機械工程系 博士班 111 學年度入學課程結構規劃表

課程類別			一年級							三年級										
			第一學期			第二學期			第一學期			第二學期	第一學期			第二學期				
			課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	町业	年47 2 46 47	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	
	必修	14 / 64	應修學分數11學分	專題研討(一)	1	2	專題研討(二)	1	2	專題研討(三)	1	2	專題研討(四) 1	2						
					1	1							論文 6	6						
事 課 程	修選修	学域 國際組織	應修學	遠與學/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3	3、分3/材3/壓統設/3設腦造、、分奈/空/3機工、程學業工電影析/3料/3 大/3計/3計轉/3光電/3米/3原/3構程高/3/管技製	像/3、/3、/2//3、/4 / 1 / 電磁、工、理科原磨分/3//3 理術程處/3線/3資器、/3高/3灣、檢學微程模/3 技理潤子、並/3/3/3	法/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3/3	事章钊高工光爭/3 動法性平/3、瓷才微七六學/1 化、計生幾7利流/3/二十學/8 動法性平/3、瓷才微七六學/1 说電/2 產揚,利流/3/一十學/8 "	衰豐 3 子幾 胃散學 /3 學頃幾立/3 3 6 开吉/3 /計簽/系系原略力/3 加靜 滑奈學 /3 學不電控 /3 系究構 /3 /1 整、統理壓	/3/3、機觀熱傳/3/ /3/3、總應控制/3/3、卷 應用/3/3、卷 完電材發展與知 大衛發展與知 構控制/3/3、 養 電自動造/3/3、 電自動造/3/3、 電 電	3、3、機繞理導路器	熱雷電射·//3/3 設人	專增強原理/3/3、微感與 對加工專題/3/3、壓電到 是程/3/3、材料破壞理論/ 分析/3/3、X-光結晶學/3 (3、伺服晶片設計/3/3、 以/3	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \						

有限元素法/3/3、系統性創新方法/3/3、品	賃管理/3/3、
控制系統設計與模擬/3/3、平面顯示器原理	具製程/3/3、
人工智慧/3/3、潤滑理論/3/3、精密工具機訂	計原理/3/3

- 備註:一、畢業總學分數為29學分。
 - 二、必修11學分,選修18學分。
 - 三、學生修讀所屬學院之「學院共同課程」應認列為本系專業課程學分;修讀所屬學院之「學院跨領域課程」或其他學院開課之課程,則認列為外系課程學分。
 - 四、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他):
 - (一)國際組選修科目為全英文上課。
 - (二)非本系開設之專業選修課程可承認3學分。唯修習工學院與電資學院全英文課程,最多承認9學分。
 - (三)經指導教授許可,外籍生得選修工學院內所開設之全英授課課程且無學分限制。