

國立中山大學必修科目表 (106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	【A】：計4科任選4科															
	(選修學程)	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46科任選2科															
		合成方法專題研究(一)	3												E	46	2
		合成方法專題研究(二)		3											E	46	2
		天然物合成專題研究(一)	3												E	46	2
		天然物合成專題研究(二)		3											E	46	2
		光譜專題研究(一)	3												E	46	2
		光譜專題研究(二)		3											E	46	2
		金屬簇化學專題研究(一)	3												E	46	2
		金屬簇化學專題研究(二)		3											E	46	2
		無機反應專題研究(一)	3												E	46	2
		無機反應專題研究(二)		3											E	46	2
		無機結構專題研究(一)	3												E	46	2
		無機結構專題研究(二)		3											E	46	2
		觸媒專題研究(一)	3												E	46	2
		觸媒專題研究(二)		3											E	46	2
		勻相催化專題研究(一)	3												E	46	2
		勻相催化專題研究(二)		3											E	46	2
		計算化學專題研究(一)	3												E	46	2
		計算化學專題研究(二)		3											E	46	2
		氣固交互作用專題研究(一)	3												E	46	2
		氣固交互作用專題研究(二)		3											E	46	2
		生物系統固態核磁共振專題研究(一)	3												E	46	2
		生物系統固態核磁共振專題研究(二)		3											E	46	2
		奈米力學專題研究(一)	3												E	46	2
		奈米力學專題研究(二)		3											E	46	2
		原子光譜分析專題研究(一)	3												E	46	2
	原子光譜分析專題研究(二)		3											E	46	2	
	有機質譜專題研究(一)	3												E	46	2	
	有機質譜專題研究(二)		3											E	46	2	
	微量生物分析專題研究(一)	3												E	46	2	
	微量生物分析專題研究(二)		3											E	46	2	
	超微奈米藥物生化環境分析專題研究(一)	3												E	46	2	
			3											E	46	2	

