

先進光源科技學位學程

109 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)							

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