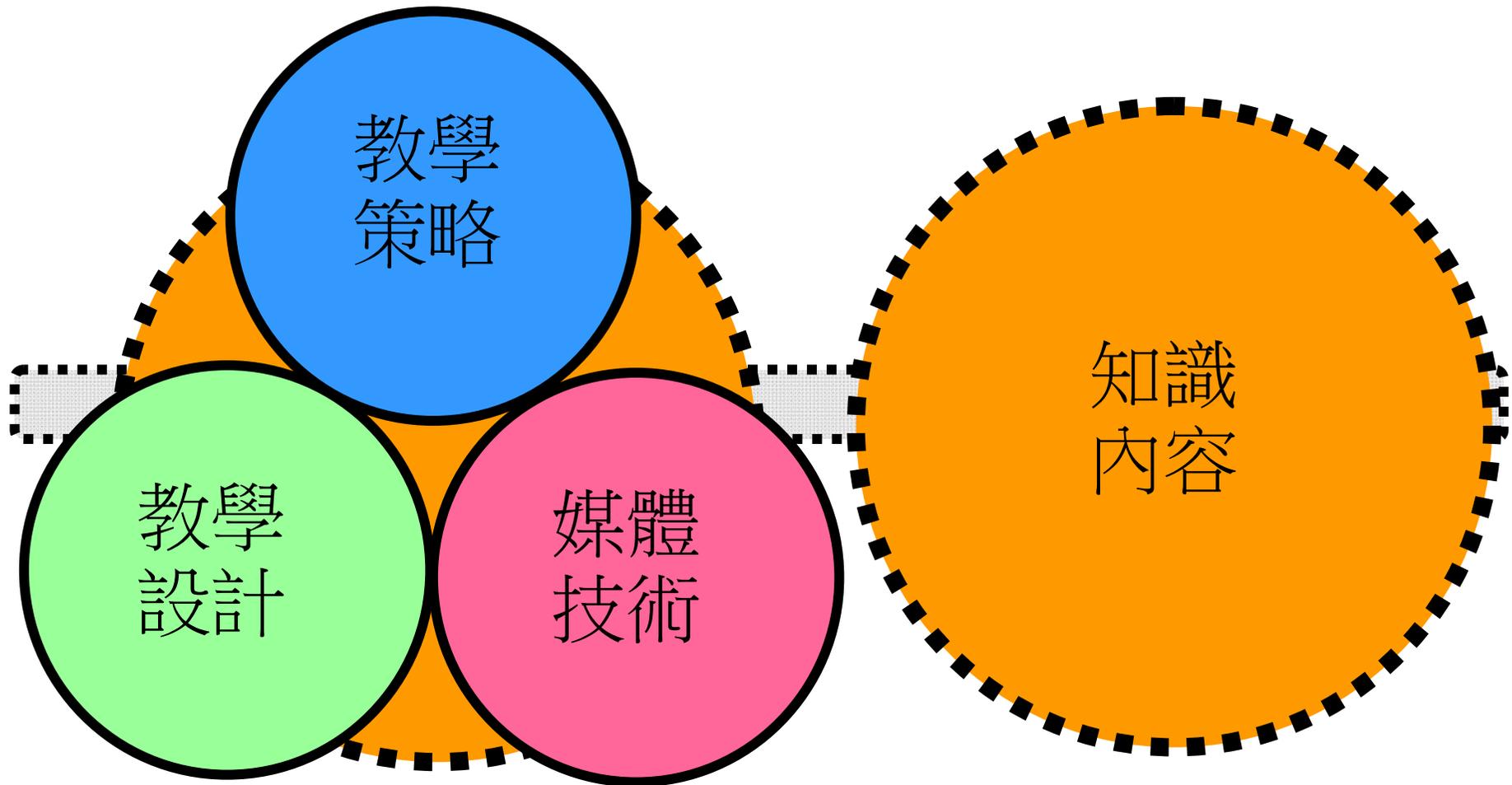


數位教材

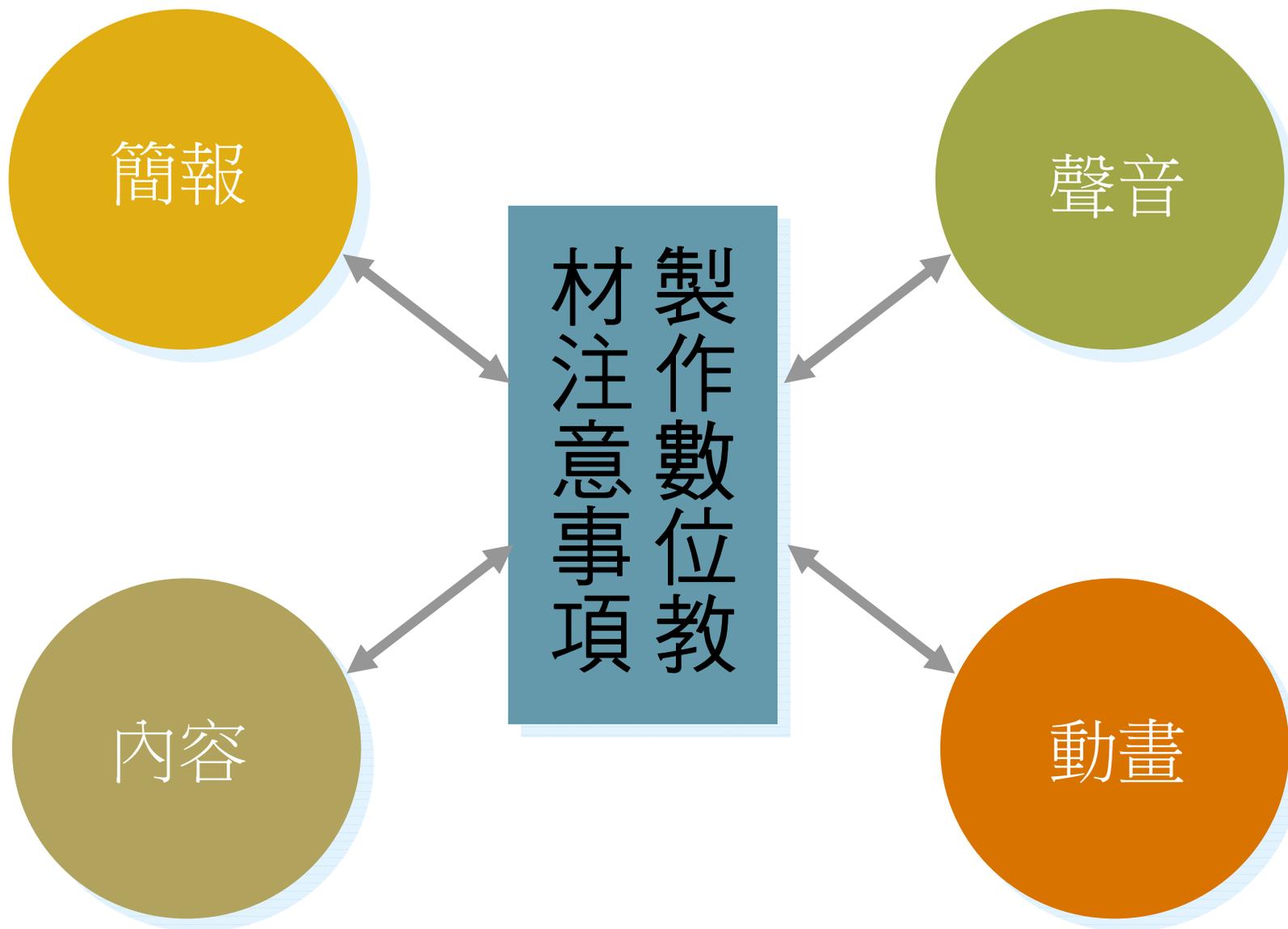


教學
策略

教學
設計

媒體
技術

知識
內容





不設投影片切換 設動畫



字型中黑 中圓 標楷體



主標題中黑體，大小48至36，藍色；副標題中圓體，大小32至28，黑色。主副標題差距8級以上。

簡報設計法則

八八法則



三三法則



黃金法則—KISS法則

長話短說



一目了然



背景與字體搭配

白底黑字
黑底白字

最常用最具設計感
投影效果最好

顏色強調 整頁
不超過3種顏色

橙色 紅色 藍色
黃色 下劃線

1. 製作有價值內容的方法

1

列出議題

2

確認目的
與對象

3

確認
內容價值

N

需要

B

利益

A

適當

2. 組織流暢結構的 五個撇步



