

國立中山大學必修科目表 (107學年度入學新生適用)

系所別：化學系博士班

科目類別	科目名稱	一			二			三			四			分組			
		上	下	暑	上	下	暑	上	下	暑	上	下	暑	組代號	總科數	應選數	
專業必修	分組必修(選修學程)	【A】：計4科任選4科															
	物理化學書報討論(五)	1													A	4	4
	物理化學書報討論(六)		1												A	4	4
	物理化學書報討論(七)				1										A	4	4
	物理化學書報討論(八)					1									A	4	4
	【B】：計4科任選4科																
	有機化學書報討論(五)	1													B	4	4
	有機化學書報討論(六)		1												B	4	4
	有機化學書報討論(七)				1										B	4	4
	有機化學書報討論(八)					1									B	4	4
	【C】：計4科任選4科																
	無機化學書報討論(五)	1													C	4	4
	無機化學書報討論(六)		1												C	4	4
	無機化學書報討論(七)				1										C	4	4
	無機化學書報討論(八)					1									C	4	4
	【D】：計4科任選4科																
	分析化學書報討論(五)	1													D	4	4
	分析化學書報討論(六)		1												D	4	4
	分析化學書報討論(七)				1										D	4	4
	分析化學書報討論(八)					1									D	4	4
	【E】：計48科任選2科																
	合成方法專題研究(一)	3													E	48	2
	合成方法專題研究(二)		3												E	48	2
	天然物合成專題研究(一)	3													E	48	2
	天然物合成專題研究(二)		3												E	48	2
	光譜專題研究(一)	3													E	48	2
	光譜專題研究(二)		3												E	48	2
	金屬簇化學專題研究(一)	3													E	48	2
	金屬簇化學專題研究(二)		3												E	48	2
	無機反應專題研究(一)	3													E	48	2
	無機反應專題研究(二)		3												E	48	2
	無機結構專題研究(一)	3													E	48	2
	無機結構專題研究(二)		3												E	48	2
	觸媒專題研究(一)	3													E	48	2
	觸媒專題研究(二)		3												E	48	2
	勻相催化專題研究(一)	3													E	48	2
	勻相催化專題研究(二)		3												E	48	2
	計算化學專題研究(一)	3													E	48	2
	計算化學專題研究(二)		3												E	48	2
	氣固交互作用專題研究(一)	3													E	48	2
	氣固交互作用專題研究(二)		3												E	48	2
	生物系統固態核磁共振專題研究(一)	3													E	48	2
	生物系統固態核磁共振專題研究(二)		3												E	48	2
	奈米力學專題研究(一)	3													E	48	2
	奈米力學專題研究(二)		3												E	48	2
	原子光譜分析專題研究(一)	3													E	48	2
	原子光譜分析專題研究(二)		3												E	48	2
	有機質譜專題研究(一)	3													E	48	2
有機質譜專題研究(二)		3												E	48	2	
微量生物分析專題研究(一)	3													E	48	2	

