

修平科技大學

# 數位媒體設計系

## 實務專題 報告

《立即效應》

《Warning》

組長：陳珮純 BK97033

組員：黃聖頌 BK97041

林嘉芸 BK97036

程如慧 BK97019

王婉欣 BK97068

指導老師：盧慈偉老師

中華民國 101 年 4 月

# 修平科技大學

## 數位媒體設計系

### 實務專題 報告 審定書

《立即效應》

《Warning》

組長：陳珮純 BK97033

組員：黃聖領 BK97041

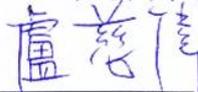
林嘉芸 BK97036

程如慧 BK97019

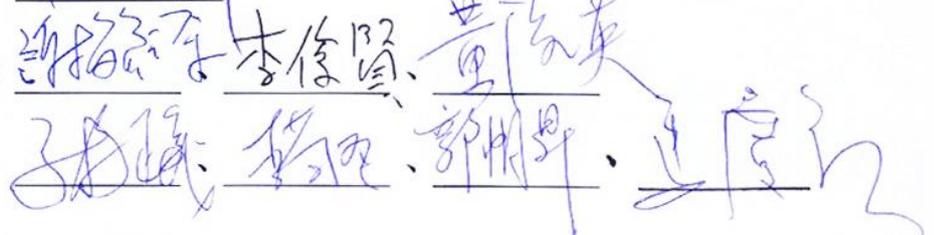
王婉欣 BK97068

所提報告經本委員會評審通過。

指導老師：



評審老師：



中華民國 101 年 4 月

# 目錄

## 第一章 前言

1-1 摘要 .....	5
1-2 動機 .....	5
1-3 目的 .....	5
1-4 主旨 .....	5

## 第二章 前置作業

2-1 故事大綱 .....	6
2-2 故事內容 .....	7
2-3 工作流程 .....	8
2-4 工作分配 .....	9

## 第三章 動畫執行

3-1 畫法.....	10
3-2 分鏡腳本 .....	11-17
3-3 製作過程 .....	28

## 第四章 剪輯後製

4-1 軟體 .....	29
4-2 剪輯過程 .....	29
4-3 音樂 .....	29

## 第五章 展示與周邊

5-1 主題海報 .....	31
5-2 筆記本 .....	32
5-3 明信片.....	32
5-4 心情夾 .....	33
5-5 水龍頭筆.....	33

5-6 書籤 .....	35
5-7 鑰匙圈 .....	35
5-8 專刊內容設計 .....	36-37
5-9 展場規劃 .....	38

## 第六章 結論

6-1 專題製作感言 .....	41
6-2 參考資料 .....	41

# 第一章 前言

## 1-1 摘要：

以節約能源為概念，去做一個能夠警惕每人的小故事，發現其實我們生活周遭每個小動作都不可以被忽略掉的。我們以簡單色彩，幽默的手法呈現故事，如果意識到地球的危機，依循著環保的路徑，地球將綻放無限生機。

## 1-2 動機：

隨著時代的進步，地球環境遭受到破壞，科技進步下，導致慢慢失去最原始的大地，為了讓地球恢復原有的樣貌，我們製作了警惕大家的小動畫，希望大家能藉此，更深了解節約能源以及環保的重要性。

## 1-3 目的：

這些小動作你做了嗎？

藉由動畫來表達，如果再次傷害地球，最後受傷的會是自己。

時時警惕自己，不要讓自己陷入困境，因為地球只有一個。

## 1-4 主旨：

節約能源做環保是大家都知道的事，但又幾個人做到了呢？所以必須主動去實行。同時也警惕大家每天生活周遭沒有注意的小動作有可能會是傷害地球的一小步，就從節約水資源、減少廢棄煙、節約用電開始吧！不然大自然要開始對人類們進行反撲了。

