

國立臺灣師範大學培育中等學校各學科教師專長科目一覽表

民國 86 年 12 月 8 日教育部台（86）師（三）字第 86142859 號備查
民國 90 年 6 月 7 日教育部台（90）師（三）字第 90076806 號備查

中等學校任教科別：美工科、美術工藝科		
適合任教之學系、研究所：圖文傳播學系、美術學系、工業教育學系、設計研究所碩士班、工業科技教育學系。		
專門科目名稱	學分	備註
色彩學(或色彩計畫)	2	必備
圖學	2	必備
基本設計(或基礎設計、造型基礎)	2	必備
設計素描(或設計繪圖、設計繪畫)	2	必備
攝影技術(或攝影設計、攝影、應用攝影、廣告攝影)	2	必備
造形原理	2	以下選修
透視圖學(或圖學與透視)	2	
電腦繪圖製圖	2	
表現技法	2	
室內設計	2	
圖文傳播	2	
網版印刷	2	
木工製造	2	
陶瓷材料與加工技術	2	
釉藥調配與燒製	2	
模製陶瓷	2	
飾品材料與加工	2	
塑膠工製造	2	
工藝鑑賞	2	
彩色複製學	2	
書法	2	
素描(或基本畫法)	2	
水彩	2	
立體造形	2	
雕塑	2	
版畫(含絹印)	2	
電腦繪圖(含電腦二次元繪圖、電腦三次元繪圖)	2	
設計學(或設計概論含設計美學)	2	
工藝設計(美工設計、產品設計)	2	

國立臺灣師範大學培育中等學校各學科教師專長科目一覽表

民國 86 年 12 月 8 日教育部台（86）師（三）字第 86142859 號核定
民國 90 年 6 月 7 日教育部台（90）師（三）字第 90076806 號修正

中等學校任教科別：美工科、美術工藝科		
適合任教之學系、研究所：圖文傳播學系、美術學系、工業教育學系、設計研究所碩士班、工業科技教育學系。		
專門科目名稱	學分	備註
包裝設計	2	以下選修
視覺傳達設計(或商業設計、視覺識別系統)	2	
廣告學(含設計史、設計心理、廣告實例研究)	2	
影視原理與製作	2	
電視廣告設計	2	
傳播工程技術(傳播科技技術)	2	
書刊編輯與設計	2	
印刷設計與企畫(或印刷設計、印刷版面規劃與設計)	2	
印前文書處理	2	
印刷工程技術(印刷出版工程技術)	2	
裝訂與加工學	2	
產品設計研究	2	
設計方法特論	2	
設計專題研究	2	
攝影設計創作研究	2	
影像設計表現研究	2	
電腦繪圖創作研究	2	
設計繪畫表現研究	2	
設計史研究	2	
產品造形研究	2	
家具設計研究	2	
構成研究	2	
廣告攝影創作研究	2	
合計	104	以上至少共需修學分(含必備 10