



## 貳、課程教學計畫

一	教學目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解做一個可信賴的有效決策時如何使用資料處理的必要科技與知識 (如資訊安全、系統發展、基礎程式邏輯等)</li> <li>2. 以實作方式,利用現有資料去發展一個標準但卻有彈性的模式能做出有效的決策</li> <li>3. 擁有整理及分析資料並建立一個簡單資料庫的能力</li> <li>4. 學習、理解與應用可以用來幫助資料處理、溝通需求、及問題解決的適當的科技與軟體</li> </ol>
二	適合修習對象	大學部學生
三	課程內容大綱	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <p>第一週 &lt;面授&gt;</p> <p>課程目標：熟悉遠距教學系統、彼此熟識、資料庫管理系統簡介。</p> <p>議題討論：(一)我是誰。(二)我為什麼修這門課。</p> <p>單元測驗一：資料庫管理系統</p> <p>第二週 &lt;遠距教學&gt;</p> <p>EXCEL 基本功能介紹</p> <p>第三週 &lt;面授&gt;</p> <p>EXCEL 函數介紹，說明 EXCEL 專案時間表與評分標準。</p> <p>議題討論 (三)：尋找分組對象。</p> <p>隨堂作業一</p> <p>第四週 &lt;遠距教學&gt;</p> <p>VBA 程式設計</p> <p>第五週 &lt;遠距教學&gt;</p> <p>EXCEL 範例二：計算薪資所得基本應用</p> <p>第六週 &lt;面授&gt;</p> <p>EXCEL 查表</p>

隨堂作業二

上傳專案分組名單

議題討論：程式設計對我有什麼用

第七週 <遠距教學>

VBA：程式設計（二）

第八週 <面授>

EXCEL 上機考試

第九週 <遠距教學>

管理資訊系統

管理資訊系統個案

議題討論：各行業都需要管理資訊系統嗎？

第十週 <遠距教學>

系統分析與設計

單元測驗二：系統分析

議題討論：系統分析有用嗎

第十一週 <面授>

EXCEL 專案 Demo

第十二週 <遠距教學>

資訊安全、隱私與道德

議題討論：中毒真可怕

第十三週 <面授>

ACCESS 基本功能介紹

隨堂作業三

議題討論（四）：ACCESS 加分議題

第十四週 <遠距教學>

ACCESS 資料庫擷取與應用

		<p>第十五週 &lt;遠距教學&gt;</p> <p>ACCESS 資料庫建立範例二</p> <p>第十六週 &lt;遠距教學&gt;</p> <p>ACCESS 資料庫擷取與應用範例二</p> <p>第十七週 &lt;面授&gt;</p> <p>ACCESS 專案 Demo</p> <p>第十八週 &lt;面授&gt;</p> <p>ACCESS 上機考試</p> <p>議題討論：我對課程的建議</p>
<p>四</p>	<p>教學方式</p>	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>1.提供線上課程主要及補充教材</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>2.提供線上非同步教學</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>3.有線上教師或線上助教</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>4.提供面授教學，次數：8 次，總時數：24 小時</p> <p><input type="checkbox"/>5.提供線上同步教學，次數：__次，總時數：__小時</p> <p><input type="checkbox"/>6.其它：(請說明)</p>
<p>五</p>	<p>學習管理系統</p>	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能</p> <p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p>1.提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 個人資料</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能</p> <p>2.提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈</p>

		<input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input checked="" type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 其他相關功能 (請說明)
六	師生互動討論方式	(包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等) (1) 網上互動：主要利用「課程公告」功能告知同學訊息，以「課程討論」功能解答同學問題及同儕互動，以「主題討論」功能誘使同學分享心得，期中、末考前以線上討論方式及時回答問題。以及「常見問題」功能協助同學自助式學習。 (2)e-mail：學生可以利用“智慧大師”軟體所提供之 e-mail 功能，發信給老師，老師也可以發信給全班或某個同學。 (3)office hour：老師提供每週 2 小時 office hour，讓同學可至研究室問問題或討論。
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1.提供線上說明作業內容 <input checked="" type="checkbox"/> 2.線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/> 3.作業檔案上傳及下載 <input checked="" type="checkbox"/> 4.線上測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 5.成績查詢 <input type="checkbox"/> 6.其他做法 (請說明)
八	成績評量方式	(包括考試方式、考評項目其所佔總分比率)  平時作業 15% 單元測驗 10% 資訊安全及 MIS 作業 5% EXCEL 專案 20% ACCESS 專案 20% EXCEL 上機考 15% ACCESS 上機考 15%
九	上課注意事項	本課程共有 8 週面授 (含期中、期末考)，其他 10 週採非同步遠距教學，課程每週有一個單元主題，在單元主題內以下述方式進行： (1)課程講授： 如果是遠距教學，則將教材以錄影及教學網頁二種方式置網站上。 (2)主題討論： 對於價值分享類主題，放置該單元之相關議題，讓同學發表意見或心

		<p>得。</p> <p>(3)單元測驗及作業：</p> <p>對技術類則以作業或測驗作為教師評分及同學自我學習</p>
--	--	--