



2013第18屆全國大專校院

資訊應用服務創新競賽

產業電子書實務應用組



哈瑪星科技股份有限公司
HAMASTAR TECHNOLOGY CO., LTD.

關於哈瑪星

□ 哈瑪星科技股份有限公司成立於西元2000年，係以軟體技術研發與創新為核心之資訊服務公司，成立股東包括宏碁、科立爾數位科技、中山創投及和通創投等法人。



□ 主要產品及服務以互動式多媒體電子書編輯軟體、雲端電子書櫃管理系統、無紙化會議管理系統、數位學習、LMS數位學習平台及數位教材製作服務為主。

□ 國內第一家通過美國SEI CMMI軟體成熟度國際認證數位學習業者。





互動式多媒體電子書編輯軟體

互動式多媒體電子書特色



一個步驟搞定多種行動載具格式

透過跨平台互動整合技術，一次匯出多種支援各式行動學習載具的檔案格式，包含PC、平板電腦、智慧型手機等。



自定互動式操作功能

根據內容需求，可在電子書上設定文字填空、連連看、指定畫面點選與目錄跳轉等互動式程序，讓電子書不再只有翻頁功能。



整合多媒體檔案

不論是PPT、PDF、圖片、影片、聲音、音樂、Flash、GIF等格式，都能匯入成為互動式多媒體電子書。



介面簡單、閱讀功能操作容易

採用直覺式介面設計，透過多種閱讀工具讓閱讀更easy，更可自定工具列打造個人化操作介面。



符合國際標準及擴充性

支援EPUB國際電子書格式標準，亦可整合本公司所發展之電子書雲端書櫃與電子書包系統，提供使用者最完整的解決方案。

電子書應用範圍廣泛

教育訓練

業外展覽

好康報報

歌譜

業務簡報

便民手冊

行銷刊物

參考書

操作手冊

素人出版

公司簡介

漫畫

電子書相簿

證照考試

小說

旅遊指南

安裝指南

產品型錄

服務流程SOP文件

有聲書

閱讀叢書

體感電子書

會議資料

期刊雜誌





城市行銷

- 透過活潑的音樂與互動設計，讓讀者對城市行銷產生興趣，並於互動過程中了解故事中所欲傳遞的情感。



文字、圖片平移增加閱讀豐富性



行動載具特殊塗抹效果



觀光旅遊產業

• 多媒體電子書結合觀光素材，不但將旅遊書隨身帶著走，更能夠提供讀者截然不同的聽覺、視覺感受。

櫻花祭 小米收穫祭 生命豆祭 日出印象音樂會

2月 3月 5月 7月 9月 10月 11月 12月

鄒族戰祭 與螢共舞 鼓動楓林 茶山涼亭節

7月 鄒族小米收穫祭

小米收穫祭 (Homeyaya) 是鄒族的豐收祭，屬於家族性祭儀，在每年的小米收割完後舉行，大約在七八月左右。主要祭祀小米神，感謝祂對農作的照顧，感謝小米賜給族人豐收，同時也是鄒族的新年。

小米女神是鄒族眾神中罕見的女性神，她是小米的化身。

旅外族人皆回家團聚，以彰顯祭儀之文化傳承，並藉著祭典強化家族的凝聚力。遠邦社的小米收穫祭為二天，特富野社則集中於一天舉行。

阿里山國家風景區

圖片平移大幅節省頁面空間

阿里山線鐵道

阿里山新站

嘉義站出發三小時半後，抵達了新站。新站是阿里山森林火車的終點，同時也是阿里山支線火車、祝山線、眠月線和神木線的起點。1981年興建了大紅柱的宮殿式車站，新站擴大落成後，旅館和餐飲業林立，形成繁華的商圈，舊站反而沒落了。921地震損壞後，暫時無法營業。

阿里山鐵路線上各個車站：

嘉義車站	北門車站	竹崎車站	木羅寮車站	樟腦寮車站	獨立山車站
梨園寮車站	水社寮車站	奮起湖車站	多林車站	交力坪車站	屏遮那車站
二萬平車站	神木站	阿里山新站	沼平車站		

