

113學年度課程規劃表

應用材料科技系

碩士在職專班

第一學年(113)						第二學年(114)					
	科目	上學期		下學期			科目	上學期		下學期	
		學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數
院 必 修	專題討論	1	2	1	2	院 必 修					
	研究方法與論文寫作			1	2						
	小計	1	2	2	4		小計	0	0	0	0
專 業 必 修						專 業 必 修	論文	3	3	3	3
	小計	0	0	0	0		小計	3	3	3	3
專 業 選 修	高等物理冶金	3	3			專 業 選 修	X光繞射學	3	3		
	先進人工智慧	3	3				先進薄膜特論	3	3		
	先進半導體製程技術	3	3				超臨界流體技術			3	3
	光譜分析			3	3		微影製程			3	3
	材料設計與選用			3	3						
	功能性高分子特論			3	3						

【科目類別】

專業科目：院必修、專業必修、專業選修

【科目類別】		學分	時數
專業科目	院必修	3	6
	專業必修	6	6
	專業選修	21	21
合計		30	33

【注意事項】

- 1.最低畢業學分：30學分，其中專業選修21學分(本系至少15學分，其餘可跨系)。
- 2.每學期修習學分：下限為1學分。
- 3.本所學生至少須取得1門全英文課程學分(2學分以上)始得畢業。
- 4.「論文」必修6學分，俟口試通過後，一次給予6學分。
- 5.表列專業選修課程，得依實際情況逕行調整。
- 6.請依本校「學生基本能力與畢業門檻實施辦法」實施。

應材系 龍明有
系主任半導體學院 張合
院長