

科學傳播媒體通路學期報告

企劃書

組長：張玫琪；組員：吳若萱 宋家蘋 吳怡萱

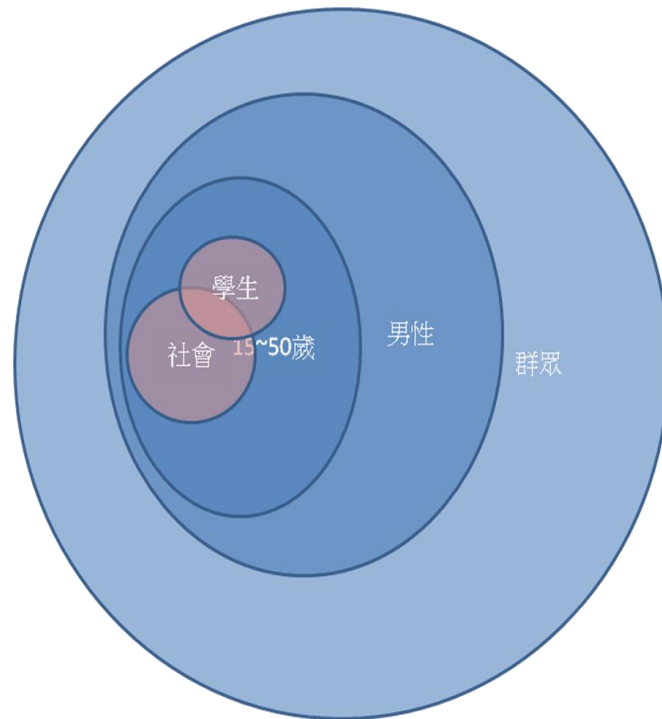
製表日期: 2013 / 12/06

一、主題：我們拿什麼來抹臉
二、傳播目的：希望能讓大家在選購產品時有個參考依據， 了解產品成分是否適宜自己使用。
三、動機：有一次使用了眼部保養品，只換來眼睛的疼痛，花錢買來的只有心痛的感覺，決定替大家改善現況。
四、傳播長度：5-10 分鐘 瑣碎時間可閱畢
五、格式：ePub PDF exe
六、媒體通路型態： <pre>graph TD; A[媒體通路型態] --> B[主網頁]; A --> C[html]; B --> D[電子書]; B --> E[網頁]; B --> F[遊戲]; B --> G[應用程式]; B --> H[節目]; B --> I[雜誌]; D --> D1[ePub]; D --> D2[PDF]; E --> E1[html]; F --> J[手機]; F --> K[電腦]; J --> J1[APP]; K --> K1[exe];</pre>

七、發表方式：投稿有出電子書的出版社，

但是台灣電子書的出版社有限，因此傳播效率不彰，應另外找人翻譯後至國外投遞。另外可尋找網頁設計專才，將我們的實驗影音用網頁呈現，或直接上傳至 youtube。遊戲設計成應用程式(體感遊戲 遠距互動教學 一般平面遊戲)，供手機載具下載，製作光碟販售，公司實驗用途。

八、科學內涵：尋找皮膚科醫師與化工專才，並尋求自願者提供不同膚質測試，統計分析實驗數據，找出每個人最適合的成分。並交由攝影師，為實驗作紀錄。



九、訴求對象：

針對男性良身打造膚質研究與美妝方式，讓男性有更多膚質參考依據。觀眾所定年齡 15 歲以上至 50 歲之間，處於高競爭年齡層，易出現膚質狀況，影響人際。其中又分成學生族群與社會族群，給予不同的遊戲程式或處理工具。提供商業或一般用途，吸引不同族群使用。另外短篇幅電子書可以便利生活忙碌的人使用，更簡易的接收訊息。

十、傳播特色：

我們先將傳播族群定為高度競爭族群中的男性，目前市面上的保養相關節目皆以女性為主，最近慢慢出現男性的洗面乳等保養品。我們可以提供他們一個改善膚質的工具。可以用在個人或商業用途，抓緊這個新趨勢。

閱聽人可以了解到自己平常使用的產品中所含有的成分會對個人產生正面或負面的影響。尤其是經常要出現在大眾面前的政商人士，面子是很重要的，膚質會影響一個人的氣勢，暗陳及病態感會讓人感到陰鬱，影響層面是存在的。

我們將研究的方法定為如何改善受測者的膚質，以及他們早先使用的保養品對皮膚造成了什麼影響。將改善的程度做一系列的分析及數據紀錄。製作成遊戲，讓大家平常可自我評估(一般遊戲)，讓廠商可以在購入原料前先模擬合成(虛擬實驗室)。

