

義守大學材料科學與工程學系研究所碩士班 115學年度入學新生課程計畫表

類別	碩一(115)		碩二(116)	
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 M07916 論文指導(一) [3]上	M07047 專題討論(四) [2]下 M07917 論文指導(二) [3]下 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] M07751 高等物理冶金 [3] M07753 銲接冶金 [3] M07153 材料磨潤學[3] M07374 複合材料[3] M07474 薄膜技術 [3] M07341 半導體封裝製程與材料 [3] M07766 機械性質分析 [3] M07805 X光結晶構造 [3] M07499功能陶瓷材料 [3] M07097材料缺陷與顯微分析技術 [3] M07783半導體製程技術 [3] M07154表面及薄膜分析技術[3] M07160人工智慧科技於材料科學與工程應用 [3]	M07476 磁性材料 [3] M07752 高等熱力學 [3] M07151 材料電子顯微分析[3] M07767 結晶構造分析 [3] M07235 顯示器技術與材料 [3] M07816 材料分析方法 [3] M07471 生醫材料 [3] M07156 光電元件與材料 [3] M07616 奈米生醫工程 [3] M07455 軟性電子材料技術 [3] M07450 腐蝕與防蝕 [3] M07098 先進接合技術與冶金 [3]	M07901 高等固態物理 [3] M07813 擴散理論 [3] M07812 高等相變態 [3] M07902 特殊合金與製程[3]	M07585 電子顯微鏡特論[3]
類別	碩三(117)		碩四(118)	
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 6 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。			