

表二、高職數位教材發展與推廣計畫－基本設計科單元教案設計表

單元編號		3-3-1-1	單元名稱	配字原則/中國文字		
對應之課綱		配字原則			預計本單元總教學時間	50 分鐘 (約 30-50 分鐘)
教學目標	單元目標	使同學透過本單元，配字原則/中國文字，讓學生能輕鬆瞭解，中國文字之配字原則。				
	具體目標 (例如:能說出、能寫出、能列舉、能運用)	一、使學生能了解中國文字之配字基本原則。 二、使學生能列舉中國文字之配字基本原則。 三、使學生能說出中國文字字體之特色及適用範圍。 四、使學生能運用中國文字之配字原則，自行完成設計作業。				
教學活動		教學時間	元件			元件內容說明 (請填入 8-9 個元件)
			編號	類型	時間	
準備活動	1、引起學習動機 以 2 分鐘影音，道出常使用的中國文字及其適用性與特色，藉由不同文字的特色呈現出不同個性，引起學生學習動機。	5 分鐘	3-3-1-1-1	Flash 影片 文字 旁白 音效	2 分鐘	3-3-1-1-1 以 2 分鐘影音，說明日常生活中出現的中國文字字體約 10 種，藉以引起學生對於本單元的學習動機。
發展活動	1、運用簡報說明中國文字字體的特色：	30 分鐘	3-3-1-1-2	簡報 影音 文字 旁白	2 分鐘	3-3-1-1-2 以 12 頁簡報說明各種中國文字字體的特色： 1、仿字體 2、隸書 3、楷書 4、仿宋體

	2、運用簡報說明中國文字字體個性及適用範圍		3-3-1-1-3	簡報	2 分鐘	<p>5、明體字 6、行書 7、黑體 8、綜藝體 9、圓體 10、勘流體 11、其他常用變形體</p> <p>3-3-1-1-3 以 12 頁簡報說明各字中國文字字體個性及適用範例：</p> <p>1、仿字體 2、隸書 3、楷書 4、仿宋體 5、明體字 6、行書 7、黑體 8、綜藝體 9、圓體 10、勘流體 11、其他常用變形體</p>
	3、運字簡報說明單一文字的視覺錯視與調整方法		3-3-1-1-4	簡報	2 分鐘	<p>3-3-1-1-4 以 24 頁簡報說明單一文字的視覺錯視與調整：</p> <p>1. 橫豎線的粗細錯視 2. 黑白線的粗細錯視 3. 縱橫錯視</p>

	4、簡報說明群體文字的視覺錯視與調整原則：		3-3-1-1-5	簡報	2 分鐘	4. 垂直線分割的錯視 5. 垂直線被二等分的錯視 6. 水平線被二等分的錯視 7. 光滲現象的錯視 筆畫粗細的均衡問題 3-3-1-1-5 以 12 頁簡報說明群體文字的視覺錯視與調整原則： 1、字間調整 2、字體外框調整 3、閱讀方向的調整
綜合活動	1、運用教學活動測驗題，讓同學們從活動中瞭解中國文字配字原則。 2、互動多媒體的應用讓學生可以嘗試中國字體的配字效果。 3、學習單	15 分鐘	3-3-1-1-6 3-3-1-1-7 3-3-1-1-8	Flash 動畫 Flash 動畫	2 分鐘 0 分鐘	3-3-1-1-6 以動畫方式，完成 10 題測驗題活動，讓同學們從活動中瞭解中國文字之配字原則。 3-3-1-1-7 互動多媒體，可以選擇字型、字體大小等設定，讓同學完成配字練習。 3-3-1-1-8 學生收集資料剪貼、分析、比較現行中國文字之配字資料。
	合計：	50 分鐘		合計：	12 分鐘	8 個元件

可供設計參考資源列表（請至少填入 2-3 項）

參考資源(線上資源或參考書籍)	簡 述
文字造形 I / 陳美燕/龍騰出版社	從文字的形成到文字的應用，是學生對於文字造形基本認識之教科書
基本設計 I / 李美惠/全華出版社	從中西文字之發展過程到結構與配字原則作概略性介紹，為教科書
創意精選—文字造形設計篇/張惠如 / 藝風堂出版社	本書共分為文字造形設計漫談、創意作品設計流程及創意作品設計欣賞三大單元。
字學—文字造形的理論與實務	在廣闊的文字世界裡，文字不僅在乎形，也在乎形所給予的性靈境界。如何呈現這些林林總總的字

體，則是字學所要探討的領域。

說明：

1. 依欲開發之單元撰寫單元教案設計表，內含教學流程與重點、教學時間、教學元件相關內容等。
2. 「教學元件」為有教學目的的物件，例：動畫、影片、圖說、簡報等，單一教學元件建議容量不要超過 30M。
3. 因本表關係投標廠商成本估算，故請以每單元 15 分鐘元件操作或播放時間（直接換算廠商時間成本）設計每一單元，建議平均每單元設計約 8-9 個元件。
4. 名稱定義：

名稱	說明
準備活動	本活動係指課間準備，主要為引起動機。例如：複習、播放影片、遊戲等。
發展活動	有時用介紹、提示，有時用說明、解釋，有時用討論、報告，有時用示範、練習，有時用觀察、實驗，有時用解剖、製作，有時參觀、檢討，有時用扮演、發表，方式繁多。 建議安排 5-7 個元件
綜合活動	教學活動中的最後階段，例如：整理、評量、指定作業。 建議安排 1-2 個元件