## 第二章 前置作業

### 2-1 故事大綱：

MR.X 一整天生活上所發生的事，許多沒發現的小細節將造成地球無限傷害，每段小故事的結局都說明了地球對人類的抗議，面對地球的反撲，你受的了多少呢？

同時也在說明人類要節約用水用電和減少廢棄煙霧，在這三段小故事中來呈現，也以人們生活一整天的開始為出發，最後能源耗盡得到報應。

## 2-2 故事內容：

### Vol.01\_淹

一整天生活的開始，刷牙、梳頭、刮鬍子，忽略了關水這個小動作，當反應過來時水已經滿到爆開了。

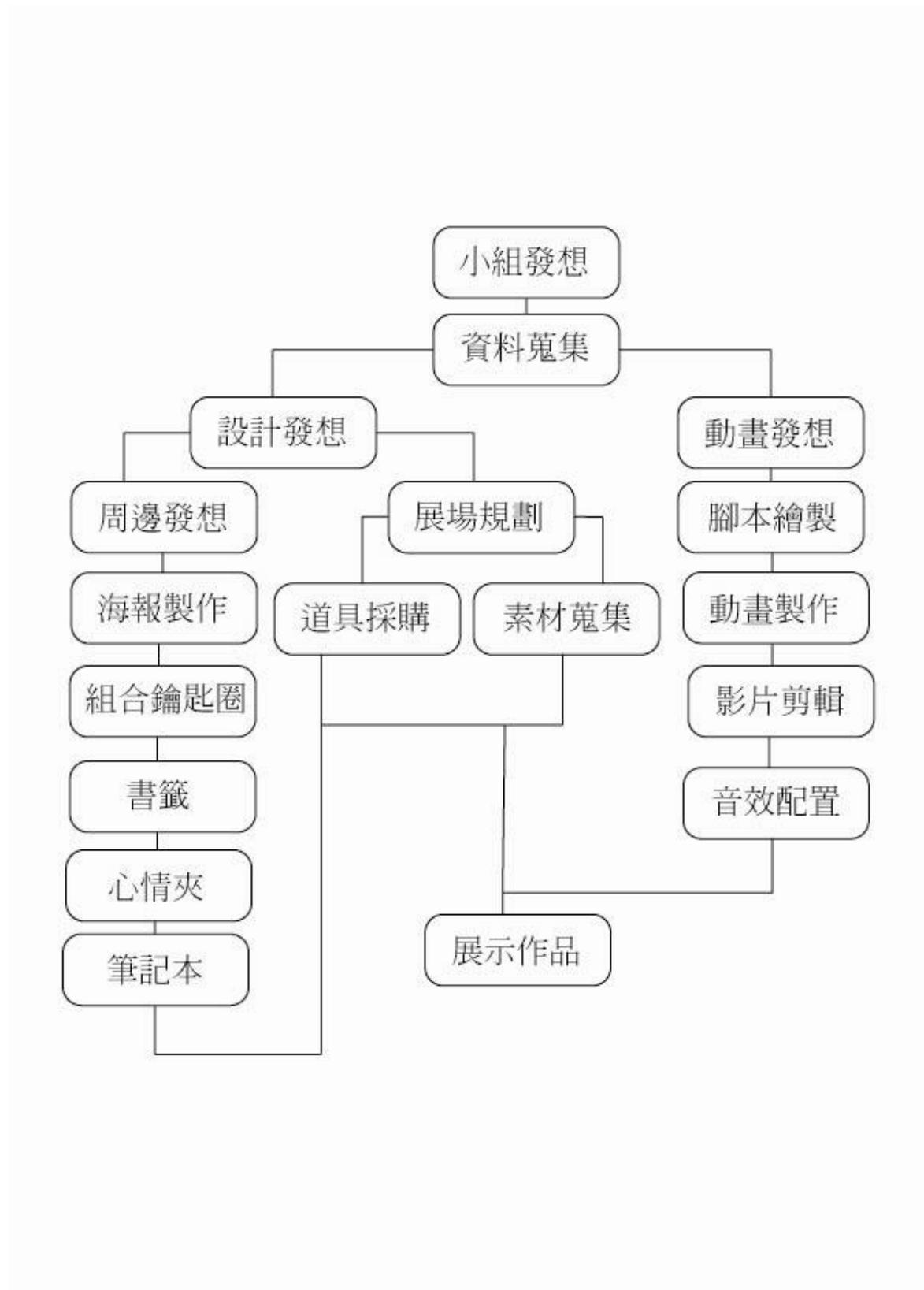
### Vol.02\_煙

出門上班，先去載女朋友、買早餐、領錢，在等待途中都機車沒熄火，機車的黑煙變成一朵烏雲，領完錢後烏雲一直跟著他們下雨，最後閃電打中他們。

### Vol.03\_盡

下班帶女朋友回家休息，開燈、看電視、開冰箱、開冷氣，這時電壓已經快負荷不了了，當他開啟電腦時電錶爆炸，整棟房子都跳電，主角很緊張地去房間找女朋友，卻被正在敷面膜的女朋友嚇到，她很生氣打了他一巴掌。

### 2-3 工作流程：



## 2-4 工作分配：

組員 工作項目	陳珮純	黃聖頌	程如慧	王婉欣	林嘉芸
劇本發想	★	★	★	★	★
分鏡腳本		★			
文字腳本	★	★	★	★	★
影片剪輯	★	★	★		
音效配置				★	★
動畫繪製	★	★	★		
廠商聯絡				★	★
展場規劃	★	★	★	★	★
平面設計	★	★	★	★	★
周邊設計	★	★	★		
資料統整				★	★

## 第三章 動畫執行

### 3-1 畫法

簡單線條加上明亮色塊，我們去找了各式各樣的畫風，嘗試了很多種方法，最後決定用簡單色塊來呈現，並且用 Illustrator 一張張的描繪，分成了三段小故事，再合成一段影片。

3-2 分鏡腳本

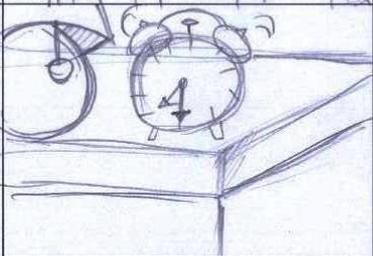
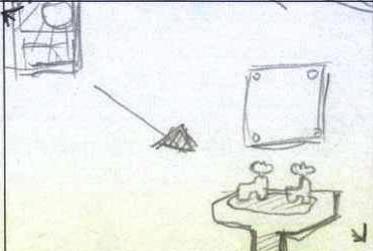
分鏡表  
FILM STORY BOARD

