義守大學材料科學與工程學系研究所碩士班 114學年度入學新生課程計畫表

我们只是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		
類別	碩一(114)	碩二(115)
學系 必修 (14學分)	M07044 專題討論(一)[2]上 M07045 專題討論(二)[2]下 M07M01 學術研究倫理 [0]下	M07046 專題討論(三) [2]上 M07047 專題討論(四) [2]下 M07916 論文指導(一) [3]上 M07M00 碩士論文 [0]下
學系專業選修 (≥24學分) (論文指導選修課程一律不計入畢業選修學分數)	M07048 材料缺陷化學 [3] M07476 磁性材料 [3] M07751 高等物理冶金 [3] M07752 高等熱力學 [3] M07753 銲接冶金 [3] M07151 材料電子顯微分析[3] M07374 複合材料[3] M07235 顯示器技術與材料 [3] M07474 薄膜技術 [3] M07816 材料分析方法 [3] M07341 半導體封裝製程與材料 [3] M07471 生醫材料 [3] M07766 機械性質分析 [3] M07156 光電元件與材料 [3] M0789功能陶瓷材料 [3] M07616 奈米生醫工程 [3] M07097材料缺陷與顯微分析技術 [3] M07450 腐蝕與防蝕 [3] M07783 半導體製程技術 [3] M07098 先進接合技術與冶金 [3] M07092智慧科技於材料科學與工程應用 [3]	M07901 高等固態物理 [3] M07585 電子顯微鏡特論[3] M07813 擴散理論 [3] M07812 高等相變態 [3] M07902 特殊合金與製程[3]
類別	碩三(116)	碩四(117)
學系 專業 選修	M07918 論文指導(三)[1]上 M07919 論文指導(四)[1]下	M07920 論文指導(五)[1]上 M07921 論文指導(六)[1]下
碩士論文	碩士論文 必修0學分(總結課程)	
畢業總學分	38 學分	
備註	1.課程規劃為配合學生需求,得增減開設課程。 2. 學系專業選修未註明上/下學期授課,則為上下學期擇一開課。 3. 碩士生除碩士論文外,應修讀碩士班課程滿二十四學分方得畢業(含專業核心課程),學系專業選修學分,經學系同意後,可承認外系 <u>6</u> 學分。 4. 碩士班需選修專業核心課程,科目名稱如下:高等物理冶金、高等熱力學、結晶構造分析或X光結晶構造(二擇一)、高等固態物理、材料缺陷理論。上述核心課程得通過三門。 5. 學生於修業年限內,除修滿總畢業學分數外,並應通過「義守大學碩士學位考試辦法」規定,方具畢業資格。	