3.版面設計三原則

CPS

Clear : 看的清楚

字要清楚

Point : 給我重點

文字

圖表

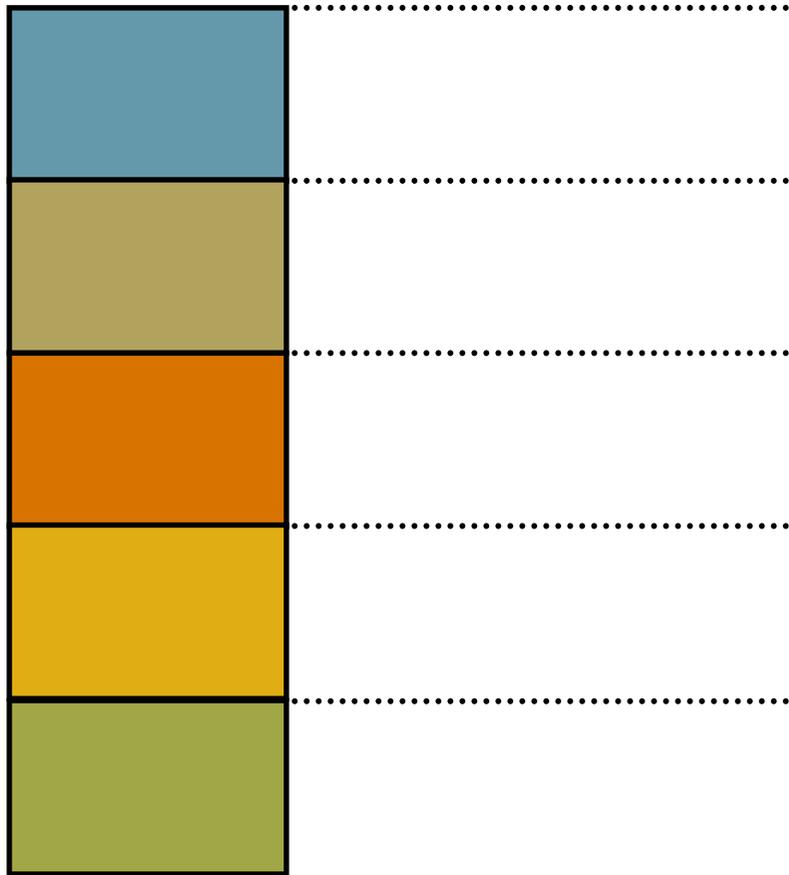
Simple : 簡單舒服

保持舒適距離

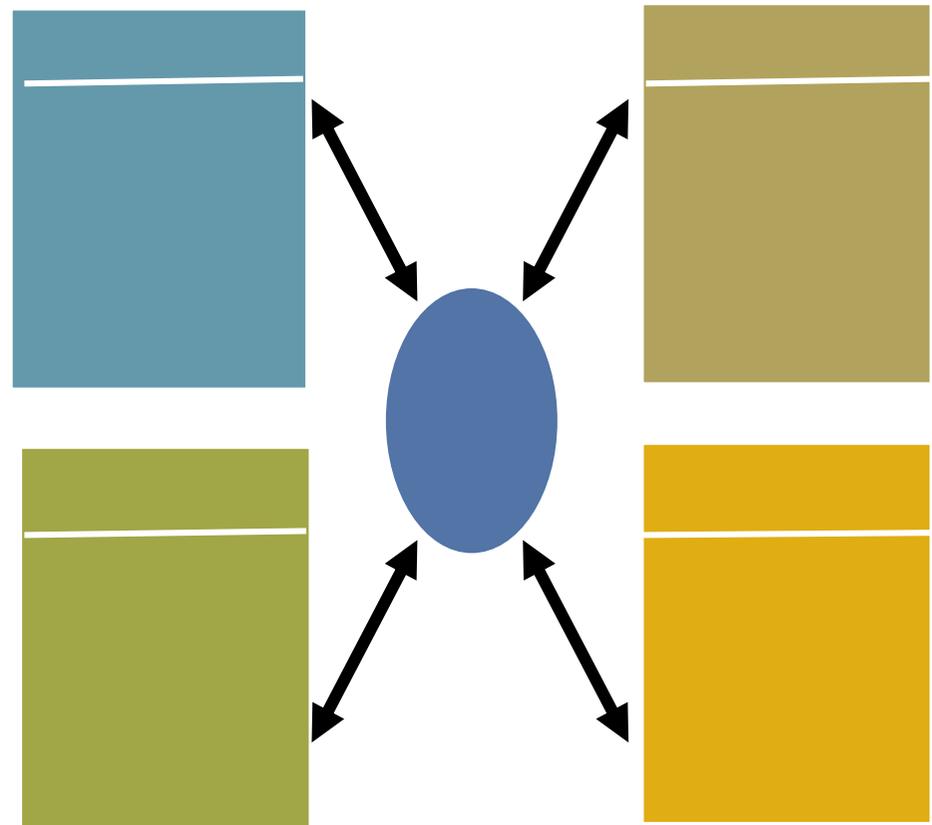
盡量簡單

圖形化簡報

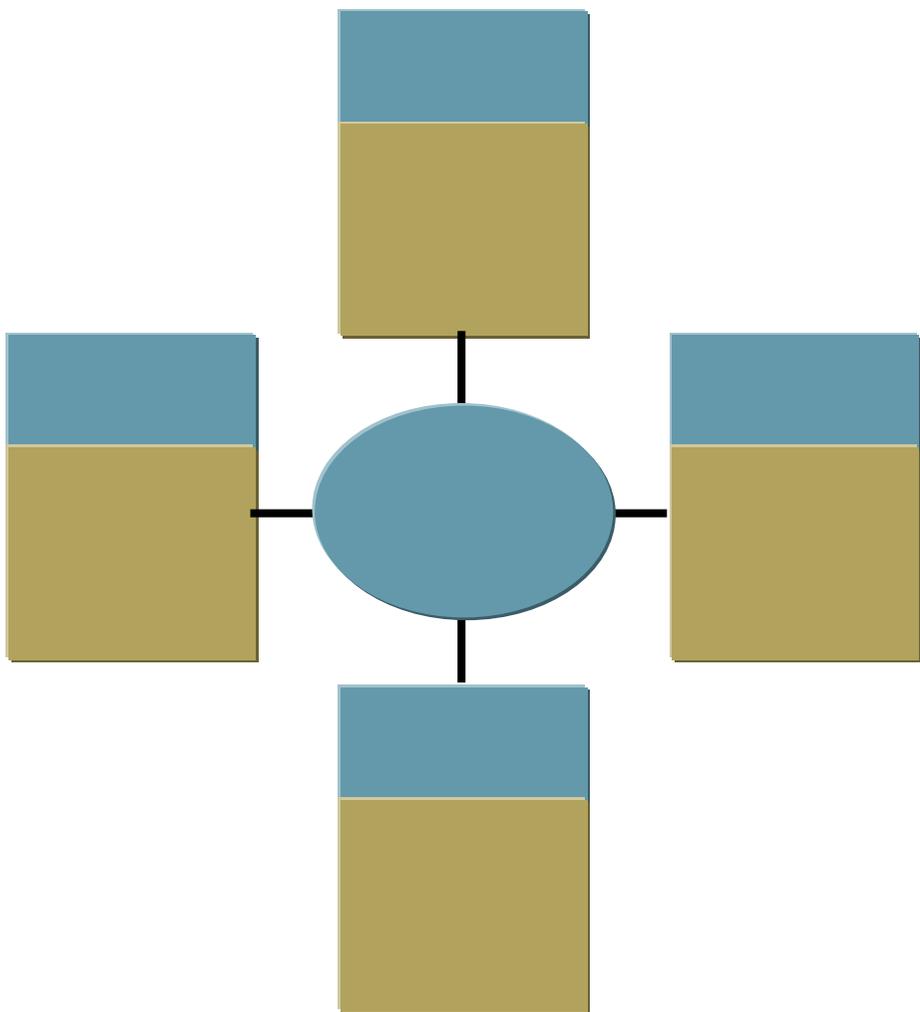
分項說明



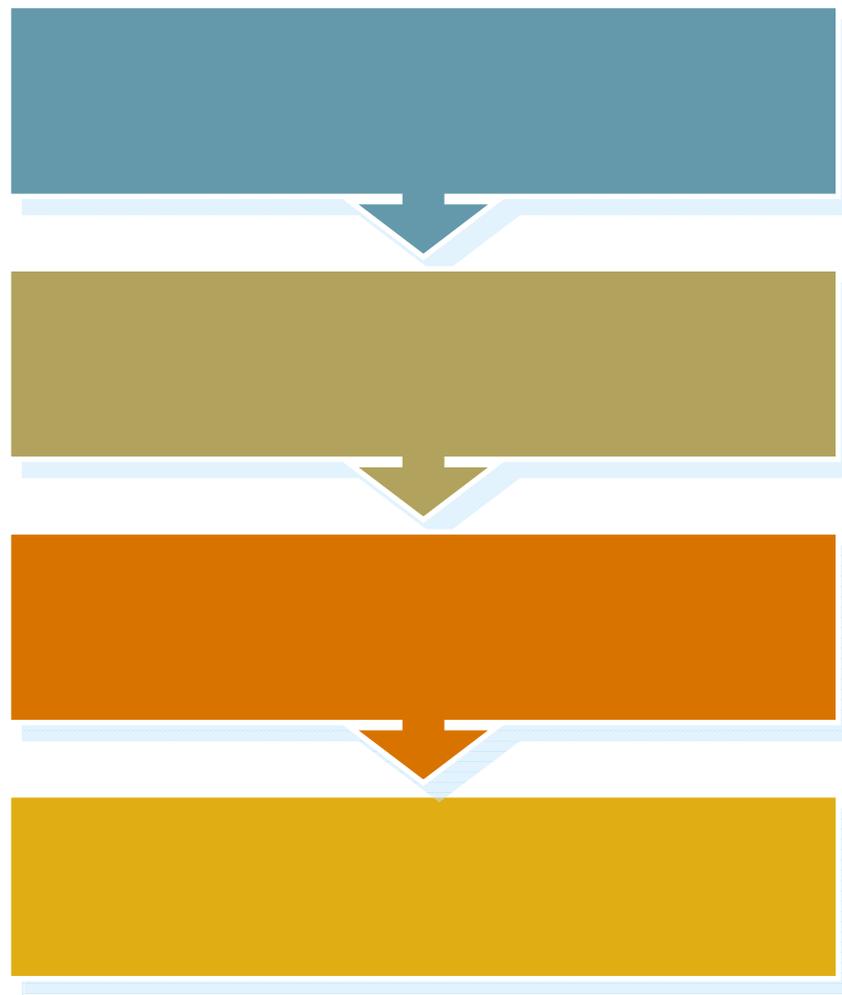
交互關係



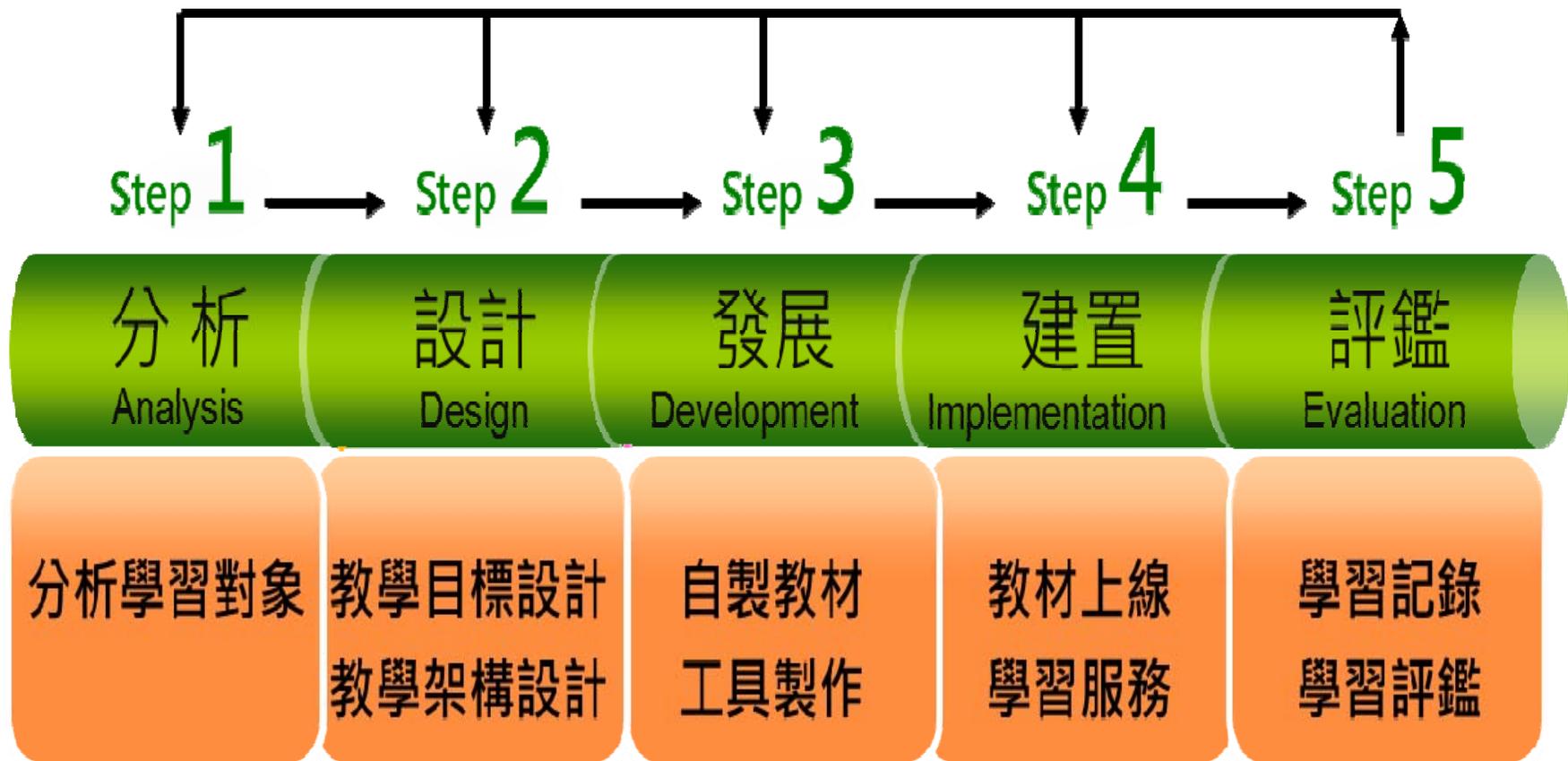
單項說明



順序流程



自製教材設計流程圖(ADDIE)



教材製作流程表

階段	A 分析	D 設計	D 發展	I 建置	E 評鑑
目的	瞭解需求	發展設計藍圖	簡報初稿	產品成品	檢測品質及進行修正
內容說明	<ol style="list-style-type: none"> 1. 需求分析 2. 學習者分析 3. 學習環境分析 4. 教學內容分析 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 研擬學習架構 2. 編輯學習目標 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 教學素材搜集 2. 教學型態設計 3. 評量設計 4. 母片設計 5. 簡報設計 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 撰寫錄音稿 2. 配音、拍攝 3. 多媒體元件整合 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 課程品質檢視 2. 學員試看
產出	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主題_____ 2. 對象_____ 3. 學習目標_____ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 教學設計表_____ 2. 課程大綱_____ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 簡報製作_____ 重點/圖像/易讀 2. 相關素材準備_____ 影片/網址/文件 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 教材錄製_____ 2. 相關內容整合_____ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 課程名稱_____ 2. 講師照片_____ 3. 架構名稱_____