十一、表現手法：在資金及人力不足的情況下，最簡易的應該屬於影片的拍攝跟上傳，可以做一個比較性的節目，邀請受測者接受訪問。若人力允許下，可以進行數據的統計，並翻譯投稿至國外電子書(取得稿費)。以及建立簡單的平面遊戲供人下載使用(可酌收費用 籌措資金)。再做一個網站提供資訊的連結，讓觀眾很容易就能找到我們所有資訊及產品。經費充足的情況下，進行體感遊戲的製作，同樣的，基於設備價格將遊戲分為個人及公司使用。公司方面，利用指套型遙控，進行隔空的影像展示，可以下載美妝品成分的更新，也可以自行設計分子結構檔案，並載入使用，附帶加密能力。便利員工展示討論專案研究。一般民眾的版本可以載入膚質資料和自己的相片，選擇要採用的成分之後，模擬皮膚的狀況。

十二、腳本大綱：

供民眾的遊戲:step1 提供自我膚質檢測資訊 讓使用者勾選符合自身狀況的膚質敘述。

Step2.輸入臉部照片 勾選生活習慣

Step3.勾選正要使用的產品成分

Step4.選擇使用頻率 時間

Step5.模擬可能使用結果 提出建議

公司應用程式:

具下載更新 自建 加密功能 的大螢幕研究工具。

投稿:

翻譯外文 投稿電子書及實體書。

影片:

拍攝 5-10 分鐘短片 上傳影片 或將影片嵌入網站。

Step1.旁白介紹我們平常所用的化妝品可能含有哪些有害物質

Step2.主講人引導大家進入實驗場景 並訪問化工人員 介紹化妝品的製作過程

Step3.接受實驗者拿出自己平常使用的化妝品(品牌需打馬賽克 或者另外放入其他容器 以免遭廠商攻擊)容器上標示成分

交由化工人員與皮膚科醫師討論這些成分所造成的影響

將數據列表或長條圖等方式呈現

Step.提供改善方式

並進行實驗 取得新的實驗數據及照片

看看哪些方式是有效的

十三、人力安排：

1. 電腦人員:電繪 程式設計 網頁設計
2. 文書處理:翻譯人員
3. 資料彙編:編輯組 分析人員
4. 攝影:攝影組
5. 實驗:受測者 化工學家 皮膚科醫師
6. 尋找受測自願者
7. 行銷人員
8. 問卷調查傳播效率

十四、置備進度表：

1.擬訂實驗方法

2.籌備實驗所需人員
以及器材

3.紀錄實驗過程

4.分析結論

5.剪輯影像製成節目
並上傳youtube

6.建構主網頁並嵌入
影像介紹實驗目的
聯繫方式

7.製作簡易遊戲
供手機下載
並與主網頁連結

8.利用實驗結果製作
可提供其他用途的軟
體
並在主網頁提供取得
方式

9.調查傳播成效
並修正傳播方式

十五、預期成效：預期成效之評估原則：

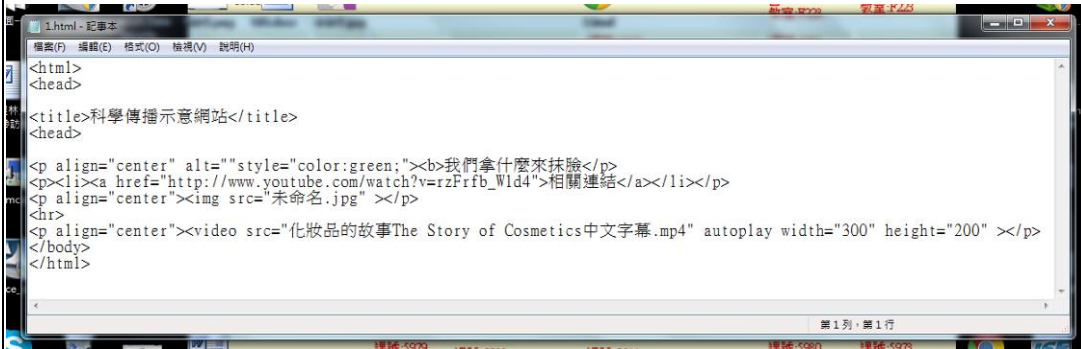
1. 短片 短文 便利時間零碎的族群觀看
2. 民眾可獲得保養 化學知識

十六、演示

網頁的基本版:

撰寫主網頁

或用其他現成的繪製網頁工具也可以



```
<html>
<head>
<title>科學傳播示意網站</title>
</head>
<p align="center" alt="" style="color:green;"><b>我們拿什麼來抹臉</b></p>
<p><li><a href="http://www.youtube.com/watch?v=rzFrfb_Wld4">相關連結</a></li></p>
<p align="center"></p>
<hr>
<p align="center"><video src="化妝品的故事The Story of Cosmetics中文字幕.mp4" autoplay width="300" height="200" ></p>
</body>
</html>
```

網頁呈現手法  暫時無自己拍攝的影片 故使用 youyube 影片

因為影像是 mp4 格式 暫且用 chrome 打開



應用程式的示意:

由於應用程式屬於執行檔
在此僅以截圖呈現
設計基本型態



撰寫程式碼

```
Public Class Form1
    Private Sub Button1_Click(sender As System.Object, e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
        If RadButton1.Checked = True Then
            MsgBox("成分1")
            RadButton1.Checked = True
        ElseIf RadButton2.Checked = True Then
            MsgBox("成分2")
            RadButton2.Checked = True
        ElseIf RadButton3.Checked = True Then
            MsgBox("成分3")
            RadButton3.Checked = True
        ElseIf RadButton4.Checked = True Then
            MsgBox("成分4")
            RadButton4.Checked = True
        End If
    End Sub

    Private Sub RadButton1_CheckedChanged(sender As System.Object, e As System.EventArgs) Handles RadButton1.CheckedChanged
        If RadButton1.Checked = True Then
            RadButton2.Checked = False
            RadButton3.Checked = False
            RadButton4.Checked = False
        End If
    End Sub

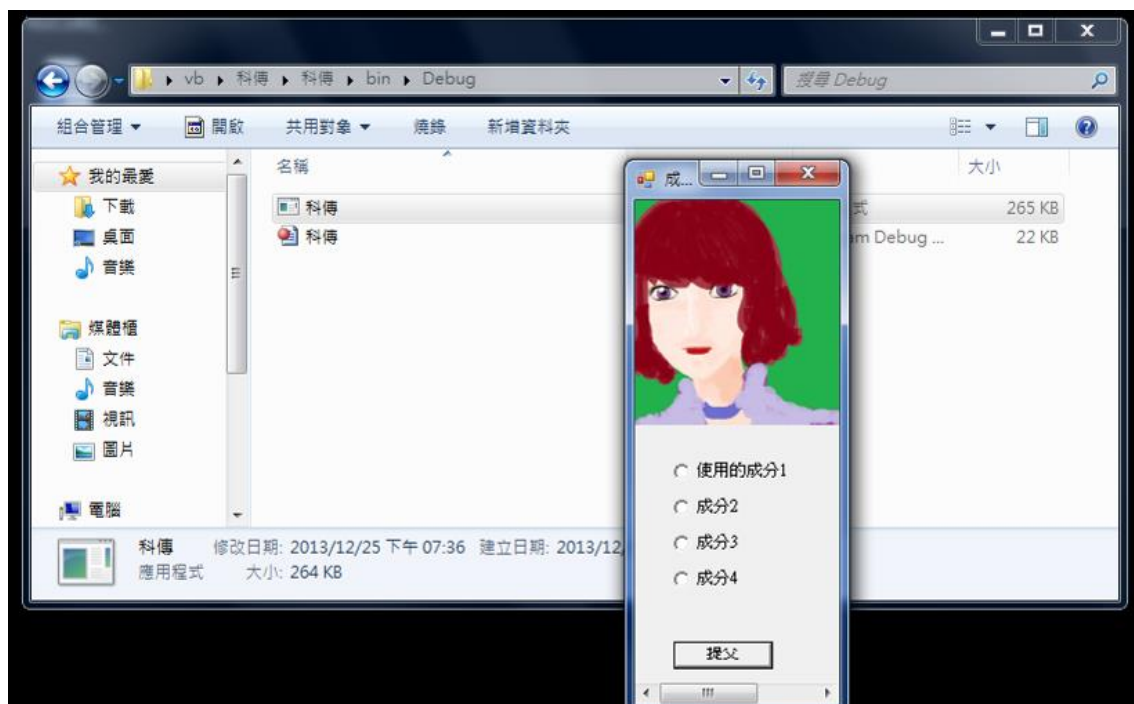
    Private Sub RadButton2_CheckedChanged(sender As System.Object, e As System.EventArgs) Handles RadButton2.CheckedChanged
        If RadButton2.Checked = True Then
            RadButton1.Checked = False
            RadButton3.Checked = False
            RadButton4.Checked = False
        End If
    End Sub

    Private Sub RadButton3_CheckedChanged(sender As System.Object, e As System.EventArgs) Handles RadButton3.CheckedChanged
        If RadButton3.Checked = True Then
            RadButton1.Checked = False
            RadButton2.Checked = False
            RadButton4.Checked = False
        End If
    End Sub

    Private Sub RadButton4_CheckedChanged(sender As System.Object, e As System.EventArgs) Handles RadButton4.CheckedChanged
        If RadButton4.Checked = True Then
            RadButton1.Checked = False
            RadButton2.Checked = False
            RadButton3.Checked = False
        End If
    End Sub

    Private Sub Form1_Load(sender As System.Object, e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        RadButton4.Checked = True
    End Sub
End Class
```

製作成應用程式



輸入自己的照片

並選擇欲使用的成分

按下提交後 產生使用的結果及建議

並模擬使用後的狀況

並說明所使用的這些成分所產生的化學作用

並給予分子結構的解析

