

106年度自由軟體ODF教育訓練 Impress 簡報藝術家

課程講義

<u>目錄</u>

1. ODF 介紹	4
1.1. ODF 介紹	4
1.2. 為什麼用 ODF	4
1.3. 下載點	5
2. 熟悉 IMPRESS	7
2.1. IMPRESS 的操作介面	7
1. 認識窗格功能	8
2. 認識側邊欄功能	9
2.2. 投影片檢視模式	12
1. 一般模式	
2. 大綱模式	
3. 備註模式	14
4. 投影片整理模式	
1.3. 投影片的管理技巧	16
1. 新增投影片	
2. 搬移投影片	
5. 複製投影片	
6. 删除投影片	
7. 重新命名投影片	17
1.4. 投影片頁面屬性	17
1. 版面尺寸	
· 2. 不同版面尺寸之間的複製	

3. 版面配置编輯技巧	18
3.1. 美化簡報的製作技巧	19
1. 套用母片範本	
2. 套用頁面背景	20
4. 简報播放設計	22
4.1. 投影片轉場	22
4.2. 設定投影片放映	24
1. 快速放映	24
2. 設定放映	24
5. 簡報列印與設定	26
5.1. 報表頁面設定	26
1. 講義報表	
2. 頁面設定	27
5.2. 簡報列印功能	28
1. [NDC ODF Application Tools Impress]標籤	29
6. 其他操作設定	30
6.1. 插入物件	30
6.2. 多媒體投影片	30
6.3. 摘要投影片	
6.4. 匯出	31

1. ODF 介紹 1.1. ODF 介紹

ODF 開放文件格式 (Open Document Format)是一種 XML 開放性架構,具 可攜性、可讀性及文件自我描述特性,在檔案文件永久保存上更具優勢。 ODF 於 2006 年 11 月成為國際標準(ISO/IEC26300),國際各國為因應文件無 障礙流通,已逐漸關注開放性文件格式的發展與應用,採購產品並以開放標 準為優先。英國政府並於 2014 年 7 月公告全國採用 ODF 官方文件標準,將 官方文件檔案從特定文書軟體轉向開源軟體。

ODF 優點有:

- 免費下載。
- 格式開放。
- 跨平台。
- 跨應用程式的特性。
- 可與國際間交換。
- 適於長久保存並可避免版本升級衝突。

目前全球有許多政府單位及企業公開宣誓改用 ODF 做為正式文件交換與儲存標準,以避免重要資訊遺失。

1.2. 為什麼用 ODF

為配合政府資訊公開政策及因應資訊平台、載具多元化趨勢,便利民眾於網 站下載政府資訊及政府機關間、政府與企業之資料交換,推動相容性高、適 用於各種作業系統及有利於長久保存之開放性檔案格式,行政院於本(104)年 6月5日以院授發資字第1041500700號函分行「推動 ODF-CNS15251 為政 府文件標準格式實施計畫」,希各界共同推動 ODF(Open Document Format)

第4頁

文書格式,並響應政府開放文件標準格式,提升我國軟實力。

ODF 文書格式是一種 XML 開放性架構,具可攜性、可讀性及文件自我描述 特性,在檔案文件永久保存上更具優勢。ODF 於 2006 年 11 月成為國際標準 (ISO/IEC26300),國際各國為因應文件無障礙流通,已逐漸關注開放性文件 格式的發展與應用,採購產品並以開放標準為優先。英國政府並於 2014 年 7 月公告全國採用 ODF 官方文件標準,將官方文件檔案從特定文書軟體轉向開 源軟體。

我國則於98年1月將ODF標準訂為國家標準CNS15251,花蓮縣、宜蘭縣、 財政部及新北市教育局並相繼推動文書檔案自由軟體解決方案,以節省特定 文書軟體授權費用。

1.3. 下載點

LiberOffice

載點:https://zh-tw.libreoffice.org



第5頁

自由軟體 ODF 教育訓練

LibreOffice 一探究竟 → 下載 → 取得 The Document Foundation	苓幇助▼ 社群▼ 活動 關於我們▼ 捐款
下載/LibreOffice 新鮮版	
LibreOffice 新鮮版是帶有嶄新功能的穩定版本。希望使用最新功能的使用者,請使用 此版本。	PROVIDE FEEDBACK
若想取得LibreOffice的商業支援,請查看我們認證過的合作廠商列表。 LibreOffice 新鮮版 (stable)	JOIN THE PROJECT!
主安裝程式	MEET US AT EVENTS
已選取:LibreOffice 5.4.4 ,作業系統Windows x86_64 (Vista 或後續版本) - 要更改 嗎 ?	
下載 5.4.4 版 234 MB (Torrent, 資訊)	GOOD LOOKING DOCUMENTS