課程規劃表

撰寫人：

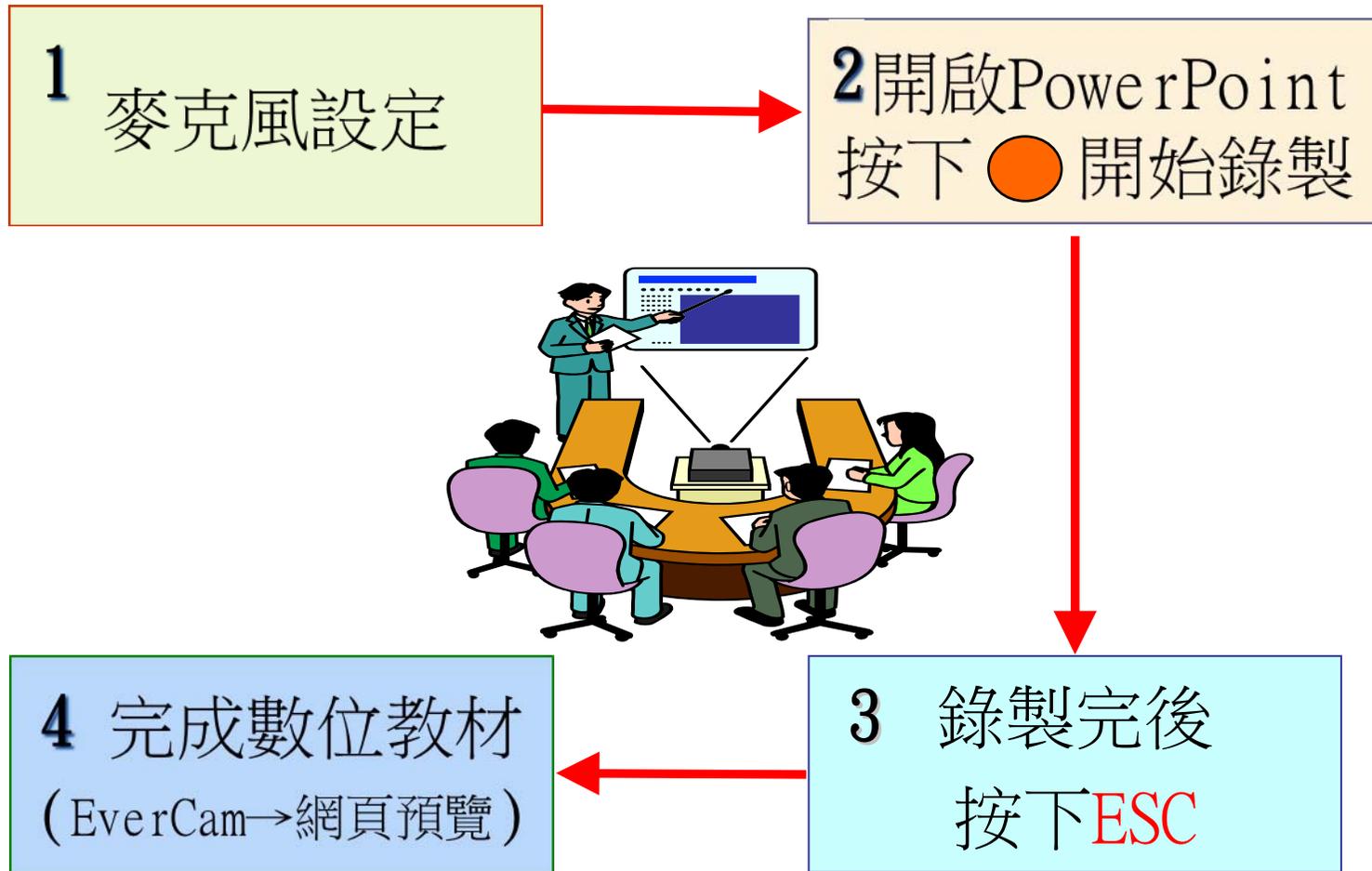
撰寫日期：

課程名稱			
教學對象			
課程目標			
課程大綱	重點內容	時間	教學媒體 /輔助教材

課程名稱	退休權益你和我~淺析公務人員退休法規與實務			
教學對象	<ul style="list-style-type: none"> 一、政府機關公務人員。 二、初任或不熟悉退休業務人事人員。 三、對退休法規及數位學習有興趣民眾。 			
課程目標	<p>學習本課程後，可以達到以下目標：</p> <ul style="list-style-type: none"> 一、說明退休相關權益。 二、讓學員快速掌握重點，進而了解退休資訊。 三、了解公務人員退休法修正後重點。 			
課程時數	30分鐘			
課程大綱	重點內容	時間	教學方法/策略	教學媒體/ 輔助教材

課程大綱	重點內容	時間	教學方法/ 策略	教學媒體/ 輔助教材
一、退休法規	說明本單元課程目標與大綱	1分鐘	講述、圖形	簡報
1.1退休種類	說明「自願退休」、「屆齡退休」與「命令退休」之區別	2分鐘	講述、表格	簡報
1.2退休給與結構	說明「舊制月退休金」、「新制月退休金」與「舊制公保養老給付優惠存款」不同之處	2分鐘	講述、表格	簡報
1.3退休新制給與	說明退休新制給與有關「退休金種類」、「基數內涵」與「給與標準」之區別	2分鐘	講述、表格	簡報
1.4退撫基金繳付	說明「提撥率計算方式」、「退撫基金提撥費率上限」與「公務人員與政府分擔比例」之規定	2分鐘	講述、圖形	簡報
1.5舊制退休年資採計	說明哪些舊制年資無需繳費	2分鐘	講述、圖形	簡報
1.6新制退休年資採計	說明「新制得併計退休年資」與「不得併計退休之年資」之區別	2分鐘	講述、表格	簡報
1.7退休金其他現金給與補償金	說明「法令規定」、「適用對象」、「種類」、「基數」與「計算總額」規定	2分鐘	講述、表格	簡報
1.8退休金請領權行使與限制	說明「權利之行使」、「權利之停止」與「權利之喪失」之區別	2分鐘	講述、表格	簡報

簡報轉換數位教材流程



如何搜尋素材圖庫

PPT圖解範本網站

<http://www.printout.jp/factory/powerpoint/>



1 PowerPoint：插入→圖片→美工圖案→搜尋文字欄內
輸入關鍵字如電腦→搜尋→喜歡的圖上快點兩下。

2 麻辣圖庫：

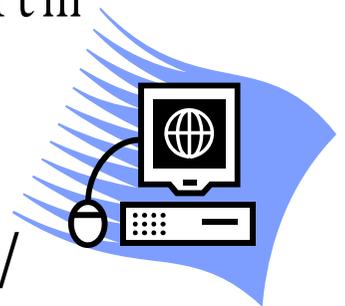
<http://y11.loxa.edu.tw/gificon/first.htm>

3 阿芳圖庫：<http://163.20.166.200/pic/>

4 Mychat.to染布坊：<http://dye.mychat.to/>

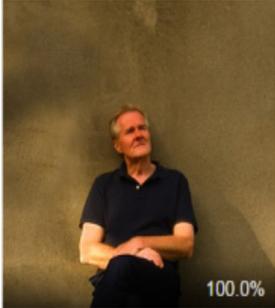
5 CC素材搜尋：<http://creativecommons.tw/search>

6 微軟簡報範本：<http://office.microsoft.com/zh-TW/templates/results.aspx?qu=powerpoint&av=zpp>



