



教育部技職校院 南區區域教學資源中心

Southern Taiwan Teaching / Learning Resource Center

主軸計畫七 經驗傳承攜手精進組

分項計畫：7-2 提昇教學品質改善計畫

主辦單位：南區區域教學資源中心

承辦單位：國立屏東商業技術學院 教學資源中心

協辦單位：國立高雄應用科技大學

「教師創意教學教案經驗分享研習營」

連絡窗口：陳俊偉 專任助理

聯絡電話：08-7238700 #2120

E-Mail :kissdavi@npic.edu.tw

「教師創意教學教案經驗分享研習營」

一、背景分析

教案的目的在於擬定教學方式以及教學進度。而寫教案是教學前準備，能想一些有助於學者吸收的方法，並編列進去。一般來說這是一種教學前的計畫，而教案本身是以「教學目標」和「課程綱要」為主。列出這個單元希望學員能學到什麼，而教案就是讓學員在課程中學到所需的、如何安排課程、教學時間等。

教育部顧問室科技與社會跨領域教學計畫自 96 年執行迄今，每年均有補助研究並發展科技與社會議題的教材和教案，可見教案分享為教育部重視的工作。去年本校共完成 13 個教案並將優良教案公佈於網站上，方便教師們參考運用，以落實學術回饋社會之目標。而本次活動將分享兩個教案，將選專案案規劃及條碼應用教學這兩個教案做為分享，除了提供教案教學的技巧外，也提供教案編寫及上課經驗。專案案規劃及條碼應用教學這兩個教案，可讓行銷領域及流通管理領域的教師多了輔助教學的工具及教學內容，並可有效提昇學生上課興趣及實務能力。

教案是一種課程的設計，主要是教師要如何進行課程的事前規劃，把課程中要進行活動，諸如活動過程／所需時間／以及活動目的，都事先安排規劃，不僅作為教學的備課，更可以讓老師掌握課程的節奏。優良的教案可以豐富教師之教學內容，以達集思廣益之效。

➔ 15	創新商品行銷策略案例分析	婉綺	2010/03/15	132	19
➔ 14	將圖文字的Word檔案和PDF檔案互相轉換之軟體應用	貞璉	2010/01/05	443	50
➔ 13	最實用之網路商店製作	貞璉	2009/10/27	690	79
➔ 12	呈現商品最佳影像之攝影教學	貞璉	2009/10/27	768	90
➔ 11	上網基本設定教學-設定網路位址(IP Address)、子網...	貞璉	2009/10/27	799	91
➔ 10	專案工作(活動)排程的軟體使用與應用(約3-6小時)	貞璉	2009/09/29	923	77
➔ 9	KEY PERFORMANCE INDICATORS	貞璉	2009/09/23	823	116
➔ 8	自由軟體基礎_網站架設、佈告欄與檔案管理	郭冠樟 老師	2009/08/27	1151	150
➔ 7	yahoo & hotmai隨身收信	郭冠樟 老師	2009/02/23	1531	190
➔ 6	BIOS基本設定、切割硬碟	郭冠樟 老師	2009/02/23	1717	218
➔ 5	條碼製作教學	郭冠樟 老師	2009/02/20	1598	187
➔ 4	Movie Maker教學	郭冠樟 老師	2009/02/20	1640	257
➔ 3	網頁製作教學	郭冠樟 老師	2009/02/20	1574	212
➔ 2	簡報教學	郭冠樟 老師	2009/02/17	1599	223
➔ 1	企劃案規劃與製作	郭冠樟 老師	2009/02/17	1564	196

二、活動內容

教案 1 專案工作(活動)排程的軟體使用與應用

教案說明：

活動排序是指將所有需要完成的活動，依照彼此之間的各种執行上的關聯性，以甘特圖 (Gantt chart 或 bar chart)，網路圖 (network diagram)和里程碑圖 (milestone chart) 等圖形呈現方式，排列出專案活動的先後執行順序。本教案目標是讓學生可以取得免費甘特圖排程軟體，讓學生可以自行製作甘特圖。

搭配課程：專案管理、專題製作

教學內容：

1. 何謂甘特圖？
2. 使用甘特圖的注意事項有哪些？
3. 活動排序？
4. 專案進度？
5. 制訂專案進度之前必須先決定好一些和呈現進度有直接關係的細節，包括哪幾樣
6. 制訂專案進度必須考慮之因素
7. 何謂專案網路圖
8. 何謂活動工時？
9. 何謂資源可用度？

學習效益：

1. 瞭解基本專案知識、技術、工具與方法之整合及運用。
2. 全盤認識專案起始、計劃、執行、控制到結束的流程，使具有實際專案運作之能力，並瞭解解決工作中面臨相關問題的重點

