

國立臺北商業大學網路輔助教學計畫書

學校名稱：國立臺北商業大學

開課期間：112學年度1學期 (本學期是否為新開設課程：☒是 ☐否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於☐打☒)

1.	課程名稱	40523100 多媒體網頁設計
2.	課程英文名稱	40523100 MULTIMEDIA WEB PAGE DESIGN
3.	教學型態	☒ 課堂教學 (V單校區授課 ☐ 跨校區同步視訊授課)
4.	授課教師姓名及職稱	張淑楨助理教授
5.	師資來源	V專業系所聘任 ☐ 通識中心聘任 ☐ 以上合聘 ☐ 其他
6.	開課單位名稱 (或所屬學院及科系所名稱)	商學院/企管系
7.	課程學制	V學士班 ☐ 進修學士班 ☐ 學士班在職專班 ☐ 碩士班 ☐ 碩士班在職專班 ☐ 博士班 ☐ 學院(☐ 二年制 ☐ 四年制) ☐ 專科(☐ 二年制 ☐ 五年制) ☐ 進修專校 ☐ 進修學院(☐ 二技 ☐ 四技 ☐ 碩士在職專班) ☐ 學位學程(☐ 二年制 ☐ 四年制 ☐ 碩士班) ☐ 學分學程
8.	部別	V日間部 ☐ 進修部(夜間部) ☐ 其他
9.	科目類別	☐ 共同科目 ☐ 通識科目 ☐ 校定科目 ☒ 專業科目 ☐ 教育科目 ☐ 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	☐ 教育部定 ☐ 校定 ☐ 院定 ☐ 所定 ☒ 系定 ☐ 其他
11.	開課期限(授課學期數)	☒ 一學期(半年) ☐ 二學期(全年) ☐ 其他
12.	選課別	☐ 必修 V選修 ☐ 其他
13.	學分數	2
14.	每週上課時數	2 (請填平均每週面授時數)
15.	開課班級數	2(由校部四技學制企管系二年甲、乙班)
16.	預計總修課人數	70人(男生 人,女生 人)
17.	全英語教學	☐ 是 V否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫,無則免填)	國外合作學校與系所名稱:_____ ☐ 國內主播 ☐ 國內收播 ☐ 境外專班 ☐ 雙聯學制 ☐ 其他
19.	課程平台網址	數位學習平台:
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	