動的齒輪與高鳴的汽笛，喚起專屬的鐵道記憶，也寫下嶄新與永恆。

阿里山國家風景區

環景圖示飽覽風光全景

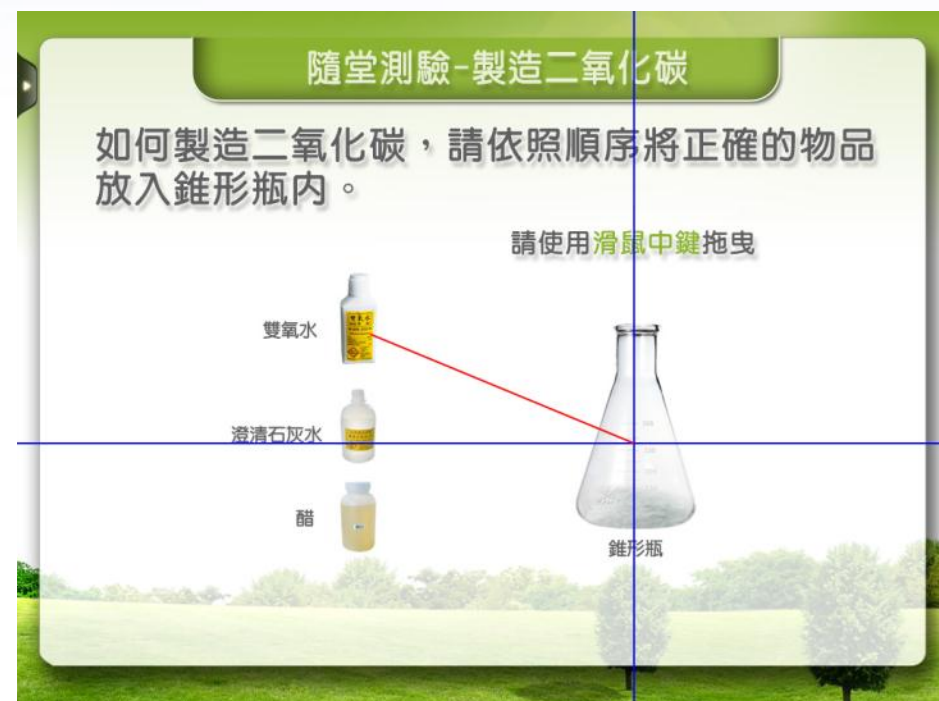


學校教育

- 電子書將紙本書籍內容轉換為互動式閱讀，透過影音、圖片輪播，提供多層式編輯空間應用，可在單一頁面進行更多圖文資訊說明。



目錄跳轉功能



滑鼠拖曳正確順序模擬實驗



職業教育訓練

- 提供輔助彈跳視窗、圖片影片定位等互動功能，讓學員在進行學習時可依照不同情境進行主題訓練。

造型前構思的要素

包頭造型的設計必須考量的要素包括時間、地點、年齡

年齡

請點選年齡

20 以下

20-25

26-30

31-35

36-45

50 以上

地點

時間



圖片、影像定位功能

髮飾位置的選擇與應用

髮飾放在頭部不同的位置，也可以產生不同的感覺



輔助彈跳說明視窗



電子型錄應用

• 電子書於頁面中提供商品輪播展示，使用者亦可針對有興趣的商品直接連結到網頁購買，從行銷到選購一次完成。

破盤超低價 期間限定 必買超值清單

週年慶

全買3送1

康適縵花小羊毛被 8斤 6X1尺

原價3980 挑戰市價 **3180**

★採用碳化紐西蘭小羊毛/透氣又舒適
★表布為高級縵花布，觸感柔細

毛毯、FEEL 地毯、半墊 抱枕

★破盤價供應
★數量有限
售完為止

點選商品圖示打造專屬舞台

迎接“新生”預備備~

嬰兒~雙雙睡... 一眠~大一寸... 嬰兒~雙雙倍... 一眠~大一尺...
價值寢具寢具 100%純棉透氣 不含甲醛及致癌染料
堅持提供台灣製造-最安心、最舒適的寢具 陪您一起迎接新生命的到來...