講師簡介：

專案活動排程軟體搭配專業課程的教案是由歐陽彥晶老師講解。歐陽彥晶老師畢業於國立中山大學資訊管理所 博士，實務經驗豐富（和春技術學院資訊管理系講師/副教授、友聯儲運股份有限公司董事長特助、台灣夾板公司董事長特助/停車塔開發經理信陽停車塔股份有限公司監察人、倫飛電腦股份有限公司研究開發部助理工程師、金儀電子股份有限公司研究開發部助理工程師，目前擔任國立屏東商業技術學院商業自動化與管理系 副教授一職等）。

教案2 打造一個暢行無阻的商品條碼

教案說明：

本教案目標是可以讓學生自行製作條碼 (Bar Code)，並讓學生拿著自製條碼至便利商店測試是否可以通過便利商店收銀系統。。

搭配課程：零售管理、商業自動化、門市管理

教學內容：

1. 何謂條碼？
2. 國際條碼的起源？
3. 商店申請條碼有哪些注意事項與約定事項？
4. 商店可以不需向政府申請，自行印製條碼嗎？
5. EAN-13國際條碼的驗證。
6. 條碼製作教學

學習效益：

1. 瞭解基本條碼知識、技術、工具與方法之整合及運用。
2. 清楚條碼在製造商、批發商、零售商、顧客所扮演得角色。

講師簡介：

條碼製作教學教案是由郭冠樟老師講解。郭冠樟老師畢業於國立台北大學企業管理研究所博士班，實務經驗豐富(資策會專員、所羅門(股)專案經理、創網國際投資(股)經理、私立德霖技術學院專任講師、私立開南大學企業管理系助理教授，目前擔任國立屏東商業技術學院行銷與流通管理系助理教授一職等)。

三、辦理單位

指導單位：行政院教育部技職司

主辦單位：南區區域教學資源中心

承辦單位：國立屏東商業技術學院 教務處教學資源中心

協辦單位：國立高雄應用科技大學

四、活動時間

「創意教學教案經驗分享」教師研習營：民國 99 年 10 月 15 日(星期五)，時間為上午 9：30 至下午 16：30，共計 6 小時。

伍、活動地點

1. 國立屏東商業技術學院 電算中心 1008 教室
(校址：900 屏東市民生東路 51 號)。
2. 學校位置圖如附件二所示。

六、參加對象

加入南區區域教學資源中心之各夥伴學校，包括技職校院與專科學校，共 35 所學校所屬教師；餘次之，預計參加人數每場 60 名。

七、課程費用

課程完全免費，並提供餐飲。

八、報名人數限制

正取人數 60 人；備取 10 人。

九、報名系統

報名方式：採線上報名。

報名網址：http://trc.npic.edu.tw/registration/index.php?action=activity_list

報名時間：2010 年 09 月 13 日 09 時 00 分 ~ 2010 年 10 月 08 日 12 時 00 分

名額有限，請速上線報名。

十、備註事項

至報名截止日前，報名未達 25 人則延期開課，開課日期另行公告。

教育部技職校院南區區域教學資源中心計畫

提昇教學品質改善計畫— 「教師創意教學教案經驗分享研習營」課程表

日期：99年10月15日（星期五）上午9：30至下午16：30

地點：國立屏東商業技術學院 電算中心1008教室

（校址：900屏東市民生東路51號）

日期	時間	研習內容	授課講師
10月15日 (星期五)	09:20~09:30	報到、領取上課講義	國立屏東商業技術學院行銷與流通管理系 郭冠樟 助理教授 (條碼製作教學)
	09:30~11:00	1. 何謂條碼? 2. 國際條碼的起源? 3. 商店申請條碼有哪些注意事項與約定事項?	
	11:00~11:10	休息時間	
	11:10~12:10	4. 商店可以不需向政府申請，自行印製條碼嗎? 5. EAN-13國際條碼的驗證。 6. 條碼製作教學	
	12:10~13:20	午餐時間	
	13:20~15:00	1. 何謂甘特圖? 2. 使用甘特圖的注意事項有哪些? 3. 活動排序? 4. 專案進度? 5. 制訂專案進度之前必須先決定好一些和呈現進度有直接關係的細節，包括哪幾樣?	國立屏東商業技術學院商業自動化與管理系
	15:00~15:30	茶敘 全體學員拍照留念	歐陽彥晶 副教授 (專案案規劃與製作)
	15:30~16:20	6. 制訂專案進度必須考慮之因素 7. 何謂專案網路圖 8. 何謂活動工時? 9. 何謂資源可用度?	
	16:30~	快樂歸賦	

附件一

國立屏東商業技術學校校區位置圖



自行開車

【南二高】麟洛交流道下，順沿省道1號直行，行駛約2公里，經過國仁醫院及民生家商後，左手邊。

火車

◆ 台鐵網路訂票網址：<http://railway.hinet.net/>

◆ 台鐵語音訂票網址：

<http://service.tra.gov.tw/tw/CP/11335/voiceticketing-1.aspx>

◎ 屏東火車站搭乘計程車 → 本校（約10分鐘，校門口下車）

附件二

國立屏東商業技術學院上課地點位置圖

