

核准日期：中華民國 106 年 11 月 29 日

核准字號：臺教師（二）字第 1060173157 號

高級中等學校師資職前教育專門課程

「設計群—多媒體設計科」科目及學分一覽表

群別名稱	設計群	科別名稱	多媒體設計科		
要求總學分數	30	必備學分數	10	選備學分數	20
適合培育之相關學系、研究所(含輔系)		視覺傳達設計系所、傳播藝術系所及其他部訂適合培育之相關系所(含輔系)與學位學程。			
類型	科目名稱	相似科目名稱	學分數	備註	
必備科目	基本設計	基本設計(一)、基本設計(二)	2	※	
	色彩原理	色彩調查與應用、色彩實驗與應用、色彩學	2	※	
	基礎製圖	設計圖學(一)、設計圖學(二)	2	※ (工設系開設)	
	設計概論	設計概論、傳播科技概論、影視概論	2	※	
	繪畫基礎	素描、設計技法、表現技法(一)、表現技法(二)	2	※	
小計			10		
類型	科目名稱	相似科目名稱	學分數	備註	
選備科目	造形原理	立體造形、複合媒材創作、視覺心理學	2		
	設計與生活	設計美學、美學	2		
	數位設計基礎	數位影像設計、資訊軟體應用	2		
	設計方法與創意思考	設計方法與創意思考、創造性思考、創意思考	2		
	影像處理	數位影像處理、電腦影像合成製作	2		
	電腦繪圖	數位繪圖設計、數位繪圖應用	2		
	動畫設計	手繪動畫、停格動畫、電腦動畫製作	2		
	3D 動畫	3D 數位建模、3D 腳色綁縛與動畫、3D 渲染與視覺特效	2		
	影音後製	數位視訊剪輯、數位後製作	2		
	專題製作	專題設計、畢業專題	2		

多媒體網頁設計	網頁製作設計、網頁企劃製作、網頁動畫設計	2	
視覺傳達設計	視覺傳達設計、廣告設計、影視美術設計	2	
設計史	平面設計史、藝術概論、西洋美術概論(一)、西洋美術概論(二)、中國美術概論(一)、中國美術概論(二)、傳播史	2	
腳本設計	編劇方法、進階編劇方法	2	
數位音效	數位音效、音效概論、數位音效剪輯	2	
攝影	基礎攝影、商業攝影、影視攝影	2	
多媒體設計	數位專案製作、影視製片	2	
數位出版	設計相關法規、編輯設計	2	
互動媒體設計	互動多媒體設計	2	
小計		38	

說明

1. 「※」為對應職業學校群科課程綱要群部定之科目。
2. 現職「廣告設計科」或「多媒體設計科」教師年資達5年(含)以上(包括取得合格教師後,曾任3個月以上中等學校代理、代課或兼任教師之年資),且為「廣告設計科」相關系所組畢業者,並曾修習多媒體設計2學分者,或曾擔任教練指導學生參加全國高級中等學校商科學生技藝競賽之電腦繪圖或網頁設計職類競賽獲優勝以上者,得申請加註「多媒體設計科」專長教師證書。
前項規定申請加註「多媒體設計科」教師證書之申請期限至109學年度(民國110年7月31日)止。
前項現職教師係指現職編制內合格專任教師。