



臺北市104年資訊科技融入教學創新應用團隊選拔報告



臺北市中正區忠孝國民小學



電影體驗閱生命
資訊應用躍學習
五力全開在忠孝



創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

1 創新教學模式

創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

建構「DREAMS創新教學模式」打造電影夢工場

D 深度提問
Deep Q

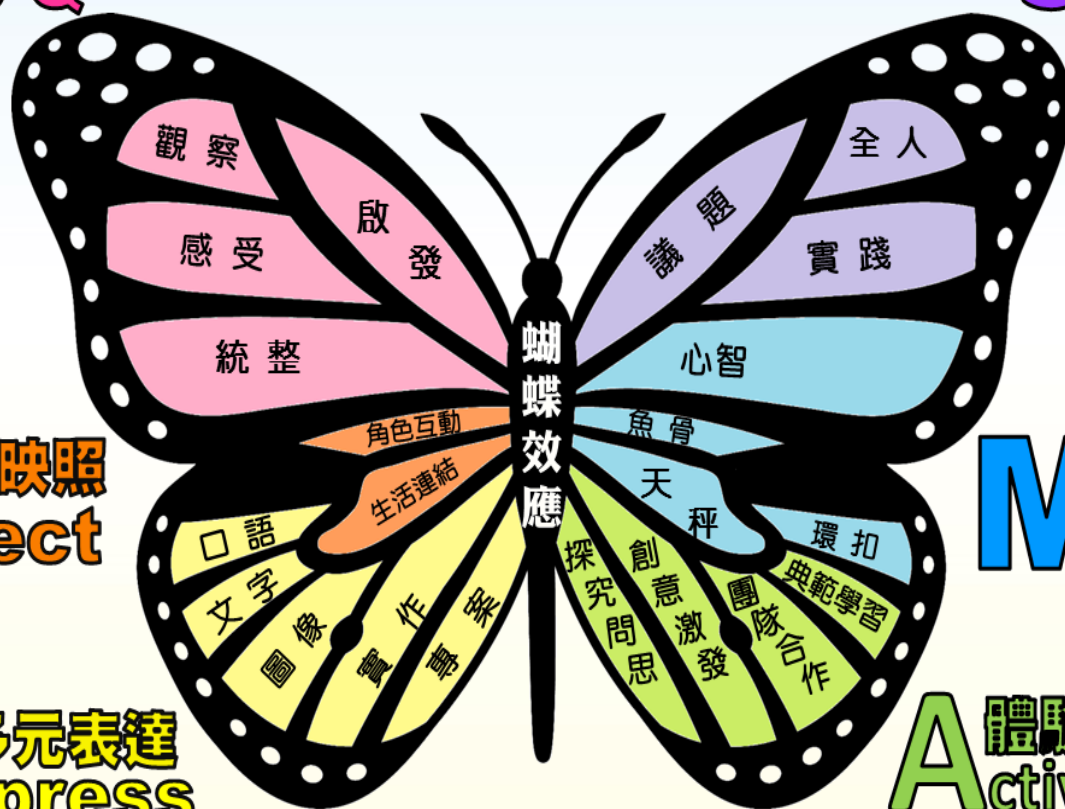
S 情意感知
Sensation

R 自我映照
Reflect

M 概念構圖
Maps

E 多元表達
Express

A 體驗活動
Activities





創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

五大議題情境為課程設計內容

S

*Sustainability &
Environment*

環境永續

M

*Morality &
Education*

品德教育

I

*Internationality
& Cultures*

多元文化

L

Love & Family
珍愛家庭

E

Equity & Gender
性別平等

SMILE

創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

2 教學活動設計 與歷程





創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

忠孝哈電影 漸進式發展歷程

草創期

- ◆ 96-99
- ◆ 電影融入
綜合領域
課程教學
(自編)