NDC ODF Application Tools

載點:https://www.ndc.gov.tw/cp.aspx?n=32A75A78342B669D

図家發展委員會 National Development Council	重大政策 主要	業務 服務園地 查詢	專區 關於本會	:::網站導覽 English a a a
	 ODF文 供國内: 軟體下: 軟體安: 軟體安: 軟體安: 軟體安: 	 志。 提供Q&A問題回報程式 回應提供其他使用者查請 仲應用工具均採用開放原始 資訊服務業者運用,營造7 載網址 1.0.2版本(32位元)安裝約 1.0.2版本(32位元)分支装約 1.0.2版本(64位元)分支装約 1.0.2版本(64位元)分支装約 1.0.2版本(64位元)分支装約 1.0.2版本(64位元)公支装約 1.0.2版本(64位元)公支約 1.0.2版本(64位元)公支約 1.0.2版本(64位元)公支約 1.0.2版本(64位元)公支約 1.0.2版本(64位元)公支約 1.0.2版本(64位元)公支約 1.0.2版本(64位元)公支約 1.0.2版本(64位元)公支約 1.0.2版本(64位元)公式10 1.0.2版本(64位元)公式	式,建立客服流程及諮詢服 ၅。 台碼機制,將相關開發成果 乙善文件流通環境。 重應用工具安裝說明手冊(主應用工具安裝說明手冊(主應用工具操作說明手冊(主應用工具操作說明手冊(這個 回 些應用工具操作說明手冊(些應用工具操作說明手冊(些應用工具操作說明手冊) 些。 個 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四	務, 並將相關問題與 .回饋國際社群, 並提 <u>PDF)</u> .@ <u>ODT)</u> .@ <u>PDF)</u> .@ <u>ODT)</u> .@ !逕洽:
重大政策 主要 總覽 國家 加速投資臺灣專案會議 經濟 前瞻基礎建設計畫 社會	要業務 8發展規劃 1發展規劃 1發展及對策	服務園地 ^{出版品} 政府資訊公開 相關連結	查詢專區 法律服務 政府相關資金利率 重要統計資料	關於本會 認識本會 認識首長 委員會決議

2. 熟悉 Impress

Impress 是 NDC ODF Application Tools 的簡報編輯程式,功能類似 Microsoft PowerPoint。Impress 可用於業務報告、活動廣告及文宣動畫等。也可以匯入和修改 Microsoft PowerPoint 簡報文件。



視窗環境功能介紹:

- 標題列:用來顯示目前執行中的檔案名稱。
- 功能表列:用來顯示執行 Impress 簡報編輯軟體的各項指令功能。
- 主工具列:用來顯示可快速執行功能的指令圖示。
- 簡報工具列:用來顯示製作投影片必用的幾個指令圖示。包括:投影片增加、設計、版面配置、放映等。
- 投影片窗格:透過投影片窗格,使用者可進行投影片的新增、删除和對個別的投影片進行版面配置和設計。
- 頁面檢視模式: Impress 有四種不同的模式,包括: [一般]、[大綱]、[備 註頁]和[投影片瀏覽]模式,每種模式都有特殊的用途,可以使用[檢視]指

第8頁

令來勾選切換顯示。

- 一般:最常被使用來編輯投影片內容的模式。
- 大綱:只列出每張投影片的標題及文字資料,可在此直接編寫投影片的文字內容。
- 備註頁:製作簡報者可輸入一些備忘事項,播放簡報時並不會顯示。
- 投影片瀏覽:顯示投影片的縮圖版本,可對簡報做整體性的調整,如刪除、 搬移或調整順序等。
- 側邊欄:包括[屬性(版面配置)]、[投影片轉場]、[自訂動畫]、[母片頁面]、
 [樣式和格式]、[畫廊]、[助手]等工作。可利用側邊欄的功能進行簡報的製作和效果設定。
- 狀態列:顯示目前簡報的總頁數及檢視位置、顯示比率等。

1. 認識窗格功能

視窗操作介面分別為[投影片窗格]、[投影片編輯區]、[側邊欄]三個部份組成。

1). [投影片窗格]

可以使用[檢視]指令來開啟或關閉[投影片窗格]。

在[投影片窗格]中的投影片上按一下滑鼠右鍵,從快顯功 能表中挑選各項編輯指令,例如:新增、複製、刪除、重 新命名等,或針對選取的投影片,在[投影片編輯區]中進 行設計或版面配置。

