

# 臺北市十信高級中學

## 技職教育參觀及體驗學習企劃書



主辦單位：臺北市十信高級中學

協辦單位：各國民中學輔導室

承辦單位：臺北市十信高級中學教務處

聯絡教師：陳卉婷

聯絡電話：(02)2892-1166 分機 211

聯絡地址：臺北市北投區北投路二段 55 號

中 華 民 國 1 0 3 年 1 1 月 1 4 日

# 課程目錄

---

---

## 一、電腦類

威力大導演 ..... 1

廣告動畫設計 ..... 3

QR Code 設計 ..... 5

## 二、商業類

LOGO 達人 ..... 7

商業現代化 ..... 9

## 三、英文類

英式下午茶 ..... 11

## 四、日文類

日本樂無窮 ..... 13

# 臺北市十信高級中學技職教育參觀及體驗學習活動

## 「威力大導演」課程大綱

### 一、活動宗旨：

科技發達的現今，電腦儼然成為生活中重要的一環。網路的運用及優點眾所皆知，各式軟體的操作看似容易上手，但如何將其妥善運用，且成為資料建置的良好工具，這又是一大學問；身邊常見的資訊均可運用簡易的軟體建置、隨時修改並永久保存。透過此次體驗活動，期許同學們發掘原來唾手可得的電腦軟體可以這般運用且具趣味性。

### 二、辦理單位

(一)主辦單位：臺北市十信高級中學

(二)協辦單位：各國民中學輔導室

(三)承辦單位：臺北市十信高級中學教務處

三、參加對象：各國民中學七、八、九年級學生

四、參加人數：預計 40 位

五、報名方式：逕自向各國民中學輔導室報名。

### 六、實施方式：

現在網路上正流行微電影，5 至 10 分鐘的影片總能在短短時間內吸引上百位觀眾，十分引人矚目；這門體驗課程，將引領同



學們輕鬆學習『Windows Movie Maker』軟體，運用這套由微軟 (Microsoft)電腦公司所開發的影片編輯免費軟體，即可隨心所欲地編製屬於自己的微電影。

#### 七、活動流程：

課程主題	學習目標	備註
Movie Maker 操作介面介紹	(一)操作介面的介紹 (二)了解各個功能鍵的用途及操作方式 (三)快速熟悉 Movie Maker。	
擷取圖片	(一)學習如何載入素材 將數位相機上的相片、影片，或者是從網路上抓到的圖片及影片匯入 (二)構思主題架構並選擇合適素材	
編輯影片	(一)將素材加以選取，剪輯 (二)加入動畫特效、音效。	
完成影片	與他人分享自己的得意作品	



 威力大導演課程讓孩子製作屬於自己的微電影

# 臺北市十信高級中學技職教育參觀及體驗學習活動

## 「廣告動畫設計」課程大綱

### 一、活動宗旨：

你一定有過這種體驗，每次看到某些廣告，總會讓你會心一笑，覺得這廣告怎麼那麼聰明？！怎麼可以想到這樣的爆點？！怎麼會有被觸動的感覺？！這就是一部成功廣告所具備的魅力！

本體驗活動引導新世代的學子們，使用目前最流行的動畫製作軟體，發揮創意設計活潑有趣的廣告動畫。

### 二、辦理單位

(一)主辦單位：臺北市十信高級中學

(二)協辦單位：各國民中學輔導室

(三)承辦單位：臺北市十信高級中學教務處

三、參加對象：各國民中學七、八、九年級學生

四、參加人數：預計 40 位

五、報名方式：逕自向各國民中學輔導室報名。

### 六、實施方式：

由講師準備一系列的影像範例，指導學子們如何整合成為動畫程式，後續由學子們自行實作並觀賞彼此作品。



七、活動流程：

課程主題	學習目標	備註
開發測試軟體 和範例檔 下載與安裝	(一)開發與測試軟體的操作 (二)範例檔格式的相關說明	
時間軸和影格 概念與實務	(一)時間軸和影格的認識 (二)實際操作時間軸相關的軟體介面	
所需影像 匯入與修飾	(一)所需影像檔的挑選與匯入 (二)修飾特定影像，成為動畫的一部分	
動畫作品 測試與輸出	(一)整合所有畫面，成為動畫 (二)測試與輸出動畫作品	