<http://pixabay.com/zh/users/geralt-9301>
<https://translate.google.com.tw/>

pixabay  探索 ▾ 注册 登录 帮助 ▾

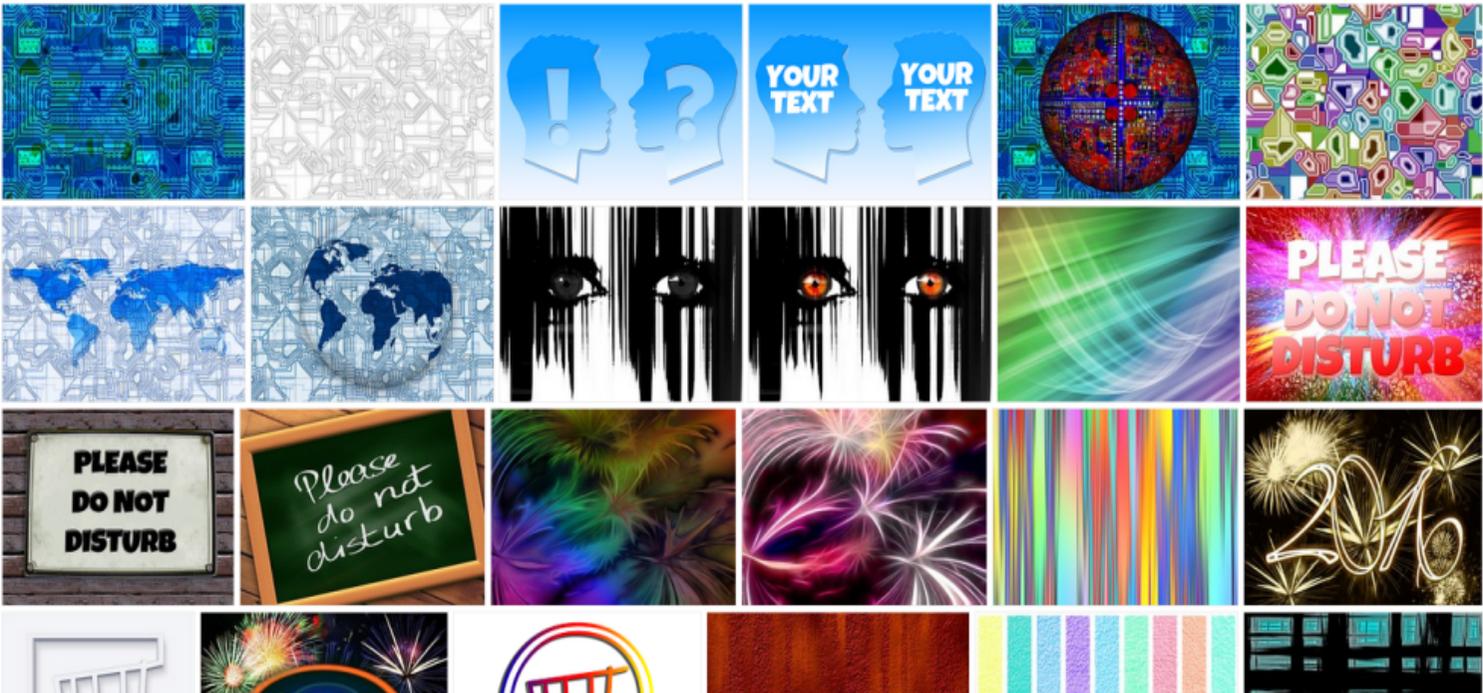
 所有图像 ▾

geralt 搜尋欄
Gerd Altmann 从 Freiburg, Deutschland
会员 2 年
聊天 消息 关注

For reasons of time, I'm afraid I may not be able to answer all your

100.0%

最新 热门 小编精选 (277) 关注 (1) ▾ 关注者 (2415) ▾ 相机 ▾



如何搜尋自製數位教材作品

http://elearning.rad.gov.tw/fet/home/ch
地方行政研習e學中心

The screenshot displays the website '地方行政研習e學中心' (Local Administration Training e-Learning Center). The browser address bar shows the URL 'http://elearning.rad.gov.tw/fet/home/ch'. The page features a banner with the slogan '廉正 忠誠 專業 效能 關懷' and 'e學中心給你全方位的學習'. Below the banner, there are navigation tabs for '課程專區', '學習小幫手', '會員須知', '下載專區', '電子書專區', '電子報', and '聯絡我們'. A login form is highlighted with a red box, containing fields for '帳號' (username: chung5), '密碼' (password: masked), and '驗證碼' (captcha: 0912). A '送出' (Submit) button is located below the form. To the right of the login form, there is a large banner for '中興學術文化講座報名代碼 ch12345678'. Below this, there are sections for '常見問題FAQ', '最新消息', and '熱門課程排行榜'. The '常見問題FAQ' section lists questions such as '如何報名實體課程' and '如何下載實體課程教材'. The '最新消息' section lists news items with dates, such as '消除性別歧視, 從校園出發' and '104年微微學習歡樂'. The '熱門課程排行榜' section lists popular courses like '全民國防教育學堂' and '行政中立理論與實務'. The bottom of the page shows a Windows taskbar with the system clock at 12:37 on 2015/5/11.



廉正 忠誠 專業 效能 關懷

e學中心給你全方位的學習

實體課程報名作業

- e學中心子網站
- e學補給站(台南市)
- 自製教材課程專區(備諮詢時動)
 - 自製教材專區**
- 選課中心
- 個人化網頁
- 個人資料
- 學習記錄
- Taiwan eLearning Center
- 菁英社群網
- e學大廳
- 電子質卡

- 華文電子書(E-book)
 - 華藝中文電子書(圖書類)
 - PuBu電子書(期刊類)
 - 國立公共資訊圖書館電子書服務平台

- 課程類別
 - 104地方政府客製化組裝課程專區

課程類別: 選擇...

搜尋課程: 搜尋

- 104地方政府客製化組裝課程專區
- 104年度線上英語聽寫課程
- 政策法規(終身學習)
- 人文素養(終身學習)
- 專業行政(專業訓練)
- 專業技術(專業訓練)
- 管理(管理訓練)
- 語言學習(終身學習)
- 人爭行政(專業訓練)
- 環境教育

Google 翻譯家

從: English

翻譯為: Chinese (Traditional)

開始翻譯

線上使用者人數
上課人數: 219

全文檢索
 搜尋

自製教材課程專區

添加到書籤

- 會員專區
- 學習記錄
- e學中心
- 選課中心

課程類別:

選擇...