2). [投影片編輯區]

主要編輯投影片的區域,可以使用滑鼠捲動切換 投影面,亦可在[投影片窗格]選取欲編輯的投影 片後,再到[投影片編輯區]編輯。



第9頁

Ę

2º

E

1

E

T

Ŷ

 \odot

3). [側邊欄]

可以使用[檢視]指令來開啟或關閉[側邊欄]。

在[側邊欄]中包含[屬性]、[投影片轉場]、[自訂動畫]、[母片頁面]、[樣式 和格式]、[圖庫]和[助手]等功能。

2. 認識側邊欄功能

1). [屬性]

屬性		×
▲ 版面配置	^	≡,
		%
	~	

Impress 提供了 16 種版面配置,包括用於封面的空白投影片、標題投影片、標題及文字投影片、標題、文字和圖表…等等。

套用[版面配置]功能可以有以下幾種方式:

- 在[投影片窗格]中按一下滑鼠右鍵,從快顯功能表中挑選[投影片版面配置]指令。
- 在[投影片窗格]中點選欲使用的投影片,使用[版面配置]區段中任一版面 項目,按一下滑鼠左鍵即可。
- 在[投影片窗格]中,對著指定投影片按一下滑鼠右鍵,從快顯功能表中挑選[頁面配置]指令。

2). [投影片轉場]

投影片轉場	×	≡_
無轉場	^	
往上擦去		L.
往右擦去		60
往左擦去		F
往下擦去		٩٣
順時針輪轉,1 個輪輻		~5
順時針輪轉,2個輪輻		
順時針輪轉,3個輪輻		i
順時針輪轉,4個輪輻		
順時針輪轉,8個輪輻		
從下抽出	\mathbf{v}	
修改轉場	_	Ŕ
速度: 中等	\sim	\bigcirc
聲音: 沒有聲音	\sim	0
循環到下個聲音出現為止		
下一張投影片		
● 滑鼠點按時		
○ 自動翻換每隔(A): 1.00 秒 ↓		
將轉場套用到所有投影片		
▶ 自動預覽 播放 ▷		

可以使用[投影片]>[投影片轉場]指令來進行各項設定。

主要功能是針對單張投影片或套用至所有投影片做影片的切換效果,包含: 切換方式、速度、聲音、投影片換頁等設定。

設定後使用[播放]功能,就可以在畫面上顯示投影片的切換效果。

3). [自訂動畫]

自訂動畫	×
▓ ★◆ 形狀 1	≡ _
	S B
	Ē
效果 十字	EE
開始(S): 點按時	T
方向 移入 ♥	
速度(E): 中等 🗸	<u> </u>
☑ 自動預覧⊙	(\mathbf{N})

可以使用[投影片]>[自訂動畫]指令來進行各項設定。

主要功能為新增、移除與修改在投影片文字、圖表、物件等的動畫效果。

- 效果:對所選取物件設定某種動畫效果,可以在投影片播放期間進行。
- 開始:顯示所選取動畫效果的開始特性。
 - 點按時:按一下滑鼠左鍵,才開始執行動畫效果。
 - 與前動畫同時:動畫立即執行。
 - 前動畫播放後:動畫在前一個動畫結束後立即執行。
 - 選項:選取動畫的其他特性。點選 ^{選項(2)}... [選項]圖示,開啟[選項]對 話方塊,可以選取及套用特性功能,包括:方向、聲音、播放動畫後 的處理等。
- 速度:指定所選動畫效果的速度或持續時間。

第12頁

4). [母片頁面]

母片頁面		x
▷ 用於此簡報	^	≡.
▷ 最近曾使用		2
▲ 可使用		<i>ø</i>
	×	
	~	

主要功能是使用於母片或投影片的背景設定,也可以只針對選取的投影片做背景的設定。

[母片頁面]區段包含了三個部份:

- 用於此簡報:目前套用的母片
- 最近曾使用:顯示曾經套用過的母片樣式
- 可使用:是指在簡報背景中所有投影片背景

2.2. 投影片檢視模式

在 Impress 視窗中,使用[大綱模式]檢視功能將無法使用[版面配置]功能,而 [一般模式]、[備註頁模式]、[投影片瀏覽模式]檢視功能,可以使用不同的[版 面配置]功能給予投影片更多樣化的外觀。