 激發創意小點子，製作屬於自己的動畫作品

# 臺北市十信高級中學技職教育參觀及體驗學習活動

## 「QR Code 設計」課程大綱

### 一、活動宗旨：

QR Code 無所不在，舉凡大賣場、便利商店、植物園、雜誌內頁、廣告看板、甚至是高鐵車票都可以看見 QR Code 的身影；QR Code 內隱藏著文字、電話號碼、照片等內容，感覺就像放了神祕禮物的盒子，打開就會有大驚喜。

本體驗活動引導新世代的學子們，運用目前最流行的 QR Code 設計軟體，發揮獨特創意設計出超有趣的 QR Code。

### 二、辦理單位

(一)主辦單位：臺北市十信高級中學

(二)協辦單位：各國民中學輔導室

(三)承辦單位：臺北市十信高級中學教務處



三、參加對象：各國民中學七、八、九年級學生

四、參加人數：預計 40 位

五、報名方式：逕自向各國民中學輔導室報名。

### 六、實施方式：

透過影片介紹 QR Code 的由來及在生活上的應用。這門體驗課程，將引領同學們透過 QR Code 免費編輯軟體，隨心所欲地

編制屬於自己的 QR Code。

課程主題	學習目標	備註
QR Code 的由來	(一)介紹 QR Code 的由來 (二)QR Code 在生活上的應用 (三)比較一維條碼及二維條碼	
操作介面介紹	(一)操作介面的介紹 (二)了解各個功能鍵的用途及操作方式 (三)實際操作練習	
完成作品	與他人分享自己的得意作品	



 走在科技最前端，一起體驗 QR Code 的奧妙

# 臺北市十信高級中學技職教育參觀及體驗學習活動

## 「LOGO 達人」課程大綱

### 一、活動宗旨：

標誌運用在商業上就是所謂的商標，也就是企業標誌，透過單純造型、含義明確、統一標準的視覺符號，能將企業理念、公司規模、經營內容、產品性質等要素，傳達給消費大眾。企業標誌即為此企業的代表，能在消費者心中，留下重要的印象。

### 二、辦理單位

(一)主辦單位：臺北市十信高級中學

(二)協辦單位：各國民中學輔導室

(三)承辦單位：臺北市十信高級中學教務處



三、參加對象：各國民中學七、八、九年級學生

四、參加人數：預計 40 位

五、報名方式：各國民中學輔導室報名。

六、實施方式：

我們在日常生活中，平時購買各項生活必須品，除了功能、價格之外，最注重的就是品牌。有句話說：「牌子老，信用好」，一個公司給予消費大眾一個好形象，那它的產品也會受到消費大眾的喜愛，本課程即討論一個好的企業形象，如何影響它的產品，甚至是它的消費者。

## 七、實施方式：

課程主題	學習目標	備註
什麼是標誌	(一) 標誌的意義 (二) 標誌在生活上的應用方式	
商標之介紹	(一) 商標的定義 (二) 商標的功用 (三) 商標法之相關法令	
商標實例解說	(一) 知名企業的商標之形成 (二) 商標誕生的設計階段與內容	



 從生活中隨處可見的 LOGO 初探商業環境的奧妙

# 臺北市十信高級中學技職教育參觀及體驗學習活動

## 「商業現代化」課程大綱

### 一、活動宗旨：

近年來因為臺灣社會經濟結構的重大改變，企業為因應趨勢，經濟模式逐漸朝「大則恆大、小則專精」，因此，購物中心、連鎖商店、微型企業、個人網拍商店、SOHO 族等應運而生。

本課程特別針對國中生而設計，透過本校學生自行拍攝的影片，了解連鎖商店的經營模式及現代化資訊流的運用，並利用成本的計算了解訂定價格的考量。

透過此體驗學習活動，讓未來的高中生們，從賣茶葉蛋過程中瞭解成本的涵義，在歡樂中學習，同時體驗商業現代化的基本概念。

### 二、辦理單位

(一)主辦單位：臺北市十信高級中學

(二)協辦單位：各國民中學輔導室

(三)承辦單位：臺北市十信高級中學教務處

### 三、參加對象：各國民中學七、八、九年級學生

### 四、參加人數：預計 40 位

### 五、報名方式：逕自向各國民中學輔導室報名。



## 六、實施方式：

- (一)事前準備煮茶葉蛋的材料。
- (二)由講師透過影片的介紹，了解便利商店實際運作流程，並從茶葉蛋的價格，來思考其成本的結構。
- (三)指導同學管理公司零用金，進而為自己零用錢做最佳的管理。