研發期

- ◆ 99-100
- ◆ 成立教師
社群
- ◆ 完成課程
地圖
- ◆ 資訊科技
融入教學

精進期

- ◆ 101-103
- ◆ 結合行動
學習。
- ◆ 共完成30
部教案



創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

整體教學課程

- ▲ 30部電影課程地圖，結合綜合活動課程。
- ▲ 電影欣賞、討論、體驗活動、小組實作、分組合作學習、資訊素媒應用。
- ▲ 實踐、體驗、省思、多元、從容

忠孝哈電影

SMILE

動態閱讀

年段課程目標

低年級：愛電影 畫電影
中年級：懂電影 說電影
高年級：評電影 演電影

校園情境佈置

電影佳言錄
電影海報藝廊

徵件、競賽、展演

電影海報大創作
最愛電影大演說
畢業話劇大公演
電影啟示大文豪

感性

情意陶冶 品德優化

體驗實踐

探究問思 價值澄清
角色扮演 典範學習

理性

議題剖析 創新思考

魚骨圖 蜘蛛網圖
心電圖 天秤圖 環扣圖
九宮格 同心圓

多元教學策略

E. 性別平等 Equity & Gender

一年級 - 史瑞克
二年級 - 王子與公主
三年級 - 玫瑰少年
四年級 - 壞孩子
五年級 - 永不遺忘的美麗
六年級 - 舞動人生

L. 珍愛家庭 Love & Family

一年級 - 海底總動員
二年級 - 有你真好
三年級 - 天明破曉時
四年級 - 心中的小宇宙
五年級 - 小孩不笨
六年級 - 十月的天空

S. 環境永續 Sustainability & Environment

一年級 - 佐賀的超級阿嬤
二年級 - 心動奇蹟
三年級 - 蝴蝶
四年級 - 返家十萬里
五年級 - 純真 11 歲
六年級 - 扶桑花女孩

M. 品德教育 Morality & Education

一年級 - 魯冰花
二年級 - 巧克力冒險工廠
三年級 - 冰淇淋的滋味
四年級 - 海倫凱勒
五年級 - 馬拉松小子
六年級 - 放牛班的春天

I. 多元文化 Internationality & Cultures

一年級 - 夢中的老虎
二年級 - 天堂的孩子
三年級 - 真實奇蹟
四年級 - 神隱少女
五年級 - 鯨騎士
六年級 - 三個傻瓜



臺北市中正區忠孝國民小學
Taipei Municipal Zhongxiao Elementary School
<http://www.ches.tp.edu.tw>

101學年度 製

創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

忠孝哈電影 教學片單

	英文 說明	學習 目標	一年級	二年級	三年級	四年級	五年級	六年級
S	Sustainability & Environment	環境 永續	佐賀的 超級阿嬤	心動 奇蹟	蝴蝶	返家 十萬里	純真 11歲	扶桑花 女孩
M	Morality & Education	品德 教育	魯冰花	巧克力 冒險工廠	冰淇淋 的滋味	海倫 凱勒	馬拉松 小子	放牛班 的春天
I	Internationality & Cultures	多元 文化	夢中的 老虎	天堂的 孩子	真愛 奇蹟	神隱 少女	鯨騎士	三個 傻瓜
L	Love & Family	珍愛 家庭	海底 總動員	有你 真好	天明 破曉時	小孩 不笨	心中的 小星星	十月的 天空
E	Equity & Gender	性別 平等	史瑞克	王子與 公主	玫瑰 少年	壞孩子	永不遺忘 的美麗	舞動 人生