PAGE NO: 片頭

場/鏡	畫面說明	備註
		從畫面左進、置中後 散掉
		煙合成 Warning

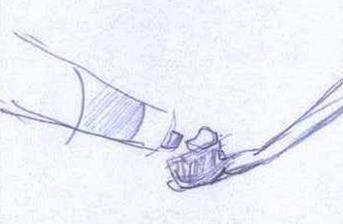
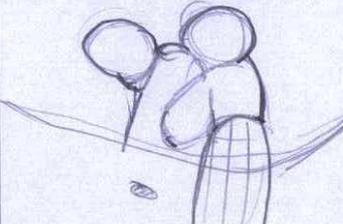
# 分鏡表 FILM STORY BOARD

PAGE NO: 1

場/鏡	畫面說明	備註
	<p>太陽光環轉動.</p>	
	<p>Zoom in</p>	
	<p>時鐘左右晃動.</p>	
	<p>主角起床 (手擺動)</p>	
	<p>鏡頭從窗戶至洗手台.</p>	

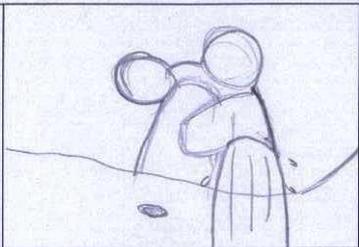
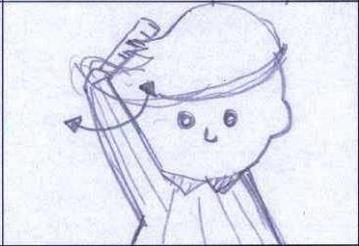
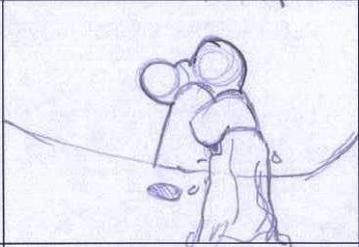
# 分鏡表 FILM STORY BOARD

PAGE NO: 2

場/鏡	畫面說明	備註
		開水龍頭 (水量從小→大)
		擠牙膏
		刷牙 (鏡頭從遠→近) (水龍頭流水)
		大量流水
		手擺動刷牙

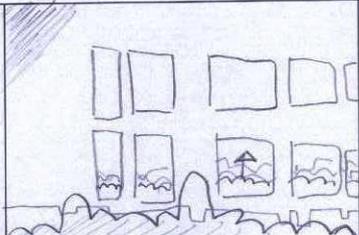
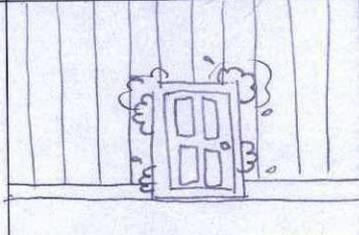
# 分鏡表 FILM STORY BOARD

PAGE NO: 3

場/鏡		畫面說明	備註
		(大量水)	
		梳頭髮 (手擺動)	
		(大量水)	
		刮鬍子 (手擺動)	
		水要滿出來	

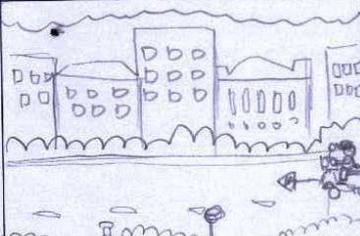
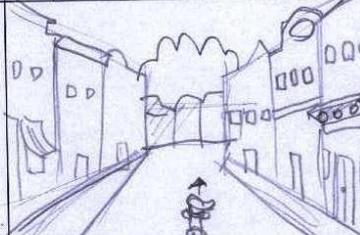
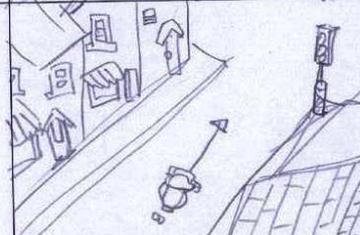
# 分鏡表 FILM STORY BOARD

PAGE NO: 4

場/鏡	畫面說明	備註
	水位上升	
	水要衝出來	
	爆裂	
	往外流 (頭拉近)	
	上下浮沉	

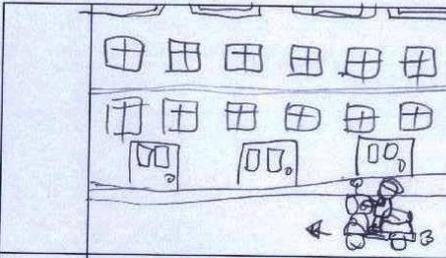
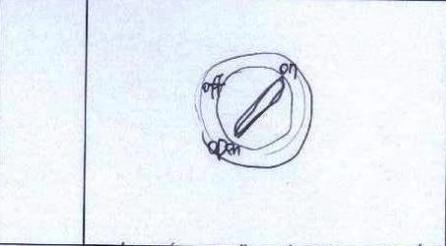
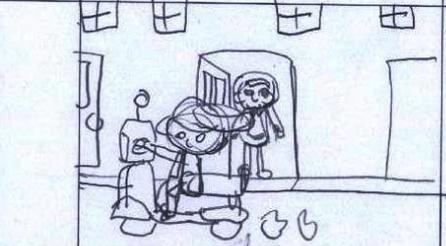
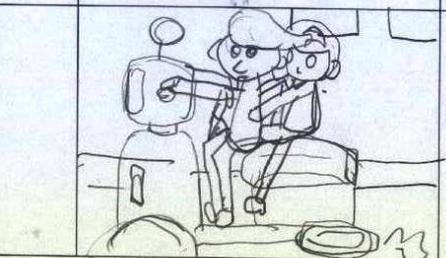
# 分鏡表 FILM STORY BOARD

PAGE NO: 5.