1. 一般模式

Impress 提供了 16 種版面配置,包含:空白投影片、題名投影片、標題,文字方塊、只有題名、文字置中…等等的版面配置。

開新的簡報檔案時,預設會給一張投影片,其版面配置為[題名投影片],之後 再新增投影片時,會先以[標題,文字方塊]版面配置為主。

欲修改投影片的版面配置時,只要先選擇欲修改的投影片(單一或複選皆可), 直接在[側邊欄]中的[屬性]面板中,選擇欲使用的版面配置左鍵一下即可。

第13頁

自由軟體 ODF 教育訓練



2. 大綱模式

類似於 Microsoft PowerPoint 的[大綱模式]。

可以直接編輯投影片內容。可從最簡單的從無到有的建立一份[簡報],可以一目瞭然所有投影片的標題,也可以變更標題等級並重新調整投影片的順序。



3. 備註模式

類似於 Microsoft PowerPoint 的[備忘稿模式]。

Impress 提供給編輯者自己閱讀的功能。在投影片下方的文字編輯處按一下 滑鼠左鍵,即可輸入文字。編輯者在播放[簡報]之前,先行列印一份備忘稿方 便補充報告,而投影片播放時並不會顯示備註內容。

自由軟體 ODF 教育訓練



4. 投影片整理模式

類似於 Microsoft PowerPoint 的[投影片瀏覽模式]。

顯示投影片的縮圖版本,可對簡報做整體性的調整,如刪除、搬移或調整順 序等。

自由軟體 ODF 教育訓練



1.3. 投影片的管理技巧

熟練的編輯[簡報]內容,首先要學習投影片的各項管理技巧,例如:新增、搬移、複製、刪除與重新命名等。

1. 新增投影片

新增投影片項目可以使用以下幾項方式:

- 使用[投影片]>[新增頁面/投影片]指令
- 點選[簡報]工具列中的 →[新增頁面/投影片]圖示
- 在[投影片窗格]按一下滑鼠右鍵,從快顯功能表中挑選[新增投影片]指令

2. 搬移投影片

調整投影片項目可以使用以下幾項方式:

第17頁

- 在[投影片窗格]或[投影片瀏覽]視窗中,點選投影片直接拖曳即可。
- 使用[編輯]>[剪下]指令與[編輯]>[貼上]指令的組合。

5. 複製投影片

複製投影片項目可以使用以下幾項方式:

- 在[投影片窗格]或[投影片瀏覽]視窗中,按下鍵盤 Ctrl 鍵,點選投影片直接拖曳即可。
- 使用[編輯]>[複製]指令與[編輯]>[貼上]指令的組合。
- 點選[簡報]工具列中的 [製作投影片複本] 圖示

6. 刪除投影片

删除投影片項目可以使用以下幾項方式:

- 使用[投影片]>[刪除投影片]指令
- 在[投影片窗格]或[投影片瀏覽]視窗中,按下鍵盤 Delete 鍵
- 點選[簡報]工具列中的 [刪除投影片]圖示

7. 重新命名投影片

投影片想重新命名可以使用以下幾項方式:

在[投影片窗格]或[投影片瀏覽]視窗中,點選投影片按一下滑鼠右鍵,從
 快顯功能表中挑選[重新命名投影片]指令,開啟[重新命名投影片]對話方
 塊設定。

1.4. 投影片頁面屬性

1. 版面尺寸

開啟新簡報檔案時,可透過[側邊欄]中的[屬性]面板,將投影片的「格式」、 「方向」、「背景」、「投影片母片」、「顯示背景」、「顯示物件」等等 設定做調整,亦可以經由[投影片]>[投影片屬性]來更改。 有鑑於一般商用投影機的解析度大多為XGA (1024px*768px)或WXGA (1280px*960px)尺寸(即4:3),而電腦螢幕目前大多都以1440px*900px及 1920px*1200px以上的解析度(即16:9或16:10),如果將4:3解析度的投影片

第18頁

「直接」修改成16:9或16:10的解析度,會造成內容的尺寸變形,故建議在 製作時,最好同時製作4:3與16:9兩個版本。

2. 不同版面尺寸之間的複製

如果不同版面尺寸的投影片複製,會造成內容尺寸的變形,所以操作過程須留意。

使用[插入]>[檔案],可以選擇欲複製的投影片檔案,可以全部匯入,也可以匯入指定之投影片。

當來源文件與目標文件的紙張大小不同時, Impress 會跳出提示訊息,如果 按下「是」,則會套用目標文件的紙張大小,內容尺寸自然會有變形狀況發 生,若是按下「否」,則會保留來源文件的尺寸,內容尺寸不會有變化。