創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

課程評量

- ▲ 低年級： 愛電影、畫電影
- ▲ 中年級： 懂電影、說電影
- ▲ 高年級： 評電影、演電影
拍電影



電影課程融入資訊教學以四~六年級為主

創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

《返家十萬里》*DREAMS*教學模式

Deep Q 深度提問

影片欣賞與討論

Sensation 情意感知

影片欣賞與討論

Reflect 自我映照

我的家庭真幸福

Maps 概念構圖

候鳥返家路線圖

Express 多元表達

我是隻小小鳥

Activities 體驗活動

我是隻小小鳥

創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

《馬拉松小子》*DREAMS*教學模式

Deep Q 深度提問

影片欣賞與討論

Sensation 情意感知

馬拉松討論會

Reflect 自我映照

林來瘋啟示錄

Maps 概念構圖

超級比一比

Express 多元表達

偏見囧很大

Activities 體驗活動

馬拉松訓練營

創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

《三個傻瓜》

DREAMS 教學模式

Deep Q 深度提問

影片欣賞與討論

Sensation 情意感知

大智若愚排行榜

Reflect 自我映照

超級好朋友

Maps 概念構圖

印度風情我來話

Express 多元表達

影片欣賞與討論

Activities 體驗活動

三傻大鬧「臺萊塢」

創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

《心中的小星星》*DREAMS*教學模式

Deep Q 深度提問

影片欣賞與討論

Sensation 情意感知

「幸福家庭風情話」

Reflect 自我映照

戲劇大擂台

Maps 概念構圖

我泥中有你，你泥中有我

Express 多元表達

影片欣賞與討論

Activities 體驗活動

「Super 鮮師一把罩」

創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

《舞動人生》 *DREAMS* 教學模式

Deep Q 深度提問

影片欣賞與討論

Sensation 情意感知

我的夢想迷宮地圖

Reflect 自我映照

班上打掃工作誰來做？

Maps 概念構圖

變男變女變變變

Express 多元表達

影片欣賞與討論

Activities 體驗活動

職業大PK

創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程



學生自主學習

創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程



融入遊戲式學習
豐富多元

創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程



電影與平板的結合
趣味性十足



創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

3 資訊設備及 設備資源整合

創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

問題要解決



EVERNOTE
Skitch




Office



Wifi

雲端自主學




Mindomo™

創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

學生網路學習資源應用

網路課程學習平臺 課堂易運用上手



OpenID



MONKEYS JUNIOR



LearnMode 學習吧



教育部教育大市集



教育部學習拍立得



線上資料庫知識管理平臺



全球最大影音平臺

創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

忠孝國小電影教學資訊教育環境總體營造

忠孝
開影機

電影欣賞
小組討論



智慧
圖書館

資料探勘
蒐集整理



電腦
教室

影片剪輯
數位學習



智慧
教室

小組評論
分組學習



多元成果

畢業公演 愛心義賣



創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

4 成效評估

創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程



關懷力

生涯築夢
回饋社會

溝通力

銷售技巧
口語表達

合作力

合作學習
問題解決

行動力

義賣展演
電影首映

創造力

道具製作
影片拍攝

五[力]
全開

沒什麼困難
在學到要堅持到底像主角

創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

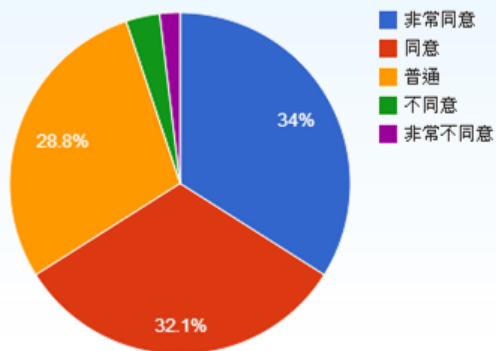
成效評估

團隊運作模式
與歷程



合作力

Q1我能透過小組合作，藉由語言、肢體動作、模仿情境等方式，共同表演電影經典畫面。



結合閱讀課語言表達、表演課肢體表演模仿、電腦課資訊編輯。

創新教學模式

教學活動設計
與歷程

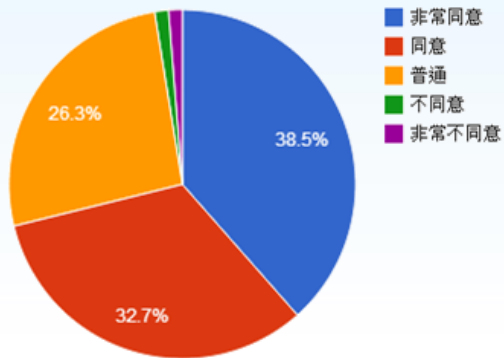
資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

關懷力

Q2我能以自己生活經驗分析電影情節，並了解其正面或負面的影響。



孩子透過電影中的學習，得到情意感知而自願募款。

創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

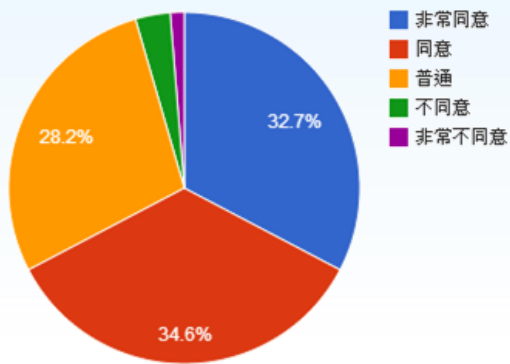
成效評估

團隊運作模式
與歷程



溝通力

Q3我能針對電影情節發表自己的看法。



孩子經由失敗再失敗，調整自己的表達能力再出發。

創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

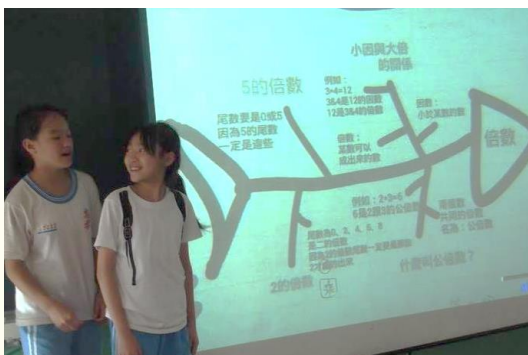
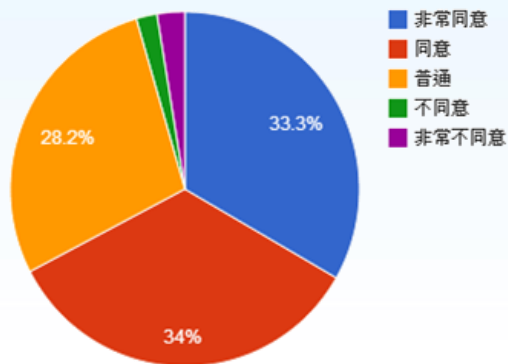
成效評估