場/鏡	畫面說明	備註
 Loading	<p>車場 (頭左右擺動)</p>	
	<p>騎車 (往左騎)</p>	
	<p>騎車(往前騎)</p>	
	<p>騎車</p>	
	<p>騎車</p>	

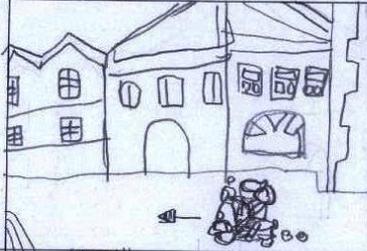
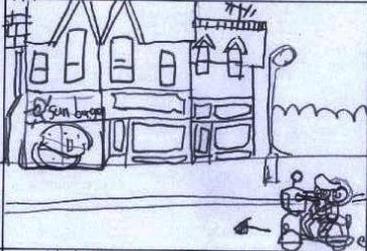
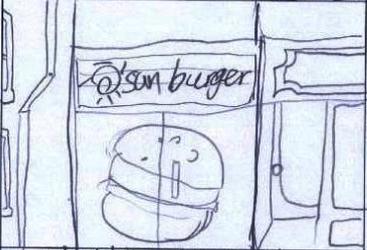
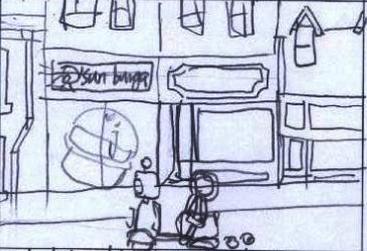
# 分鏡表 FILM STORY BOARD

PAGE NO: 0

場/鏡	畫面說明	備註
	<p>騎車.</p>	
	<p>未熄火.</p>	
	<p>等朋友.</p>	
	<p>朋友出門</p>	
		

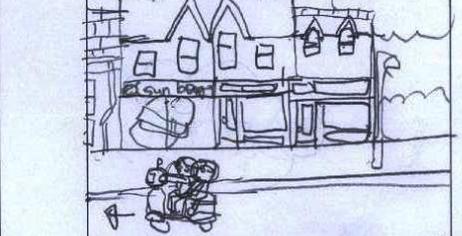
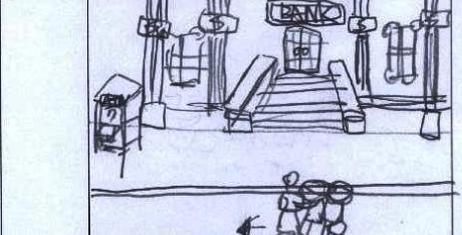
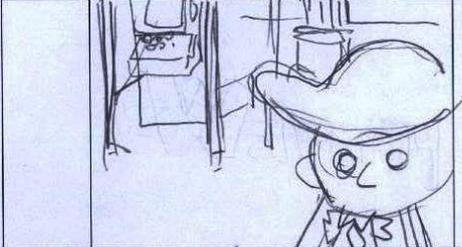
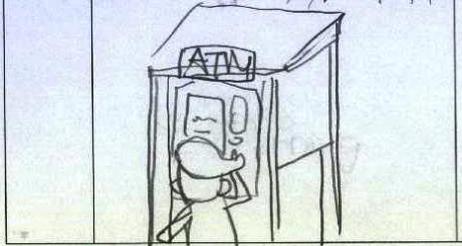
# 分鏡表 FILM STORY BOARD

PAGE NO: 7

場/鏡	畫面說明	備註
	<p>騎車</p>	
	<p>騎車買早餐</p>	
		
	<p>沒熄火, 在車上等</p>	
	<p>買早餐出來</p>	

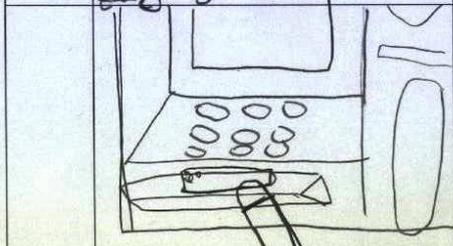
# 分鏡表 FILM STORY BOARD

PAGE NO: 18

場/鏡	畫面說明	備註
		
		
	<p>騎車去ATM</p>	
		
		