3. 版面配置编輯技巧



在投影片內無法像 Writer 直接輸入文字資料,必須使用[版面配置]提供的[文字框]物件或[繪圖]工具列的**[1**][文字]圖示,才可以順利將文字資料顯示在投影片上。

投影片內的[版面配置]功能所顯示的[文字框]物件,可以顯示投影片的[標題]與 [項目符號]文字。

[文字框]物件也可以點選[繪圖]工具列的**T**[[文字]圖示建立,二種文字物件在 [格式]顯示條件設定方式相同,例如:填滿色彩、線條色彩、線條樣式、陰影 與立體等繪圖美化效果。

3.1. 美化簡報的製作技巧

當使用[空白簡報]建立一份[簡報]檔案時,可以依 Impress 所提供的各項範本、 圖庫或素材等快速有效率完成美化簡報內容的製作。

Impress 提供包含了:

- 簡報母片範本
- 背景圖片

1. 套用母片範本

Impress 在[側邊欄]提供了預設母片範本效果,可以快速完成投影片背景效果的設定。

母片頁面	×	₹,
⊿ 用於此簡報		2
HER-7 COMPRESSION		
⊿ 最近曾使用		2
		J
⊿ 可使用		
0-7265/86	RATERAL RATERAL	
#-78865/27	**************************************	0
8-778.6-44	a-relational P-Y-Relation	
B-10.00	e-Tandovi	
a-THROAD	8-778A-A82	
+18		
B-TTRAME		
#-11#A=10	Contract Sector Contract Sector Contract	

2. 套用頁面背景

Impress 提供背景預設效果,例如:色彩、漸層、陰影線與點陣圖等,可以 快速的完成投影片的背景設定。

- 使用[投影片]>[頁面/投影片屬性]指令,開啟[頁面設定]對話方塊。
- 在[背景]>[充填]區段內挑選[點陣圖]選項,再點選欲使的背景圖案即可。

百雨設定	×
	~
頁面 賞昙	
充填	大小
點陣圖 🗠	✓ 原始(O) 夏度(D):
空白へ	□ 相對(L)
 大空 水 深藍 太空 金屬 小滴 大理石 亞麻 石頭 公元 水銀 ※ 	位置
	●列(₩) ○欄(M) 0% €
說明(<u>H</u>)	確定 取消 重設(<u>R</u>)

自由軟體 ODF 教育訓練

- 1). [大小(點陣圖)]區段:指定點陣圖的尺寸。
- 原始:充填所選物件時,保留點陣圖的原來大小。
- 相對:在依[寬度]和[高度]方塊中輸入的百分比值,相對於所選物件的大 小重新調整點陣圖的顯示比例。
- 寬度:輸入點陣圖的寬度。
- 高度:輸入點陣圖的高度。
- 2). [位置(點陣圖)]區段:指定平鋪點陣圖時採用的偏移。
- X偏移:輸入平鋪點陣圖時,採用的水平偏移。
- Y偏移:輸入平鋪點陣圖時,採用的垂直偏移。
- 鋪排:鋪排點陣圖以充填所選物件(即水平垂直重複填入圖檔)。
- 自動調整:拉伸點陣圖以充填所物件。若要使用此選項,需先取消[平鋪]

第22頁

核取方塊。

- 3). [偏移(點陣圖)]區段:以列和欄指定平鋪點陣圖時採用的偏移。
- 列:依輸入的偏移量,相對於點陣圖鋪排來水平偏移原來的點陣圖。
- 欄:依輸入的偏移量,相對於點陣圖鋪排來垂直偏移原來的點陣圖。
- 百分比:輸入列或欄的偏移百分比。

4. 簡報播放設計

使用動畫效果,可以讓[簡報]在放映時能加活動生動,利用不同的[投影片轉場]效果逐一強調內容的重點,讓參與人員對[簡報]內容更能加深印象。

4.1. 投影片轉場

[簡報]使用放映功能之前,可以點選[側邊欄]中的 [投影片轉場] 圖示套用由 Impress 所提供的各項播放效果,例如:切換方式、速度、聲音等,讓[簡報] 放映時可以更加生動及趣味性。

投影片轉場	×	≡
無轉場	~	
往上擦去		Z
往右擦去		80
往左擦去		
往下擦去		
順時針輪轉,1 個輪輻		~~=
順時針輪轉,2個輪輻		
順時針輪轉,3個輪輻		
順時針輪轉,4個輪輻		
順時針輪轉,8個輪輻		
	v	
(24) / + + + (1)		~
修改轉場		Ŷ
速度: 中等	\sim	
聲音: 沒有聲音	\sim	S
循環到下個聲音出現為止		
下一張投影片		
● 滑鼠點按時		
○ 自動翻換每隔(<u>A</u>): 1.00 秒		
將轉場套用到所有投影片		
☑ 自動預覽 播放 ▷		