嬰兒寢具 **88折** 純棉 Cotton 健康 Health 舒適 Comfortable

純棉兩用睡袋 **1364**
原價1550 適慶88折
折疊可成睡袋·打開為棉被
鋪棉設計·冬夏兩用

附贈兩款造型收納袋

詢問度超高 可換套授乳枕
照顧寶實的好幫手
輔助授乳·避免媽媽手
純綿布套·舒適透氣
可換布套·拆洗真方便

L小型枕 原價300 適慶88折 **343**
原價660 適慶88折 **572**

2.5cm厚/2x4尺 乳膠薄墊 + 純棉床套組 適慶88折

防靜電 **431**

毛浴巾 紗布小手帕 **買3送1**

MIT純棉 嬰兒襪 **88折**

乳膠 嬰型枕 **255起**
100%天然乳膠 (經無毒測試)
透氣不生菌
耐用不變形

連結至線上商店選購



餐飲服務產業

- 透過情境模擬式互動測驗與影片說明，使學員可重複進行測驗練習，加強學員印象。

調味料與醬料 調味料篇

調味步驟

- Step1 處理食材
- Step2 醃漬胛心肉
- Step3 燙炒蘿蔔乾
- Step4 炒肉燥餡料
- Step5 滷肉燥滷汁
- Step6 過濾肉燥滷汁
- Step7 烤鹹鴨蛋黃
- Step8 大功告成

碗粿調味內餡過程




- 1 滷好後，可先把肉燥滷汁中的香菇塊撈取備用。
- 2 接著將肉燥滷汁過濾成餡料和滷汁，以待備用。

餐飲調味步驟解說

小試身手

Q 2. 在製作碗粿的過程中，下列哪些是正確的？(複選題)

- A. 將在來米粉加入太白粉以水調勻後，慢慢倒入滾水中攪拌。
- B. 將餡料放入米漿糊中，倒至全滿，蒸起來才有膨脹滿足感。
- C. 將碗粿的碗盤須先蒸熱，等到碗粿蒸好後才容易脫模。
- D. 碗粿蒸好後，可灑上一些蘿蔔乾，營造甘脆的口感。



輔助彈跳說明視窗



機械產業應用

- 提供製造業、高科技或太陽能產業等機台操作、維修或故障排除模擬訓練等。

六面體銑削第二面銑削加工-示範教學

1. 第一面銑削不用敲擊材料，但虎鉗必須鎖緊。
2. 已加工好的第一面放置虎鉗固定邊後夾緊。
3. 第一、二面銑削毛邊修整 銑削所產生的毛邊用銼刀來修整避免割傷。



繼續課程 →

機台操作影片說明

面銑刀知識隨堂考



請排列直柄平面銑刀安裝的步驟順序。

(題型：配合題。請將選項拖曳至對應的欄位中，完成作答)



將筒夾與直柄推入套筒式夾頭

選擇與直柄徑相同的套筒

步驟1

拖曳至此

步驟2

拖曳至此

步驟3

以勾型扳手逆時針鎖緊端銑夾頭

此

滑鼠拖曳正確答案至對應方格中

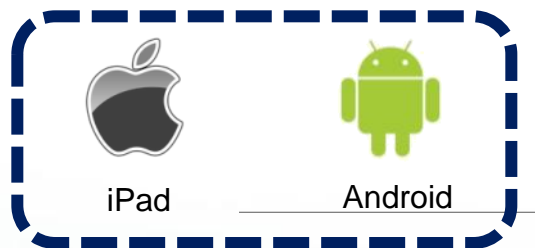
競賽辦法

□ 競賽類別- 指定專題類：產業電子書實務應用組

- 使用 SimMAGIC eBook 互動式多媒體電子書編輯軟體，以產業實際應用之電子書內容為主，完成製作之電子書，並轉出成平板電腦格式(限iOS、Android)，上傳至本組所提供的 Apps 電子書櫃平台(程式名稱為eBookHub)。決賽時，須下載此 Apps 程式安裝於平板電腦及下載該電子書進行展示。