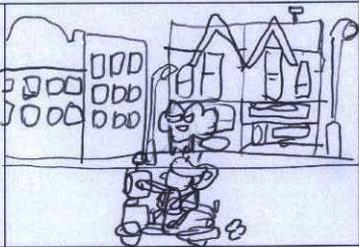
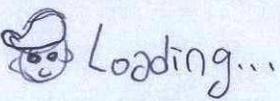
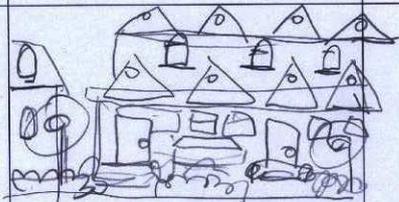
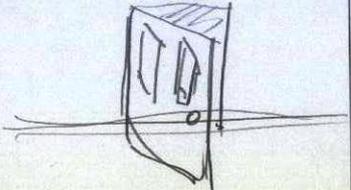
# 分鏡表 FILM STORY BOARD

PAGE NO: 9

場/鏡	畫面說明	備註
	<p>左右張望</p>	
		
	<p>大煙逐漸 形成雲</p>	
		
	<p>拿金條</p>	

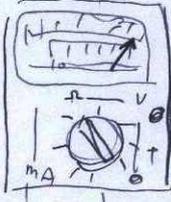
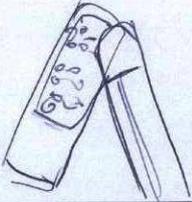
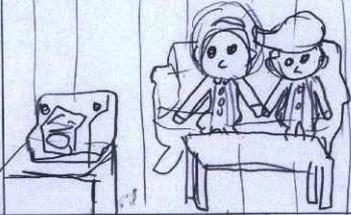
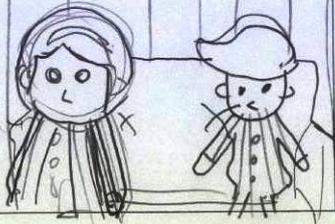
# 分鏡表 FILM STORY BOARD

PAGE NO: 10

場/鏡	畫面說明	備註
	下雨後閃電。 Zoom in	
		
		
		
		

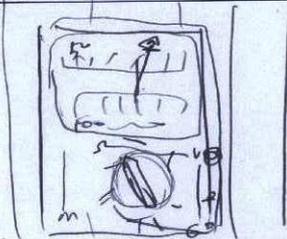
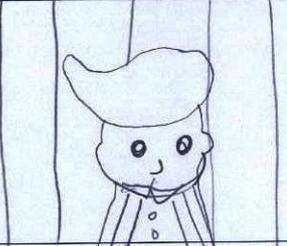
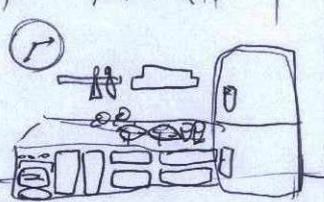
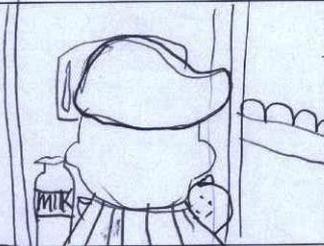
# 分鏡表 FILM STORY BOARD

PAGE NO: 11

場/鏡	畫面說明	備註
	開燈	
	電錶上升	
	開TV	
		
		

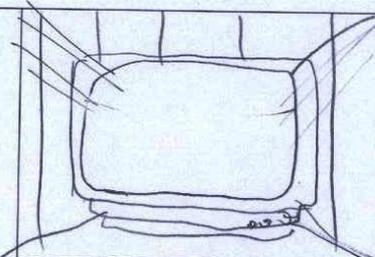
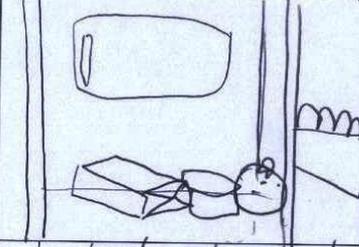
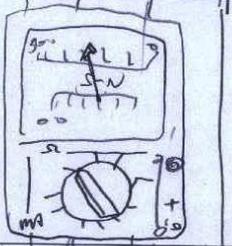
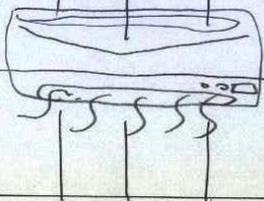
# 分鏡表 FILM STORY BOARD

PAGE NO: 12

場/鏡	畫面說明	備註	
			
			
		Zoom-in 到冰箱	
			
			

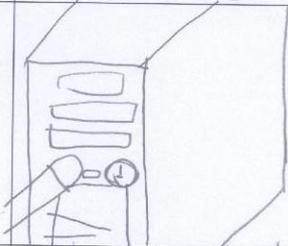
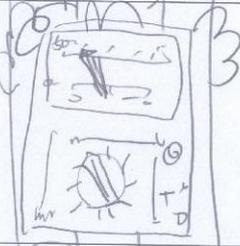
# 分鏡表 FILM STORY BOARD