團隊運作模式
與歷程



創造力

Q4我們能根據電影議題，進行三分鐘的劇本編寫



創新教學模式

教學活動設計
與歷程

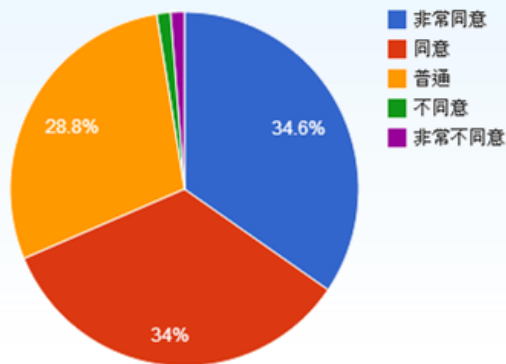
資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

創造力

Q5我能用Monkeys平台進行電影議題之探討分享



平板拍攝電影，方便記錄學習成果，造就平板的無可取代性。

創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

5 團隊運作模式 與歷程



創新教學模式

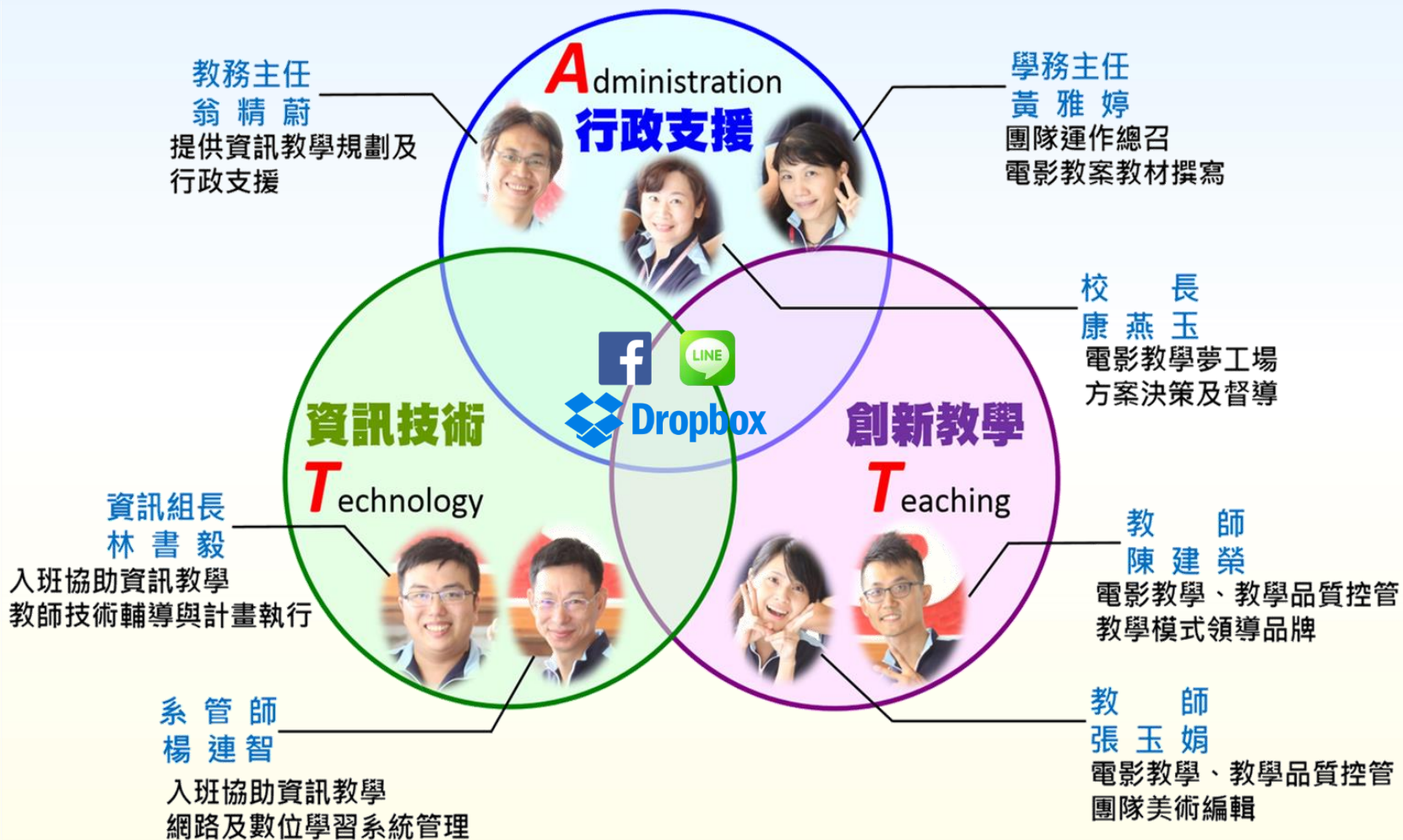
教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