1). [投影片切換]區段

[套用至選取的投影片]區段:從清單中挑選適當的切換效果,套用至所選取的 投影片。

2). [修改轉場]區段

- 速度:用來設定投影片播放的行進速度,分別為[慢]、[中等]、[快]三種。
- 聲音:用來設定播放投影片切換時,使用音效做為背景音樂。

3). [下一張投影片]區段

- 滑鼠點按時:每一張投影片換頁均需使用滑鼠手動換頁。
- 自動翻換每隔:投影片會依指定的時間自動執行換頁,通常應用在無人操作的[簡報]訊息傳播或專題宣導。
 (使用此功能時,需先使用[投影片放映]>[投影片放映設定]指令,取消勾選
 [手動變更投影片]選項,才可以自動執行投影片換頁)

第24頁

4.2. 設定投影片放映

使用[投影片放映]>[投影片放映設定]指令,可生動的播放[簡報]檔案。

1. 快速放映

放映[簡報]可以使用以下幾種方式:

- 使用[投影片放映]>[從第一張投影片開始]指令
- 按下鍵盤 F5 鍵

2. 設定放映

使用[投影片放映設定]功能即可進行細部設定,使用[投影片放映]>[投影片放 映設定]指令。

投影片放映設定	×
範圍	
● 全部投影片(S)	
○ 投影片從(E) 投影片 2	~
○ 自訂投影片放映(<u>C</u>):	
	\sim
簡報模式	選項
● 全螢幕(U)	□ 手動變更投影片(M)
○於 Impress 窗格中(B)	□ 顧示淨鼠(⊻)
○ 於後面時間後循環播放(D):	□ 滑鼠顯示成畫筆(P)
00:00:10	☑ 允許動畫(A)
顧示 Libreoffice 標誌	☑ 在背景按一下滑鼠以變更投影片(Ю
	🗌 自動前端顯示放映簡報投影片(O)
多重顯示器	
簡報顯示器(<u>R</u>): 自動選取外接	(顯示器 2) 🗸 🗸 🗸
說明(<u>H</u>)	確定 取消

1). [範圍]區段:指定投影片放映範圍。

● 全部投影片:在投影片放映中包括所有投影片。

第25頁

- 投影片從:輸入起始投影片的編號。
- 自訂投影片放映:按照使用[投影片放映]>[自訂投影片放映]指令中的定義
 執行投影片放映。
- 2). [簡報模式]區段:選取投影片放映類型。
- 全螢幕:以全螢幕方式放映投影片。
- 於 Impress 窗格中:在 NDC ODF Application Tools 程式視窗中執行投影 片放映。
- 於後面時間後循環撥放:在指定的暫停間隔時間之後,重新開始投影片放
 映,按下鍵盤 ESC 鍵即可中斷放映。
- 暫停時間:輸入重複放映投影片之前的暫停持續時間。如果您輸入為
 [0],則會立即重新開始放映,而不顯示暫停投影片。
- 顯示 NDC ODF Application Tools 標誌:在暫停投影片上顯示 NDC ODF
 Application Tools 標誌,點選該圖,會立即開始播放。
- 3). [選項]區段
- 手動變更投影片:勾選此選項,投影片不再自動切換,因此若是採用投影
 片自動換頁設定,必須將此勾選取消。
- 顯示滑鼠:在投影片放映期間顯示滑鼠指標。
- 滑鼠顯示成畫筆:在簡報投影片放映期間,將滑鼠指標變更為畫筆,可以 在簡報同時,使用畫筆在投影片上進行繪製動作,畫筆的顏色無法變更, 目前畫筆只有綠色。
- 允許動畫:在投影片放映期間執行動畫。如果未選取此選項,則僅顯示動畫的第一個框。
- 在背景按一下滑鼠以變更投影片:當使用者在投影片按一下滑鼠左鍵時, 前進到下一張投影片,若無勾選只能使用滑鼠換頁,不可以鍵盤換頁。
- 自動前端顯示放映簡報投影片:在簡報投影片放映期間,NDC ODF

第26頁

Application Tools 視窗保留在頂端。簡報投影片將不顯示任何其他程式的 視窗。

5. 簡報列印與設定

[簡報]完成後,可以使用[投影片放映]功能顯示在電腦螢幕上,也可以列印成 為講義報表。為避免資源的浪費,使用不同檢視模式下的[版面配置]功能,逐 一瀏覽[簡報]文件是否可輸出為合適的報表。

