

國立中興大學博士班專業課程規劃表

◎ 規劃對象：材料科學與工程學系博士班

◎ 規劃單位：材料科學與工程學系

◎ 規劃內容如下：

科目名稱	規劃要點（附註）					開課單位	備註
	1	2	3	4	5		
（中文）書報討論(三)	D	C	R	Y	0	材料系	D001
（英文）Colloquium（III）							
（中文）書報討論(四)	D	C	R	Y	0	材料系	D002
（英文）Colloquium（IV）							
（中文）博士論文	D	C	R	Y	12	材料系	D003
（英文）Dissertation							
（中文）電極動力學	D	A	E	S	3	材料系	D004
（英文）Electrode Kinetics							
（中文）材料界面科學	D	A	E	S	3	材料系	D005 更名
（英文）Interfaces in Materials							
（中文）材料缺陷	D	A	E	S	3	材料系	D006
（英文）Defects in Materials							
（中文）高等固態擴散	D	A	E	S	3	材料系	D007
（英文）Advanced Diffusion in Solids							
（中文）高等物理冶金	D	A	E	S	3	材料系	D008
（英文）Advanced Physical Metallurgy							
（中文）材料之電腦模擬分析	D	A	E	S	3	材料系	D009
（英文）Computer Simulation in Materials Science							
（中文）疲勞理論	D	A	E	S	3	材料系	D011
（英文）Fatigue Phenomenon							
（中文）金屬與陶瓷特論	D	A	E	S	3	材料系	D012
（英文）Special Topics in Metals and Ceramics							
（中文）差排理論	D	A	E	S	3	材料系	D013
（英文）Theory of Dislocation							
（中文）腐蝕特論	D	A	E	S	3	材料系	D014
（英文）Seminar on Corrosion							
（中文）燃料電池原理與應用	D	A	E	S	3	材料系	D015
（英文）Principles and Applications of Fuel Cells							
（中文）電子顯微鏡特論	D	A	E	S	3	材料系	D016
（英文）Special Topics in Transmission Electron Microscopy							
（中文）統計熱力學	D	A	E	S	3	材料系	D017
（英文）Statistical Thermodynamics							

附註：規劃要點填表說明：（1到4各欄位請填正確代表字母）

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：R-必修、E-選修。

4：S-學期課、Y-學年課。

5：科目（全期或全年）總學分數（請填阿拉伯數字）。

規劃單位主管簽章：

教授材料科學與
工程學系主任武東星

承辦人簽章：張琇雅

助教張琇雅

0903

97年9月3日

第1頁，共1頁

0903