PAGE NO: 13

場/鏡	畫面說明	備註
	TV 開著	
	冰箱未關 會	
	電錶上升	
		
	冷氣開著	

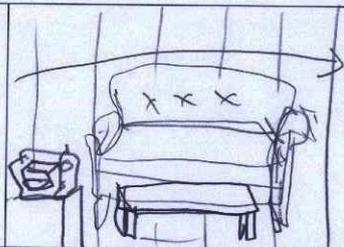
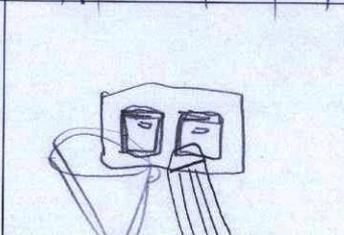
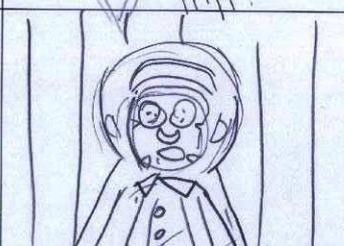
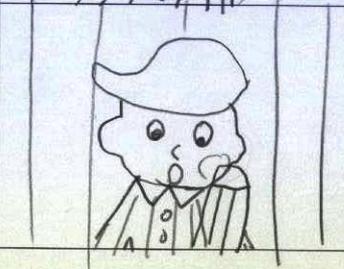
# 分鏡表 FILM STORY BOARD

PAGE NO: 14

場/鏡	畫面說明	備註
	電錶上升	
	開電腦	
	電錶上升 極限、冒火煙	
	火暴火下	
	電燈盞跳、 Zoom in 主角家	

# 分鏡表 FILM STORY BOARD

PAGE NO: 15

場/鏡	畫面說明	備註
	主角拿手電筒 畫面由左到右	
	照到開關 燈打不開	
	看到女朋友敷面 膜	
	主角嚇到	
	被女朋友打	

分鏡表  
FILM STORY BOARD

PAGE NO: 16

場/鏡		畫面說明	備註
	自作自受	slogan 你受得唔?	
	THE END	跑字幕	

### 3-3 製作過程

在製作過程中，有許多問題，必須一一克服。就從角色設定來說，就修改了好幾次，必須經過不斷討論，才挑出一個令大家都滿意的角色，還有故事發想，從一開始的包裝設計演變為動畫製作，我們想了非常多的故事與想法，但是經過老師的建議及修改，才製作成現在這個有趣幽默的動畫，就是為了吸引大家的目光，這個故事背後隱含了很多的涵義，我們想讓大家思考節約能源的重要性，並且能實踐做環保這件事。

## 第四章 剪輯後製

### 4-1 軟體

1. 修圖與平面設計：Adobe Illustrator CS5 / Adobe Photoshop CS5
2. 影片剪輯：Sony Vegas
3. 影片特效：Adobe After Effect CS5
4. 音樂剪輯：SmartSound

### 4-2 剪輯過程

由於每一個畫面製作了許多分鏡，每個角度都想要，導致剪輯時發現時間比預估的總時間整整長了3分鐘，於是就必須刪掉多餘的鏡頭，這是很花時間的一項工作，必須與組員討論，大家一致同意才能夠做剪輯。

### 4-3 音樂

音樂配樂是由學校的軟體，從幾千首去挑選，適合影片的配樂，再去找了很多適合片裡面的音效，花了好久的時間終於完成，從中也學到了不同音效搭影片就有不同感覺。

## 第五章 展示與周邊

由劇中男、女主角變化的各種樣子而繪製成 Q 版人物，再以各種形式製作成周邊，也利用劇照製作成專刊與明信片、海報等等。

我們用人物可愛的樣子，製作成書籤便條紙、心情小木夾，還有用第一部出現的水龍頭畫面製做成造型原子筆，利用第三部影片中的黑煙，做成了鑰匙圈的形狀，筆記本則是用回收的材質自己手工製作而成的。

5-1 主題海報



## 5-2 筆記本



利用回收材質製作而成，說明了回收再利用。

## 5-3 明信片



有四種不同的造型都是搭配我們影片中的場景製作。

#### 5-4 心情木夾



隨著心情可以夾喜怒哀樂的夾子。

#### 5-5 水龍頭筆



配合影片中所出現的水龍頭製作成原子筆。



### 5-6 書籤、便條紙



利用圖中的男女主角製作而成的便條紙、同時寫完也可以當成一張可愛書籤來使用。

## 5-7 鑰匙圈



以第二部煙的造型做為鑰匙圈，同時也是我們標題的 LOGO 圖樣。



全商品完成圖

# 5-8 專刊內容設計



在21世紀，資源、資訊滿街都是，要在這兩千多萬人口中脫穎而出，必定要顛覆我們所想的，才能讓社會大眾能夠看見，因此我們團隊的主題為“藤”，以顛下去做為主題的發想，各小組下去發想。

而我們這組以環保為主題，利用環保議題與幽默詼諧的動畫做結合，並發展三段小故事，同時故事的畫面也會結合商品的方式呈現。大家對於環保議題有一定的了解，但是漸漸的失去了趣味性，利用幽默詼諧的小故事，三段小動畫讓大眾對環保議題印象深刻，也能夠從中發現環保的重要性。

以環保為概念，去做一個能夠警備每個人的小動作，發現其實我們生活周遭每個小動作都可以被忽略掉的。我們以簡單色彩，幽默的手法呈現故事，如果意識到地球的危機，依循著環保的路徑，地球將綻放無限生機。