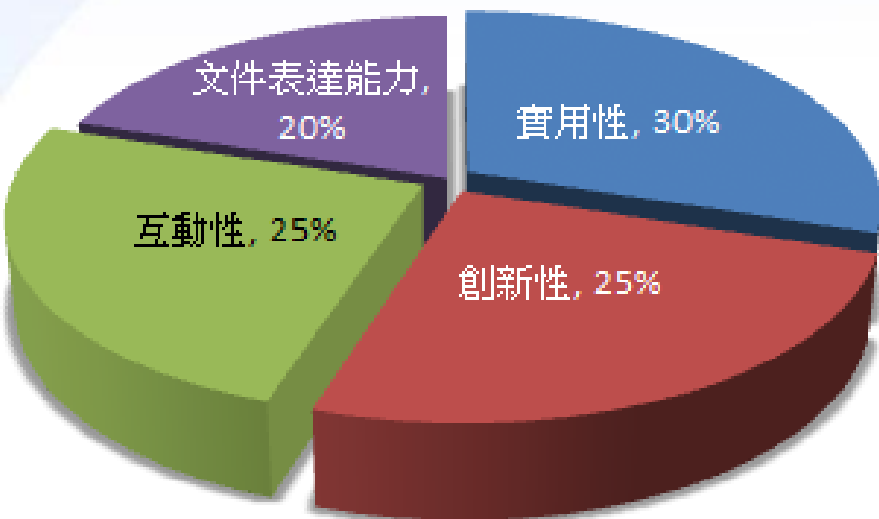
 製作產業實務電子書

匯出平板電腦格式上傳至Apps

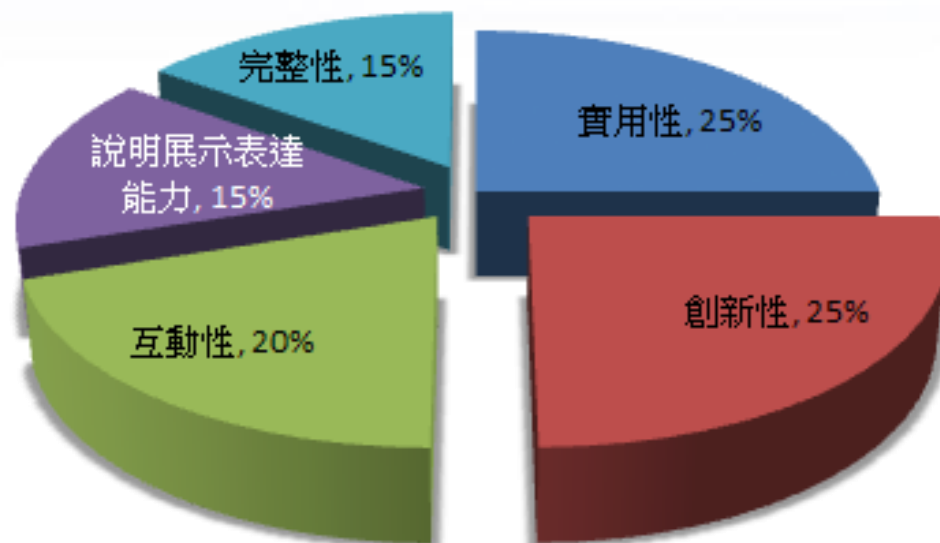


評分標準

初賽



複賽



獎勵方式

□ 獎勵方式

第一名	新台幣15,000元 指導老師5,000
第二名	新台幣10,000元 指導老師3,500
第三名	新台幣 8,000元 指導老師2,000
佳作（三組）	新台幣 3,000元 指導老師1,000



- 凡參加互動式電子書創新應用組的老師與學生，均提供參賽證明。
- 得獎隊伍的老師與學生成員均可獲得由哈瑪星科技及資管學會共同頒發的英文獎狀乙紙。

教育訓練

□ SimMAGIC eBook互動式多媒體電子書編輯軟體教育訓練

場次	高雄	場次	台北
場次一	5 / 31(五)pm2:00~pm4:30	場次一	6 / 07(五)pm2:00~pm4:30
場次二	6 / 28(五)pm2:00~pm4:30	場次二	7 / 12(五) pm2:00~pm4:30
場次三	7 / 26(五)pm2:00~pm4:30	場次三	8 / 09(五)pm2:00~pm4:30
場次四	8 / 30(五)pm2:00~pm4:30	場次四	9 / 13(五)pm2:00~pm4:30
場次五	9 / 27(五)pm2:00~pm4:30	-	-

※參賽者免費參加哈瑪星科技舉辦教育訓練課程與取得競賽版本之互動電子書編輯軟體



報名專線：07-5364800 #511蔡小姐

你有更多的創意電子書idea嗎?萬元獎金等你來挑戰!

報名日期：102年10月08日(二)~ 102年10月16日(三) 下午六點截止



SimMAGIC eBook

Google 搜尋

好手氣