貳、課程教學計畫

一	教學目標	教學目標： 本課以 HTML5 為開啟，幫助初學者將網頁設計基礎打穩，接著網頁加入 CSS3 樣式設計，藉由 CSS3 樣式的自由組合出華麗的網頁風格，。最後視學生程度搭配 JavaScript/jQuery 展現網頁各種互動應用，藉由 JavaScript 與 jQuery 兩個強大的函式庫，讓網頁不再只是出現在瀏覽器上冷冰冰的頁面。除此之外在課程內容中，會評估修課同學的能力中也加入目前受歡迎的 Bootstrap 響應式網頁框架與 jQuery Mobile 模組，透過這兩項網頁設計的利器，相信初學者也能夠很快的掌握網頁設計技能。 ● 對應之系核心能力：商管實務技能 50 %、創意創新整合 50 % ● 對應之校核心能力指標：實務技能 50 %、創意創新 30 %、數位化 20 %																																																																																																									
二	適合修習對象	日間部 四校學制 企管系 二年甲、乙班																																																																																																									
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式)																																																																																																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">週次</th><th rowspan="2">授課內容</th><th colspan="3">授課方式及時數 (請填時數，無則免填)</th></tr> <tr> <th colspan="3">每週每學分至少須提供 10 分鐘自錄數位教材</th></tr> <tr> <th></th><th></th><th>面授教學(時)</th><th>自錄數位教材單元名稱</th><th>錄製時數</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>網頁設計基本概念</td><td>2</td><td>CH01 網頁設計基本概念</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>2</td><td>網頁設計程式語言</td><td>2</td><td>瀏覽端、伺服器端、MVC 架構、Web API</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>3</td><td>HTML 基本概念</td><td>2</td><td>網站設計與搜尋引擎最佳化</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>4</td><td>常用的 HTML 元素</td><td></td><td>常用的 HTML 元素</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>5</td><td>影音多媒體、表格及表單元素</td><td></td><td>影音多媒體、表格及表單元素</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>6</td><td>CSS 基本概念</td><td></td><td>CSS 基本概念</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>7</td><td>CSS 基本概念</td><td></td><td>CSS 基本樣式</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>8</td><td>CSS 基本概念</td><td></td><td>CSS 基本樣式</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>9</td><td>期中考</td><td></td><td>期中考</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>CSS 基本樣式</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>CSS 基本樣式</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>CSS 進階樣式</td><td></td><td>CSS 進階樣式</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>13</td><td>CSS 進階樣式</td><td></td><td>CSS 進階樣式</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>14</td><td>CSS 進階樣式</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>Bootstrap 基本概念</td><td></td><td>Bootstrap 基本概念</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>16</td><td>Bootstrap 基本概念</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>HTML+CSS 網頁設計實作</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>期末報告</td><td></td><td>期末報告</td><td></td></tr> </tbody> </table>			週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)			每週每學分至少須提供 10 分鐘自錄數位教材					面授教學(時)	自錄數位教材單元名稱	錄製時數	1	網頁設計基本概念	2	CH01 網頁設計基本概念	0.5	2	網頁設計程式語言	2	瀏覽端、伺服器端、MVC 架構、Web API	0.5	3	HTML 基本概念	2	網站設計與搜尋引擎最佳化	0.5	4	常用的 HTML 元素		常用的 HTML 元素	0.5	5	影音多媒體、表格及表單元素		影音多媒體、表格及表單元素	0.5	6	CSS 基本概念		CSS 基本概念	0.5	7	CSS 基本概念		CSS 基本樣式	0.5	8	CSS 基本概念		CSS 基本樣式	0.5	9	期中考		期中考		10	CSS 基本樣式				11	CSS 基本樣式				12	CSS 進階樣式		CSS 進階樣式	0.5	13	CSS 進階樣式		CSS 進階樣式	0.5	14	CSS 進階樣式				15	Bootstrap 基本概念		Bootstrap 基本概念	0.5	16	Bootstrap 基本概念				17	HTML+CSS 網頁設計實作				18	期末報告		期末報告	
週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)																																																																																																									
		每週每學分至少須提供 10 分鐘自錄數位教材																																																																																																									
		面授教學(時)	自錄數位教材單元名稱	錄製時數																																																																																																							
1	網頁設計基本概念	2	CH01 網頁設計基本概念	0.5																																																																																																							
2	網頁設計程式語言	2	瀏覽端、伺服器端、MVC 架構、Web API	0.5																																																																																																							
3	HTML 基本概念	2	網站設計與搜尋引擎最佳化	0.5																																																																																																							
4	常用的 HTML 元素		常用的 HTML 元素	0.5																																																																																																							
5	影音多媒體、表格及表單元素		影音多媒體、表格及表單元素	0.5																																																																																																							
6	CSS 基本概念		CSS 基本概念	0.5																																																																																																							
7	CSS 基本概念		CSS 基本樣式	0.5																																																																																																							
8	CSS 基本概念		CSS 基本樣式	0.5																																																																																																							
9	期中考		期中考																																																																																																								
10	CSS 基本樣式																																																																																																										
11	CSS 基本樣式																																																																																																										
12	CSS 進階樣式		CSS 進階樣式	0.5																																																																																																							
13	CSS 進階樣式		CSS 進階樣式	0.5																																																																																																							
14	CSS 進階樣式																																																																																																										
15	Bootstrap 基本概念		Bootstrap 基本概念	0.5																																																																																																							
16	Bootstrap 基本概念																																																																																																										
17	HTML+CSS 網頁設計實作																																																																																																										
18	期末報告		期末報告																																																																																																								

四	教學方式	(有包含者請打✓，可複選) V 1.提供線上課程主要及補充教材 ☐ 2.提供線上非同步教學，次數：_____次，總時數：_____小時 ☐ 3.提供線上同步教學，次數：_____次，總時數：_____小時 ☐ 4.有線上教師或線上助教 V 5.提供面授教學，次數：<u>18</u>次，總時數：<u>36</u>小時 ☒ 6.提供線上作業，次數：<u>4</u>次 ☒ 7.提供線上測驗，次數：<u>2</u>次 ☐ 8.提供線上討論，次數：_____次 ☐ 9.其它：(請說明) 課程教學方式設計： 以實體上課與練習為主，並於課程中進行教學錄影提供學生課後複習。實體上課則以當週授課內容之實作作業為學習成效評量。
五	數位教材名稱、教科書與參考資料書目	網頁設計必學技術：HTML5+CSS3+JavaScript+jQuery+jQuery Mobile+Bootstrap5
六	學習管理系統	呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選) 1.提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 ☐ 個人資料 ☐ 課程資訊 ☐ 其他相關資料管理功能 2.提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 ☐ 最新消息發佈、瀏覽 V 教學大綱及進度 V 教材內容設計、觀看、下載 ☐ 成績系統管理及查詢 V 進行線上測驗、作業發佈 V 線上點名 V 學習資訊 ☐ 互動式學習設計(聊天室或討論區) ☐ 各種教學活動之功能呈現 ☐ 其他相關功能(請說明)
七	師生互動討論方式	於授課後教師於 48 小時內上傳剪輯後之影音檔，供同學在家複習，尚安排以下討論方式： 1.每週安排至少 2 小時固定諮商時間 office hour 2.提供教師 EMAIL，等讓學生能適時尋求課程協助。
八	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) V 1.提供線上說明作業內容 ☐ 2.線上即時作業填答 V 3.作業檔案上傳及下載 V 4.線上測驗 V 5.成績查詢 ☐ 6.其他做法(請說明)

九	成績評量方式	期中考 30% 期末報告 40% 出席與平時成績 30%
十	上課注意事項	平時成績以作業與出席率作為評分基礎 每堂課點名
十一	相關行政支援單位	行政支援單位請列出單位名稱以及支援工作事項。