忠孝哈電影教學夢工場團隊 ATT團隊模式組織架構圖



創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

校內新手教師雙師輔導機制

零碎時間辦理資訊小研習，透過互動增強教師資訊能力
確保電影教學品質，新手教師+資訊技術教師雙師教學



新購設備教育訓練熟悉



教師資訊進修怎麼玩平板



採用雙師制度，資訊技術教師會從旁支援，直到教師對於課程教學操作穩定後才獨立讓教師教學。

創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程



+電影專業社群發展

- 架構在夢工場之上，藉由專業社群平台增進教師「**媒體識讀**」與「**影像教學**」專業知能。
- 透過教師專業對話與教學研究，本校特色課程「忠孝哈電影」**完成30部教學設計**。
- 設計「忠孝哈電影」提問層次與內容。
- 發展適當的評量工具，以評鑑本校特色課程「忠孝哈電影」的實施成效。

「校外走進來，本校走出去」概念經營

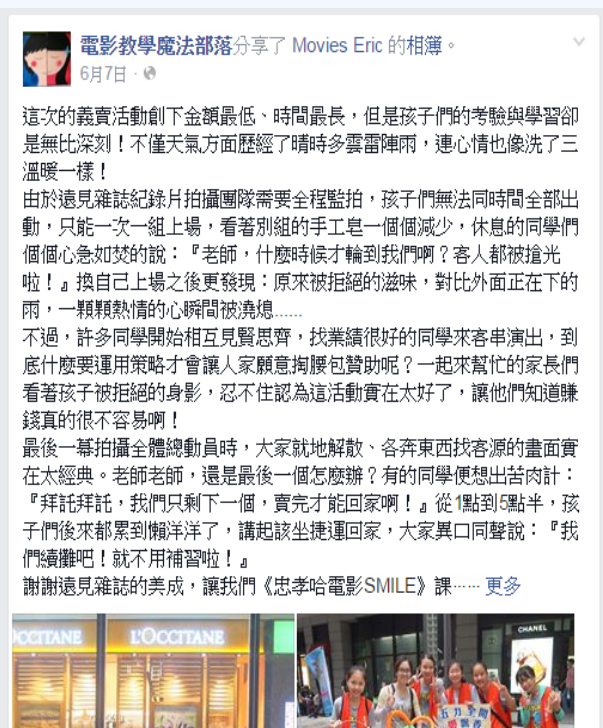
利用網路社群及教育相關網站與全球華人教師與家長分享
電影教學經驗相互交換教學設計與心得



臺北益教網



忠孝哈電影官網



Facebook全球華人教師家長分享電影教學

創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

校外資源

- 與**國立臺北科技大學**教授合作，計畫協助及成效評估研究，並且資源共享。
- 參加臺北市南湖國小**行動學習教師專業發展工作坊**，與他校行動學習教師互相學習觀摩，讓教學精進。
- 忠孝國小教師也走出校園，與全國分享教學。





創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

產官學團隊持續成長

- ▲ 101-103年度連續三年申請教育局精進課程及教學資訊專案計畫。
- ▲ 104年信望愛基金會合作案LearnMode平臺平板
- ▲ 執行104學年度教育部磨課師課程創新教學應用計畫。（正執行中）

創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程

電影與行動學習結合獲得肯定



103年精進課程及教學資訊專案計畫訪視績優

創新教學模式

教學活動設計
與歷程

資訊設備及設備
資源整合

成效評估

團隊運作模式
與歷程



教學獲得肯定
遠見雜誌拍攝



電影教學媒體露出