

105 學年度色彩影像與照明科技學士學位學程雙主修應修科目表

分類說明		科目名稱	學分數	開課系所	備註
專業必修		色彩影像與照明專題 (一)	2	色彩所	專業必修4學分
		色彩影像與照明專題 (二)	2		
色彩專業選修	A 色彩 科技 領域	應用色彩科學	3	色彩所	專業選修A、B、 C各領域各至少 選修2門課，合 計36學分。
		色彩心理學概論	3	色彩所	
		應用色彩心理學	3	色彩所	
		感性色彩設計	3	色彩所	
		進階設計色彩學	3	色彩所	
		色彩量測與品質評價	3	色彩所	
		色彩工程概論	3	色彩所	
		色彩工程學	3	色彩所	
		應用視覺光學	3	色彩所	
		色彩與視覺心理研究分析	3	色彩所	
		展演空間導論	3	建築系	
	B 影像 科技 領域	影像科技概論	3	色彩所	
		彩色影像處理	3	色彩所	
		高等彩色視覺學	3	色彩所	
		立體取像技術	3	色彩所	
		三維模型設計實務	3	色彩所	
		色彩及影像實作技術	3	色彩所	
		高臨場顯示技術	3	色彩所	
		數位相機理論與實務	3	色彩所	
		跨媒體色彩複製	3	色彩所	
	多媒體資訊系統導論	3	電子系		
	C 照明 科技 領域	綠能照明科技	3	色彩所	
		人因在照明與色彩之應用	3	色彩所	
		固態照明光學設計	3	色彩所	
		光電應用	3	電子系	
		固態照明	3	光電所	
		高效能照明工程設計	3	電機系	
		LED照明燈具設計概論	3	色彩所	
		建築採光	3	建築系	
		光子學工程導論	3	色彩所	
光子學工程導論實習		1	色彩所		

		自然光照明系統	3	色彩所	
		自然光照明系統實習	1	色彩所	
		照明光學	3	色彩所	
		非成像光學與照明設計	3	色彩所	
	D 跨領域課程	色彩與照明	3	色彩所	
		色彩與照明概論	3	色彩所	
		數位典藏技術	3	色彩所	
		人因工程學	2	工管系	
		人因工程實習	1	工管系	
		色彩照明實驗與分析	2	色彩所	
		電路學(一)	3	電子系	
		電路學(二)	3	電子系	
		設計與智慧財產權	3	醫工所	
應修學分數		40 學分(含專業必修 4 學分, 專業選修 36 學分)			