陳珮純  
PEI CHUN CHEN



程如慧  
RU HUI CHENG



林嘉芸  
JIA YUN LIN



王婉欣  
WAN SHIN WANG



黃聖嶺  
SHENG HEN HUANG

## 組員介紹



MR. X

MS. A

Vol. 01 滾  
一整天生活的開始，刷牙、梳頭、刮鬍子，忽略了灑水這個小動作，當反應過來時水已經滿到爆開了。

Vol. 02 癩  
出門上班，先去載女朋友、買早餐、領錢，在等待途中機車都沒熄火，機車的引擎變成一朵烏雲，領完錢後烏雲一直跟著他們下雨，最後閃電打中他們。

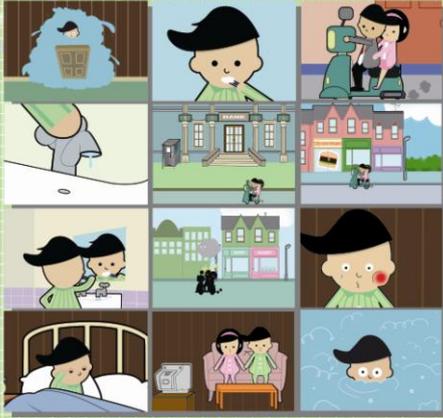
Vol. 03 畫  
下班帶女朋友回家休息，開燈、看電視、開冰箱、開冷氣，這時電腦已經快負荷不了了，當他開啟電腦時電腦爆炸，整棟房子都跳電，主角很緊張地去房間找女朋友，卻被正在敷面膜的女朋友罵到，她很生氣打了他一巴掌。