5.1. 報表頁面設定

1. 講義報表

使用[講義模式]設定[簡報]輸出報表的[版面配置]條件,每頁投影片張數為:1 張、2張、3張、4張、6張或9張。

列印	D		×
297 mm	210 mm (A4 (ISO))		 一般 NDC ODF Application Tools Impress 頁面的版面配置 選項 印表機 列印至檔案
	整建新改 400年4月1日(1994年2月 東京市内1	COLUMN	Fax Microsoft Print to PDF Microsoft XPS Document Writer
	○司基章 • ○同心時刊42 年間 - 印約司第時由上章用4 - 単語目503 - 美術的56 新聞報告 (約25 円)(1975)	分析基準 ・展発的 ・1884年 - 1844年18月1日日 - 1884年 - 1844年18月1日日 - 1884年 - 1844年18月1日日 - 1844年 - 1844年18月1日日 - 1845年 - 1844年 - 1845年 - 1845年 - 1845年 - 1845年 - 1845年 - 1845年 - 1845年 - 1845 - 1	 ● 細節(B) >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
	UCLE - 0013445554541 - ALALDITEA - 00134455454545454545452534 - 0013455545554555455555555555555555555555	Eli - È - ∰00/14 Eli - È - ∰00/14 Eli - È - È - È - È - È - È - È - È - È -	 ● 所有投影片(A) 份數(H) 1 23 3 4 5 5 6 7 7 8 9 9 1 4 4 5 4 4
	1 / 2	4	文件(K) 講義 ∨ 紙面上投影片張數(M) 根據版面配置 ∨ 順序(N) 由左至右,再向下 ∨
	說明(<u>H</u>)		確定取消

2. 頁面設定

使用[投影片]>[投影片頁面屬性]指令,開啟[頁面設定]對話方塊。

頁面設定			×
頁面 背景 透明	归		
紙張格式			
格式(<u>F</u>):	螢幕 4:3 🗸 🗸		
寬度(<u>W</u>):	28.00 公分 ≑		
高度(<u>H</u>):	21.00 公分 ≑		
方向(<u>O</u>):	 ○ 縱向(P) ○ 襟友(A) 	送紙匣(丁)・	
古赤油吃	● 棟回(A)		
貝叫翅祀 士(D):	0.00 /\/	版 山 配 直 設 定 百 珥 (C) ·	1.2.2
±⊚.		夏喘(1).	1, 2, 3,
		☑ 物件符合	合紙張格式(E)
r(<u>E</u>):	0.00公分 📼		
		r	
說明(<u>H</u>)		l	確定 取消 重設(<u>R</u>)

1). [紙張格式]區段:

從預先定義的紙張大小清單中進行選取,或者定義自訂紙張格式。

- 格式:選取預先定義的紙張大小,或者在[高度]和[寬度]方塊中輸入紙張的尺寸,以建立自訂格式。
- 方向:可選擇以垂直方向的紙張顯示並列目前的文件,或以水平方向的紙
 張顯示並列印目前的文件。

2). [頁面邊距]區段:

指定頁面邊緣與文件文字之間要留出的間隔。

3). 送紙匣:

選取印表機的紙張來源。如果需要,可以為不同的頁面樣式指定不同的送紙 匣。

4). [版面配置設定]區段

物件使用頁面格式:變更繪圖物件的大小,以適合所選的紙張格式,並保留 繪圖物件的排序。

5.2. 簡報列印功能

使用[列印]功能可以利用以下幾種方式(點選[其他]按鈕即可進行詳細列印設定):

- 使用[檔案]>[列印]指令
- 鍵盤捷徑 Ctrl + P 鍵

1. [NDC ODF Application Tools Impress]標籤



1). [內容]區段:定義頁面邊界上要列印的其他元素。

- 投影片名稱:指定是否列印文件的投影片名稱。
- 日期與時間:指定是否列印目前日期與時間。
- 隱藏的頁面:指定是否列印簡報中目前隱藏的投影片頁面。

2). [色彩]區段:

- 原來的色彩:指定是否以原來的顏色列印。
- 灰階:指定是否將彩色作為灰階列印。
- 黑白:指定要以黑白列印文件。

3). [大小]區段:

- 原件大小:指定列印時不需要進一步調整頁面比例。
- 符合可列印頁面大小:指定是否按比例縮小超出目前印表機邊距的物件,

第30頁

使其適合印表機中的紙張。

- 分散到多張紙上:指定是否要將內容分散頁面列印。
- 在紙上平鋪重複的投影片:指定以平鋪格式列印頁面。如果頁面或投影片 比紙張小,將在一頁紙上列印多個頁面或投影片。