搜尋課程:

搜尋

- 各年度自製數位教材競賽作品專區(無認證時數)
- 101年自製數位教材競賽活動優勝作品
- 100年自製數位教材競賽活動優勝作品
- 99年自製數位教材競賽活動優勝作品
- 98年自製數位教材競賽活動優勝作品
- 97年自製數位教材競賽活動優勝作品
- 中央自製教材專區(無認證時數)
- 行政院人事行政總處
- 內政部役政署
- 地方行政研習中心
- 財政部中區國稅局
- 國立公共資訊圖書館
- 縣市自製教材專區(無認證時數)
- 苗栗縣專區
- 台南市專區
- 台中市專區
- 新竹縣專區

行事曆

2015年 05月

一	二	三	四	五	六	日
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Google 翻譯家



從: English

翻譯為: Chinese (Traditional)

開始翻譯

線上使用者人數

上課人數: 無

標籤

C.C.S.人事服務平台：ccs.cyc.edu.tw

http://ccs.cyc.edu.tw/

C.C.S. 人事服務平台

優質人事服務 卓越公務人力
共創廉能政府

廉正 忠誠 專業 效能 關懷

主要選單

- 首頁
- 社群雲端聚
- 新知樂網通
 - 數位教材專區
 - 年金改革專區
 - 傳遞幸福小品

Google 自訂搜尋

人事相關消息總覽 [NEWS]

- 資訊 [2014-09-03] EverCam (XP、Win7版) 暨FreeQuizMaker試題製作操作手冊，請下載參考運用。
- 緊要 [2014-07-20] Course Master操作手冊，請下載參考運用。
- 公告 [2014-07-11] 請各機關學校協助刊登性別平等文宣廣告如附件，以擴大宣導效益。
- 公文 [2014-09-03] 請本府各處於本年9月12日前將103年(5-8月)平時考核表記錄完竣，送本府人事處(考核訓練科...
- 公文 [2014-09-02] 103年地方公職人員5合1選舉，請教職員踴躍參加選務工作人員遴選事宜。
- 函釋 [2014-09-02] 有關小學編制表員額欄未標註兼任組長幹事兼任文書、出納及事務組長支領主管加給疑義

http://ccs.cyc.edu.tw/modules/tadnews/index.php?nsn=1664

90%

下午 10:51
2014/9/3



- 主要選單
- 首頁
- 社群雲端聚
- 新知樂網通
 - 數位教材專區
 - 年金改革專區
 - 傳遞幸福小品
- 人重宅急僱

本站消息 分月文章

資訊 **EverCam (XP、Win7版) 暨FreeQuizMaker試題製作操作手冊，請下載參考運用。**

人事人員012 - 最新消息 | 2014-09-03 13:08:41 人氣16

EverCam (XP、Win7版) 暨FreeQuizMaker試題製作操作手冊，請下載參考運用。

(1)FREEQUIZMAKER 試題製作操作手 冊.docx	(2)EVERCAM操作手 冊-XP版.docx	(3)EVERCAM操作手 冊-Win7版.docx

人氣16



管理選單

數位教材專區

回數位教材專區首頁 管理介面

主要選單

首頁

社群雲端聚

新知樂網通

數位教材專區

年金改革專區

傳遞幸福小品

人事宅急便

最新消息

對話窗口

工作項目

人事SOP

- 組織任免 (共有 4 項)
- 考核訓練 (共有 6 項)
- 退休福利 (共有 9 項)
- 教育人員人事業務 (共有 5 項)
- 休閒旅遊 (共有 10 項)
- 養生保健 (共有 1 項)
- 醫療衛生 (共有 2 項)
- 戲劇 (共有 1 項)
- 網站應用系統 (共有 2 項)
- 珍愛生命數位學習 (共有 5 項)
- 嘉義縣鄉鎮市公所 (共有 20 項)
- 耀星方案 (共有 1 項)

管理選單

嘉義縣鄉鎮市公所

回數位教材專區首頁 管理介面

主要選單

首頁

社群雲端聚

新知樂網通

▶ 數位教材專區

▶ 年金改革專區

▶ 傳遞幸福小品

人事宅急便

▶ 最新消息

▶ 對話窗口

▶ 工作項目

▶ 人事SOP

▶ 組織任免

▶ 考核訓練

▶ 退休福利

▶ 其他業務

百寶挖挖哇

1. 淺談選舉業務SOP(103年)	52
2. 幸福的「嘉」－淺析嘉義縣父母未就業家庭育兒津貼(103年)	30
3. 淺析馬上關懷急難救助申請(103年)	21
4. 計畫執行成果製作與核銷實務(103年)	41
5. 當兵也有不一樣的選擇－介紹役男申請服一般替代役業務(103年)	26
6. 淺析二階段常備兵役軍事訓練(103年)	13
7. 國民年金－淺談老年年金(103年)	51
8. 如何撰寫新聞稿(103年)	24
9. 隨身碟防毒技巧(103年)	24
10. 石猴饗宴-進入郭拓的雕刻世界(103年)	19
11. 認識地震(103年)	12
12. 愛就宅在一起－住宅補貼專案宣導(103年)	15
13. 契稅申報 easy go(103年)	18
14. 契稅申報書如何填寫(103年)	8
15. 追加(減)預算辦理程序(103年)	16
16. 差旅費核銷作業(103年)	23
17. 學習英文「Go Easy」(103年)	25

社群雲端聚

新知樂網通

- ▶ 數位教材專區
- ▶ 年金改革專區
- ▶ 傳遞幸福小品

人事宅急便

- ▶ 最新消息
- ▶ 對話窗口
- ▶ 工作項目
- ▶ 人事SOP
- ▶ 組織任免
- ▶ 考核訓練
- ▶ 退休福利
- ▶ 其他業務

百寶挖挖哇

- ▶ 常見Q&A
- ▶ NG 案例
- ▶ 法規輯要
- ▶ 表格下載
- ▶ 教學典藏

3. 淺析馬上關懷急難救助申請(103年)	21
4. 計畫執行成果製作與核銷實務(103年)	41
5. 當兵也有不一樣的選擇－介紹役男申請服一般替代役業務(103年)	26
6. 淺析二階段常備兵役軍事訓練(103年)	13
7. 國民年金－淺談老年年金(103年)	52

編輯

※ 教材主題：國民年金－淺談老年年金

※ 製作年度：103年

※ 內容概要：以圖表及實例解析，介紹國民年金之請領資格、申請流程、給付標準、不得擇優情形及發放流程，讓現為國民年金被保險人及對國民年金有興趣之民眾能有較具體之認識，落實政府全民照顧的理念。

 [請點選進入此單元數位教材](#)