場景介紹  
劇情介紹

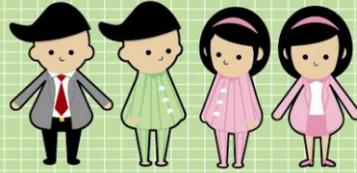
## 主角介紹

Warning



# 分鏡截圖

許多沒發現的小細節將造成地球無限傷害，每段小故事的結局都說明了地球對人類的抗議，面對地球的反撲，你受得了多少呢？



Warning

貼紙



明信片



人物書籤



水龍頭筆



心情夾



黑煙鑰匙圈



# 商品介紹

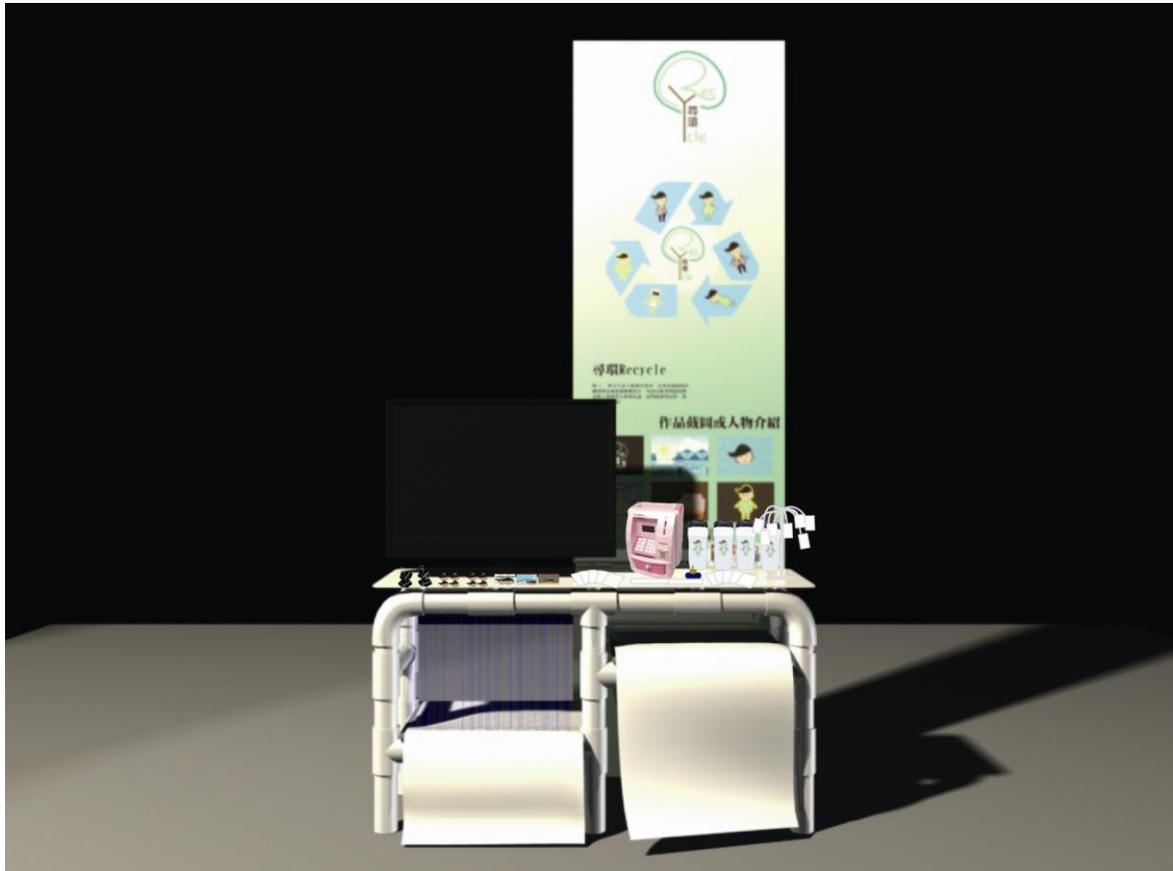
筆記本



## 5-9 展場規劃

展場背景大部份用道具擺放

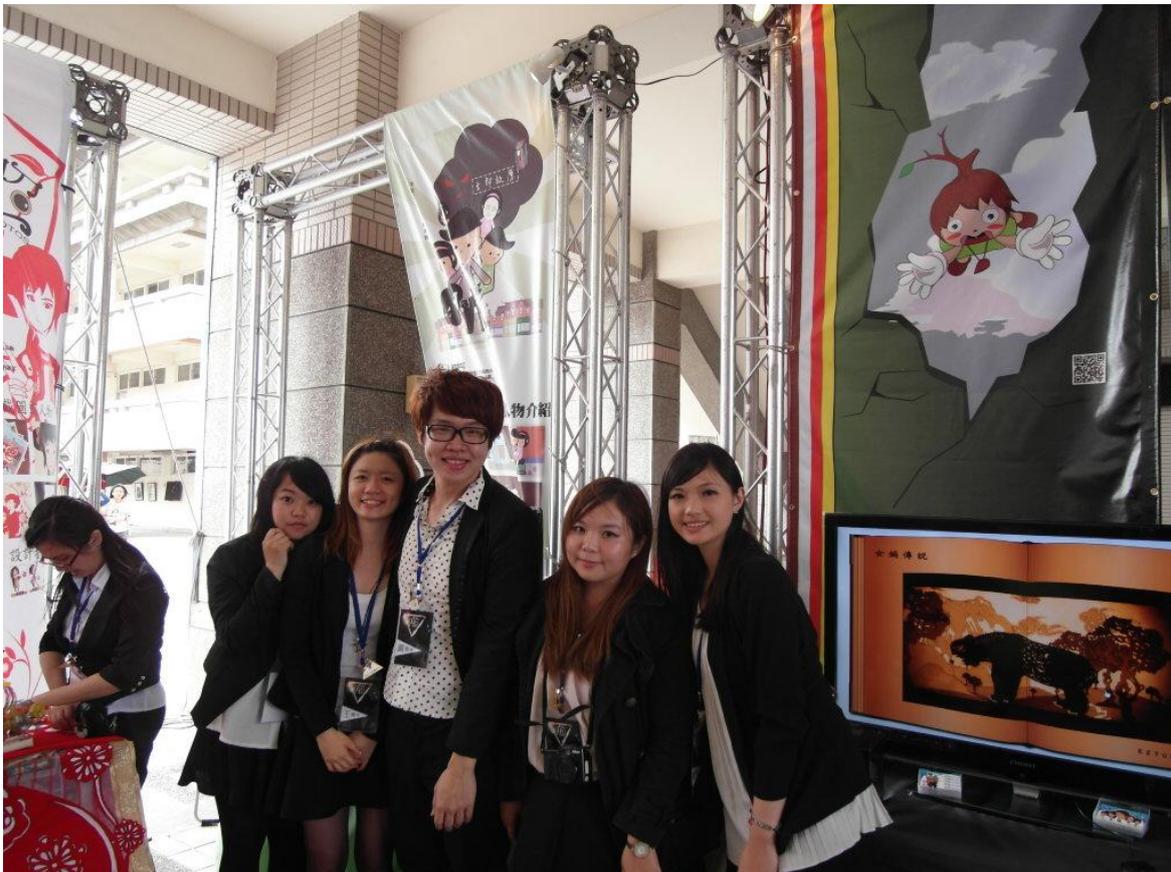
先前概念圖



實際展場







## 第六章 結論

### 6-1 專題製作感言

這次我們專題是做動畫，運用這四年所學的，呈現我們想表達的概念。

雖然在製作過程中，有很多爭吵甚至是遇到許多問題，但經過多次的修改，以及老師提出的問題與意見之後，盡我們最大的心力修改完成。

從最初想法到作品呈現，都是每個人共同經歷過的，這是一個很難得的經驗。藉由這次的專題，我們都學習到很多，例如：團隊合作、意見討論、資料統整.....等，相信這是以後都會遇到的問題，雖然做的不是最頂尖的，但我們都盡力了，因為沒有五個人力量，根本就無法完成這個作品。

### 6-2 參考資料

豆豆先生

<http://www.youtube.com/watch?v=SARKTIQDkPg&feature=related>

韓國動畫

<http://www.youtube.com/watch?v=NeNN337IXag>

可愛動物環保動畫

<http://www.youtube.com/watch?v=AyBRcQUw3DI>

探險綠地球

<http://www.youtube.com/watch?v=yheseSCAK6s&feature=related>

地球回收我也會

<http://www.youtube.com/watch?v=swiBeU4zbPY&feature=related>



最後感謝系上所有老師的指導!!