

先進光源科技學位學程
106 學年度起入學學生必修科目、學分數暨畢業總學分表

類別		科目名稱	學分數				備註
			上學期		下學期		
碩士班 (M)	物理組 (A)	(1)同步加速器光源應用	3				必修
		(2)加速器物理 I	3				
		(3)量子力學 I	3				
		(4)電動力學 I	3				
		(5)專題討論 I & II	1		1		
		(1) 量子力學 II	3				任選2門必修
		(2) 統計力學 I	3				
		(3) 凝態物理 I	3				
		(4) 電動力學 II	3				
		(5) 加速器物理 II	3				
	畢業應修學分：24（不含論文）						
	工科組 (B)	(1)同步加速器光源應用 或類似 同步輻射應用之課程	3				必修
		(2)加速器物理 I 或 加速器科技	3				
(3)書報討論		1	1	1	1		
畢業應修學分：28（不含論文）							
博士班 (D)	物理組 (A)	(1)同步加速器光源應用	3				必修
		(2)加速器物理 I	3				
		(3)量子力學 I	3				
		(4)電動力學 I	3				
		(5)專題討論 I & II	1		1		
		(6)凝態物理	3				
	畢業應修學分：18（不含論文） 逕讀博士學分：30						
	工科組 (B)	(1)同步加速器光源應用 或類似 同步輻射應用之課程	3				必修
		(2)加速器物理 I 或 加速器科技	3				
		(3)書報討論	1	1	1	1	
		畢業應修學分：22（不含論文） 逕讀博士學分：30					

依「國立清華大學學術研究倫理教育課程實施要點」規定，自 104 學年度起入學的研究生，需修習且通過本課程始得申請學位考試

依「國立清華大學學術研究倫理教育課程實施要點」規定，自 104 學年度起入學的研究生，需修習且通過本課程始得申請學位考試