

1011學期 課程基本資料/Course Information			
系所 / 年級	資傳系 3年級	課號 / 班別	63U00057 / C
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	資料蒐集與分析	科目英文名稱	Information Survey and Analysis
主要授課老師	沈俊宏	開課期間	一學年之上學期
人數上限	60人	已選人數	60人
起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間			
第1週 / 第18週 / H406 / 星期4第05節 第1週 / 第18週 / H406 / 星期4第06節 第1週 / 第18週 / H406 / 星期4第07節 請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。 Please observe Intellectual Property Rights (IPR), not to make illegal copies.			
教學綱要/syllabus			
第一部分/Part I (※ 依課程委員會審議之內容決議填入)			
一、教學目標所要達成之能力培養項目： 【依據課程委員會審議通過之課程與基本素養/核心能力關聯表填寫】	基本素養/核心能力 Core Literacy/Core Competencies	相關性 Relevance	
		高度相關	中度相關
	資訊媒體傳播	✓	
	資訊媒體設計	✓	
	資訊媒體分析	✓	
	資訊媒體應用	✓	
二、教學目標 (Objective)	1. 認知面：[使學生理解、應用、分析、綜合、比較、推論、評估本課程之理論與概念]： 使同學熟悉與了解資料蒐集與分析的概念 2. 技能面[使學生能獲得運用與實做本課程理論與概念之技巧]： 使同學學會資料蒐集相關工具的使用。 3. 情意面[能引發學生對本課程之興趣，激發學生學習動機，增加觸類旁通與自主學習]： 使同學對資料蒐集與分析感到興趣，進而運用相關技術於畢業專題的製作。		
三、符合教學目標之課程內容設計	資料分析技巧, 包括：銷售報表、業績分析、貸款試算、運費估算、薪資所得、成本估算、廣告效果、工作流程、投資計畫可行性...等 樞紐分析表、假設分析、目標搜尋、規劃求解、分析藍本等分析工具的活用 結合各種函數進行資料分析, 加速分析效率 跨檔案、活頁簿、工作表的資料整合、分析 樞紐分析圖與各類統計圖表的製作		
四、先修科目 (Pre Course)	無		
第二部分/Part II			
一、多元教學方法 (Teaching Method)	<input type="checkbox"/> 由學生自訂學習目標與抱負水準	<input type="checkbox"/> 案例或故事討論	<input checked="" type="checkbox"/> 講述
	<input type="checkbox"/> 服務學習	<input type="checkbox"/> 學生課後書面報告	<input type="checkbox"/> 小組討論
	<input type="checkbox"/> 學生上台報告	<input type="checkbox"/> 腦力激盪	<input checked="" type="checkbox"/> 學生實作
	<input checked="" type="checkbox"/> 習題練習	<input type="checkbox"/> 影片欣賞與討論	<input type="checkbox"/> 採訪
	<input type="checkbox"/> 審議式民主	<input type="checkbox"/> 觀察與資料收集	<input type="checkbox"/> 一分鐘回饋
		<input type="checkbox"/> 參訪	<input type="checkbox"/> 角色演練
		<input checked="" type="checkbox"/> 化教學	<input type="checkbox"/> 其他
二、參考書目 (Reference) [符合教學目標之參考書目]	施威銘研究室，Excel 2007 商用範例實作，旗標出版社		
三、教學進度 (Syllabi) [符合教學目標之教學進度]	2012/9/13	建立在職訓練課程表	沈俊宏
	2012/9/20	員工升等考核成績計算	沈俊宏
	2012/9/27	製作網路拍賣產品訂單	沈俊宏
	2012/10/4	列印產品目錄	沈俊宏
	2012/10/11	計算資產設備的折舊	沈俊宏
	2012/10/18	年度預算報表	沈俊宏
	2012/10/25	產品銷售分析	沈俊宏
	2012/11/1	計算業績獎金	沈俊宏
	2012/11/8	期中考	沈俊宏
	2012/11/15	計算員工出勤時數	沈俊宏
	2012/11/22	員工考績計算	沈俊宏
	2012/11/29	企業網路意見調查表	沈俊宏
	2012/12/6	市場調查分析	沈俊宏

	2012/12/13	人事薪資系統		沈俊宏
	2012/12/20	規劃求解求算最大利潤		沈俊宏
	2012/12/27	個人投資理財試算		沈俊宏
	2013/1/3	保險方案評估		沈俊宏
	2013/1/10	期末考		沈俊宏
四、多元評量方法 (Evaluation) [所勾選評量方法 之評分加總 為100分]	評量方式	分數	評量方式	分數
	<input checked="" type="checkbox"/> 實作測驗	25	<input checked="" type="checkbox"/> 期中筆試	25
	<input type="checkbox"/> 隨堂筆試測驗	0	<input checked="" type="checkbox"/> 期末筆試	25
	<input type="checkbox"/> 小組作業	0	<input type="checkbox"/> 期中報告	0
	<input type="checkbox"/> 服務日誌	0	<input type="checkbox"/> 期末報告	0
	<input type="checkbox"/> 口試	0	<input type="checkbox"/> 專題報告	0
	<input type="checkbox"/> 個人上台報告	0	<input type="checkbox"/> 實作作品與反思	0
	<input type="checkbox"/> 小組上台報告	0	<input type="checkbox"/> 前後測比較進步與成長	0
	<input checked="" type="checkbox"/> 出席狀況	25	<input type="checkbox"/> 課堂參與與表現	0
	<input type="checkbox"/> 心得與反思報告	0	<input type="checkbox"/> 其他	0
五、講義位址 (http://)				

[回上頁](#)

[重新查詢](#)