

A10-1 一般及專業理論課程綱要表

系科名稱： 通識教育中心			
科目名稱： 電腦軟體應用			
英文科目名稱： Office suite Application			
學年、學期、學分數：		第一學年第一學期 1 學分 2 小時	
先修科目或先備能力： 簡單中英文輸入、電腦基礎操作			
教學目標：			
<p>了解電腦作業系統與應用軟體（知識）</p> <p>具備職場電腦操作能力與提升工作效率（態度）</p> <p>提升電腦文書處理能力（技能）</p> <p>提升電子試算表規劃、製作、應用能力（技能）</p> <p>提升電腦簡報製作、設計能力（技能）</p> <p>能設計基本資料庫並應用（技能）</p> <p>整合辦公室軟體實務應用（知識、技能）</p> <p>具備電腦軟體應用乙級檢定能力（其他）</p> <p style="text-align: center;">包含知識、技能、態度、其他等四項</p>			
教材大綱：			
單元主題	內容綱要	教學參考節數	備註
一、課程介紹	課程目的、評分方式、教學環境	2	
二、電腦作業系統	認識 Windows 作業系統 檔案管理 輸入法 軟體安裝 工具使用	2	
三、文書處理	Word 基本操作 文件編輯 範本、索引、目錄編排 一般列印合併列印 職場應用實務範例	6	
四、試算表應用	Excel 基本操作 試算表製作 表格、公式、函數 統計圖表 樞紐分析表	8	

	職場應用實務範例		
五、資料庫設計	Access 基本操作 製作資料庫及資料表 關聯設計 查詢設計 表單報表 職場應用實務範例	6	
六、簡報製作	認識 PowerPoint 簡報製作 多媒體與互動效果 職場應用實務範例	4	
七、軟體整合	資料庫與試算表 試算表與文書處理 試算表與線上作業 簡報與試算表 職場應用實務範	4	
八、電腦軟體應用乙級檢定	認識電腦軟體應用乙級證照檢定 學科題庫說明 術科測驗實作	4	
英文課程大綱	<p>一. the curriculum introduce Curriculum purpose, grade point method, teaching environment(2 sections)</p> <p>二. computer operation system Know Windows operation system The file manages Input method The software installs The tool uses (2 sections)</p> <p>三. word processing Word is basic to operate The document edits The copy, index, catalogue arranges in order Generally print out merger to print out The job field applies actual situation example(6 sections)</p> <p>四. the trial balance is applied Excel is basic to operate The trial balance manufactures Form, formula, function Statistical charts</p>		

	<p>The pivot analyzes form The job field applies actual situation example(8 sections)</p> <p>五. the database design Access is basic to operate Manufacture database and data form The connection designs The search designs Form and list statement The job field applies actual situation example(6 sections)</p> <p>六. the briefing manufacture Know PowerPoint The briefing manufactures Multi-media and interactive effect The job field applies actual situation example(4 sections)</p> <p>七. the software integrate Database and trial balance Trial balance and word processing The trial balance is with on-line homework Briefing and trial balance The job field applies actual situation Fan(4 sections)</p> <p>八. the computer software apply a second grade examination Know the computer software application second grade license examination The academics database explains The technique test actually makes(4 sections)</p>
<p>※教學目標 (歸納為四項): 分別為知識 (Knowledge)、技能 (Skills)、態度 (Attitudes)、其他各一項</p> <p>※單元主題: 為各項知能之彙整</p> <p>※內容綱要: 為各項知能即一般知識、職業知識、態度; 專業技術安全知識; 專業基礎知識加上補充之知能 (表 A8 中未列, 但為達知識或技能的完整性且課程中需教授之能力), 撰寫方式係以不含動詞的知能內容方式呈現</p> <p style="text-align: center;">※三者之關係: 教學目標 > 單元主題 > 內容綱要</p>	
檢核項目	是否符合
1. 是否將科目名稱、上課時數及學分數填入本表.....	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2. 是否將教學目標、綱要名稱或單元名稱填入本	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

表.....	
3.所填入的行業知能是否有考慮學生學習的順序性、邏輯性、連貫性、完整性.....	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
4.除了表 A6 所敘述的行業知能，是否有考慮到其他的知能，以成為一門完整學科.....	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>