6. 其他操作設定

6.1. 插入物件

Impress 在版面配置中,「文字方塊」配置區除了可以輸入文字之 外,還可以置入「表格」、「圖表」、「影像」、「音訊或視訊」 等等四個物件。



若是非上述四個物件,還是可以利用[插入]功能表的「下拉選單」 中的選項,「媒體」、「物件」、「形狀」、「美術字」、「文字方塊」 「評註」、「浮動訊框」…等等物件。

6.2. 多媒體投影片

多媒體投影片大多以插入「音訊」及「視訊」兩 類為主。支援的格式相當多,但是大致上「音 訊 | 格式以[wav]、[mid]、[mp3]為主,「視 訊」格式以[avi]、[mkv]、[mp4]為主。

6.3. 摘要投影片

「摘要投影片」就是將選定的投影片的「題名」 文字,集合在一張投影片中作為文字內容的功能, 可以透過[投影片]>[摘要投影片]來製作。製作時, 請先選擇欲建立的投影片。

十一百 所有音訊與視訊檔案 (*.a Advanced Audio Coding (*.aac) AIF Audio (*.aif;*.aiff) Advanced Systems Format (*.asf;*.wma;*.wmv) AU Audio (*.au) AC3 Audio (*.ac3) AVI (*.avi) CD Audio (*.cda) Digital Video (*.dv) FLAC Audio (*.flac) Flash Video (*.flv) Matroska Media (*.mkv) MIDI Audio (*.mid;*.midi) MPEG Audio (*.mp2;*.mp3;*.mpa;*.m4a) MPEG Video (*.mpg;*.mpeg;*.mpv;*.mp4;*.m4v) Ogg Audio (*.ogg;*.oga;*.opus) Ogg Video (*.ogv;*.ogx) Real Audio (*.ra) Real Media (*.rm) RMI MIDI Audio (*.rmi) SND (SouND) Audio (*.snd) Quicktime Video (*.mov) Vivo Video (* viv) WAVE Audio (*.wav) WebM Video (*.webm) Windows Media Audio (*.wma) Windows Media Video (*.wmv) 所有檔案 (*.*)

所有音訊與視訊檔案 (*.aac;*.ai >

自由軟體 ODF 教育訓練



6.4. 匯出

Impress 簡報可以匯出的格式主要是以「PDF」為主,但是透果[檔案]>[匯出], 也可以將 Impress 簡報檔案分別匯出成「HTML」、「SWF」、「EPS」、 「JPEG」、「GIF」、「PNG」、「SVG」、「TIFF」、「WMF」…等等 的格式

檔案名稱(N):	營運報告-完成.pdf			
存檔類型(T):): PDF - 可攜式文件格式 (.pdf) (*.pdf)			
	HTML 文件 (Impress) (.html;.htm) (*.html;*.htm) XHTML (.html;.xhtml) (*.html;*.xhtml)			
	PDF - 可攜式文件格式 (.pdf) (*.pdf)			
	Macromedia Flash (SVVF) (.swt) (*.swt)			
資料夾	BMP - Windows 點陣園 (.bmp) (*.bmp) FMF - 道確式中介權 (.emf) (*.emf)			
质需分析	EPS - 封裝式 PostScript (.eps) (
2 4 4 4 4957.0 2010 9000 10 4000.0 2010 9000.0 10 4000.00 10000.0 10000.0 10 4000.00 10000.0 10000.0 10 4000.00 10000.0 10000.0 10 1000.00 1 10000.0 10 1000.00 1 1000.00	OIF - 圖/シ文預154 (501) (*.501) JPEG - 聯合圖像専家小組 (.jpg;.jpeg;.jfif;.jif;.jpe) (*.jpg;*.jpeg;*.jfif;*.jif;*.jpe) DNG - 可選考網88周形 (p.g.) (*.p.g.)			
	FNG - 可編以向星周形 (phg) (phg) SVG - 可編放向星周形 (svg;svg;vg; (*svg;*svgz) TLE - 語等式影像描述式 (sife sife sife) (*svg;*svgz)			
	WMF - Windows 中介植 (.wn, un) (*.un, un) WMF - Windows 中介植 (.wmf) (*.wmf)			
質質資料	rvvr - riacevvare (.pwp) (.pwp)			

第32頁

作者群

蔡凱如 老師

侯語形 老師

胡凱元 老師

CC-BY-SA 授權