## 七、活動流程：

課程主題	學習目標	備註
一日店長	(一)介紹條碼 (二)介紹 POS 系統 (三)成本的計算	
零用金管理	(一)公司零用金的管理 (二)個人零用金的管理	
創業家的特質	(一)填寫問卷 (二)了解創業家的特質	
自行創業	(一)介紹 SOHO 族 (二)填寫創業計劃書	



 從一顆茶葉蛋進行創業微體驗！

# 臺北市十信高級中學技職教育參觀及體驗學習活動

## 「英式下午茶」課程大綱

### 一、活動宗旨：

因為物質生活的提升，現代人逐漸追求講究色香味俱全的飲食文化，同時也追求異國風味的情調。西方的下午茶文化融合茶飲及點心食物的飲茶模式，此一飲食文化已非西方專利，在華人世界也熱衷此道，近年來西式下午茶已成了臺灣許多人消磨下午時光的普遍方式。

透過此次體驗活動，期許同學們能在這樣異國文化氛圍中，了解其文化淵源，學得其中的特殊用語，讓自己的英語領域更加廣闊。

### 二、辦理單位

(一)主辦單位：臺北市十信高級中學

(二)協辦單位：各國民中學輔導室

(三)承辦單位：臺北市十信高級中學教務處

三、參加對象：各國民中學七、八、九年級學生

四、參加人數：預計 40 位

五、報名方式：逕自向各國民中學輔導室報名

六、實施方式：



本課程主要分為三個階段，**第一階段**以簡報方式介紹英式下午茶的历史背景，並欣賞各種不同下午茶點心。另外，教導學生認識相關英語詞彙的基礎英文用語，進而熟悉西方文化。**第二階段**由老師示範並和在場同學共同製作點心，搭配香醇濃郁的下午茶；**第三階段**展示學生作品，彼此分享拍照，最後，歡迎各位同學們踴躍參加「英式下午茶」的課程，讓我們一起進入浪漫的交誼世界！

#### 七、活動流程：

課程主題	學習目標	備註
律動下午茶	(一)何謂英式下午茶 (二)英式下午茶的由來、演變	
點心製作	(一)使用食材介紹 (二)製作過程教學	
點心作品呈現	同學們盡情享用餐點、分享、拍照	



 有趣的英式下午茶課程讓學生開口說英語、體驗英倫浪漫

# 臺北市十信高級中學技職教育參觀及體驗學習活動

## 「日本樂無窮」課程大綱

### 一、活動宗旨：

將日本語文與日本文化，透過日式點心及日式傳統服飾體驗的方式進行初步教學與交流；希望藉由此次的活動，達到日本文化宣導；讓參與此活動的學生們感受到本校在教學上的活潑與用心。

### 二、辦理單位

(一)主辦單位：臺北市十信高級中學

(二)協辦單位：各國民中學輔導室

(三)承辦單位：臺北市十信高級中學教務處



三、參加對象：各國民中學七、八、九年級學生

四、參加人數：預計 40 位

五、報名方式：逕自向各國民中學輔導室報名

### 六、實施方式：

本活動主要透過日式點心及日式傳統服飾的體驗，從文化的介紹切入，將所運用到的材料、相關用語，以日語的方式表達，讓同學體驗：輕鬆學習日本語文及了解日本文化。

七、活動流程：

課程主題	學習目標	備註
基礎日語	(一)一起開口 a i u e o (二)基本招呼語	
日本傳統服飾體驗	(一)和服正妹大變身 (二)日式畢業服體驗	
日本庶民美食體驗	(一)餐飲日語介紹 (二)美食一網打盡(三擇一) 1.茶泡飯製作 2.壽司製作 3.鬆餅製作	



 有趣的日文體驗課程觸發學生學習興趣