於次學期經系 (班、學位學程)主管同意者,至多可加選三學分;經核准修習學 分學程、輔系及雙主修,經系(班、學位學程)主管同意者,每學 期至多可加選三學分。惟就學役男如因申請就學期間服役或其他 特殊情況,經系(班、學位學程)主管同意者,至多可加選六學分, 其於原定修業期限內超修之學分,不予收取學分費。

班級導師協助就學役男選課、課程銜接及學習等輔導事項。 第八條 大學部學生如有符合本校「大學部及進修學制學生相互選 修課程實施辦法」之條件者,同意其選修進修學制相同之課程, 選修學分以每學期九學分為上限,並應受每學期修習學分數規 定之限制。

- 第 九 條 所修科目如有先修課程者,應將先修課程修習達各系(所、班、學位學程)訂定之標準,方准繼續修習後修之科目。先修科目及標準由各系(所、班、學位學程)訂定與審核。
- 第十條 各系(所、班、學位學程)學生所修具連貫性之科目,應將 前期課程修習達各系(所、班、學位學程)訂定之標準,方准繼 續修習後續之科目。擋修科目之審核及標準由各系(所、班、學 位學程)訂定,並經系(所、班、學位學程)務會議通過後,送教 務處課務組存查,修正時亦同。
- 第十一條 轉系生及轉學生在轉入年級前應修之科目,已修習及格且學分相同者,辦理抵免學分後,得准予免修;未完成抵免之科目,應儘先補修,如原科目停開,經系(所、班、學位學程)務會議決議通過,得選修性質相近之科目替代。學生辦理學分抵免,應依本校「學生抵免學分辦法」提出申請。
- 第十二條 體育課程為選項分班教學,二年級開設必修課程,三年級 開設選修課程。學生修習體育課程,應依本校「體育課程實施 要點」規定辦理。
- 第十三條 一年級以及二年級通識英文課程,採英文能力分級授課, 其上課前之能力分級考試,應依本校「全校性統一英文能力分 級辦法」及相關規定辦理。
- 第十四條 凡未依本辦法規定辦理選課者,一經查出,該違反規定之相關科目概予註銷。
- 第十五條 學生已註冊而未選課,經通知公告未於限期內補行辦理 者,依本校「學則」規定應予休學處分。
- 第十六條 學生跨學制、跨學院選課,因收費標準不同需補差額者, 應依本校相關規定辦理。
- 第十七條 暑期修課依本校「暑期開班授課辦法」規定辦理之。跨校 選課依本校「校際選課實施辦法」規定辦理之。
- 第十八條 本辦法經行政會議審議通過,陳請校長核定後自公告日實 施。

其餘學號查詢、認識義守、就學貸款、 助學措施、住宿資訊、註冊程序、新生定向 等相關資訊

(請掃描 QR CODE 查看)