C.C.S. 人事服務平台 數位教材專區

8. 如何撰寫新聞稿(103年)	24
------------------	----

國民年金~淺談老年年金 (播放中, 09:15)



Playing 00:03 / 00:27

國民年金~淺談老年年金

- 教學對象
 - 課程大綱
 - 1. 請領資格
 - 請領資格
 - 2. 申請流程
 - 申請流程
 - 3. 給付標準
 - 給付標準(按月擇優發給至死亡當月止)
 - 老年年金領多少
 - 4. 不得擇優的情形
 - 不得擇優的情形~1
 - 不得擇優情形~2
 - 5. 發放流程
 - 發放流程
- 可同時領取老年年金合併請領
同時領取國、營保的老年年金



1/21 0:00:03 / 0:09:15

如何搜尋自製數位教材影音教學

蘇世榮 <http://sueleo.com/>

The screenshot shows a web browser window displaying the website <http://sueleo.com/>. The browser's address bar shows the URL and search results for '蘇世榮 - Yahoo!奇摩 搜尋結果'. The website header includes the XOOPS logo and the URL www.xoops.org. The main content area is titled '自由軟體電子書籍' (Free Software E-books) and contains a table of software resources:

自由軟體電子書籍	
Writer文字處理	Calc試算表
Impress簡報	Audacity聲音編輯
exe數位課程製作	KompoZer網頁設計
moodle學習平台	wink互動課程製作
PhotoCap影像處理	itipusetup螢幕錄製
Avidemux影片剪輯	Xoops個人網站建立
Reload建立數位教材	強大的轉檔工具-格式工廠

Below the table, the author is identified as '作者: 蘇世榮' and the email as '電子郵件: sueleo61@gmail.com'. On the right side of the page, a sidebar titled '上課講義下載' (Download Lecture Materials) is highlighted with a red box, listing several items with IDs: 0423, 0424, 0426, 0427, and 0506. Below this list are links for '好站連結' (Good Site Links) and '長篇文章編輯' (Edit Long Articles). The browser's taskbar at the bottom shows the system tray with the date and time: 上午 12:47, 2015/5/11.

- 我的最愛
- 下載
- 桌面
- 最近的位置
- 媒體櫃
- 文件
- 音樂
- 視訊
- 圖片
- 電腦
- OS (C:)
- DATA (D:)
- Elements (I)
- 376509606X 於 mgt2.goo
- 376509606X 於 mgt2.goo
- My Web Sites on MSN
- 網路

 1-1麥克風的設定.wmv	 1-2evercam的下載和安裝.wmv	 1-3儲存佈景主題.wmv	 1-4簡報製作流程.wmv	 1-5佈景主題的製作.wmv	 1-6清除手動美化效果和標題投影片的用法.wmv	 1-7錄製前的準備.wmv	 1-8基本錄製和編輯.wmv	 1-9進階剪輯.wmv	 1-10簡報中有超連結的錄製.wmv
 1-11課程架構的調整.wmv	 1-12evercam的專案檔.wmv	 1-13匯入講解和匯出講解.wmv	 1-14取消編號.wmv	 1-15更換照片.wmv	 1-16課程名稱和作者名稱的修改.wmv	 1-17畫筆.wmv	 1-18發佈網頁檔.wmv	 1-19桌面錄製的方式.wmv	 1-20長篇文章.wmv

- 📺 1-1麥克風的設定.wmv
- 📺 1-2環境的設定.wmv
- 📺 1-3錄影的技巧.wmv
- 📺 1-4刪除不要的節點.wmv
- 📺 1-5向上合併.wmv
- 📺 1-6中間片段剪接的技巧.wmv
- 📺 1-7移動與編排.wmv
- 📺 1-8課程的設定.wmv
- 📺 1-9畫面錄製的方式.wmv
- 📺 1-10儲存專案.wmv
- 📺 1-11簡報中包含超連結.wmv
- 📺 1-12匯入和匯出講解.wmv
- 📺 2-1photocap好用的功能.wmv
- 📺 2-2安裝模版.wmv
- 📺 2-3旋轉版面.wmv
- 📺 2-4白平衡.wmv
- 📺 2-5亮度和對比.wmv
- 📺 2-7曲線.wmv
- 📺 2-8加上功能.wmv
- 📺 2-9存檔.wmv
- 📺 2-10rgb顏色調整.wmv
- 📺 2-11色彩平衡.wmv
- 📺 2-12色相飽和度.wmv
- 📺 2-13影像大小.wmv
- 📺 2-14版面大小.wmv
- 📺 2-15去除紅眼.wmv
- 📺 2-16柔化肌膚.wmv
- 📺 3-1DM的大小.wmv
- 📺 3-2背景的處理.wmv
- 📺 3-3加入小火車.wmv
- 📺 3-4加入重點的圖片.wmv
- 📺 3-5文字的建立.wmv
- 📺 3-6存檔.wmv

Name	
📺	1-1簡報製作的流程.wmv
📺	1-2佈景主題製作_加入背景圖.wmv
📺	1-3佈景主題製作_文字美化.wmv
📺	1-4佈景主題製作_加入LOGO.wmv
📺	1-5佈景主題的套用.wmv
📺	1-6標題投影片的用法.wmv
📺	1-7版面配置的運用.wmv
📺	1-8副手用CC.wmv
📺	1-9下載微軟的佈景主題.wmv
📺	2-1套用樣式.wmv
📺	2-2修改樣式.wmv
📺	2-3內文的美化.wmv
📺	2-4編號.wmv
📺	2-5建立目錄.wmv
📺	2-6插入封面頁.wmv
📺	3-1套用SmartArt.wmv
📺	3-2修改配色.wmv
📺	3-3smartart會出錯的二個原因.wmv
📺	3-4SmartArt的修改.wmv
📺	3-5smartart的邏輯觀念.wmv
📺	3-6組織圖的建立.wmv
📺	3-7修改呈現效果.wmv
📺	4-1換頁動畫.wmv
📺	4-2換動畫的方式.wmv
📺	4-3動畫的基本設定.wmv
📺	4-4動畫的邏輯設定.wmv
📺	4-5有趣的運用.wmv
📺	4-6smartart的動畫.wmv
📺	4-7圖表的動畫.wmv
📺	4-7圖表的動畫2.wmv
📺	4-8複雜動畫的運用.wmv
📺	4-9圖片壓縮.wmv

做從沒做過的事——『成長』

做不願意做的事——『改變』

做不敢做的事——『突破』

做中學 一技之長帶著走