

電子公文

檔 號：
保存年限：

0122

教育部國民及學前教育署 函

地址：41341臺中市霧峰區中正路738之4號

傳 真：04-23321634

聯絡人：張旻哲

電 話：04-37061135

受文者：國立彰化師範大學附屬高級工業
職業學校

發文日期：中華民國103年5月26日

發文字號：臺教國署高字第1030055896號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨（0055896A00_ATTCH1.pdf、0055896A00_ATTCH2.DOC，共2個電子檔案）

主旨：函轉新竹教育大學於103年6月13日辦理「可視化教學創新
應用研習營」（如附件），請查照轉知。

說明：

- 一、依據新竹教育大學103年5月19日竹大教科字第1030006164號函辦理。
- 二、當日全程參與之教師核予研習時數5小時。
- 三、如有報名相關問題，請逕洽該校聯絡人：陳欣儀小姐，電話：03-5213132轉3051。

正本：國立暨私立(不含北高新北三市)高中高職、各國立學校附設國民中小學

副本：國立新竹教育大學、本署國中小組、本署高中職組

103/05/26

11:26:40

依分層負責規定授權單位主管決行

103/5/26 教字第1030003452

檔 號：
保存年限：

國立新竹教育大學 函

地址：300-14新竹市南大路521號

聯絡人：陳欣儀

電子信箱

：g9924511@mail.nhcue.edu.tw

聯絡電話：(03)5213132-3051

傳真電話：(03)5215827

受文者：教育部國民及學前教育署

發文日期：中華民國103年5月19日

發文字號：竹大教科字第1030006164號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨（1030006164.DOC，共1個電子檔案）

主旨：本校教育與學習科技學系訂於本（103）年6月13日（星期五）辦理「可視化教學創新應用研習營」（詳如附件），擬請 貴單位代為轉知所屬國、高中職學校，鼓勵國、高中職教師參與研習活動，並惠予公（差）假出席，請 查照。

說明：

- 一、時間：2014年6月13日(五) 9時30分至16時30分，共計7小時。
- 二、地點：本校綜合教學大樓教育與學習科技學系「學習科技實習教室（N315）」（新竹市南大路521號）。
- 三、為維護研習品質，研習人數上限30人，參與學員請至全國教師在職進修網登錄報名。
- 四、學員全程參與研習活動，請核以6小時終身學習時數。

正本：教育部國民及學前教育署、桃園縣政府教育局、新竹縣政府教育處、新竹市政府教育處、苗栗縣政府教育處

副本：本校教育與學習科技學系、本校教育與學習科技學系數位學習產業創新研究發展中心（均含附件）

103/05/19
15:00:15



可視化教學創新應用研習營

- 「可視化教學」是近幾年來各國視覺化教育的發展重點，從圖像到 2D 與 3D 動畫，已備受重視與肯定。
- 透過動畫及數位方式呈現，使教師能更能專注於教學活動的進行，並提高學生的學習興趣。

參加對象

1. 歡迎對多媒體動畫製作、動畫教學設計應用有興趣的各領域教師踴躍參加。
2. 本研習為初階課程，本研習不論有無動畫製作與教學經驗之教師皆可參加。
3. 本活動全程免費，午餐敬請自理，名額限定 30 位。
4. 建議參與研習的教師攜帶 8 G 容量以上隨身碟，以方便複製高畫質教學影音檔案、完整版限期授權軟體與動畫素材庫。
5. 本次活動將提供六小時終身學習時數。

活動時間

2014 年 6 月 13 日 (五) 09:30~16:30 (09:10 開始報到)

活動地點

新竹教育大學 綜合教學大樓 N315 學習科技實習教室

課程大綱

09:10~09:30	研習教師報到時間	首羿國際股份有限公司 產品經理兼專案講師 黃振標
09:30~10:40	可視化教學案例與學生作品分享 創意與創新的提案案例：用動畫說故事	
10:40~10:50	茶敘時間	
10:50~12:00	創造學生對動畫的學習動機與興趣 動畫初體驗之角色設定與物件擺設	
12:00~13:00	午餐時間	
13:00~14:10	用滑鼠調整動畫主角的喜怒哀樂 讓人物舉手投足動起來完成一部動畫作品	
14:10~14:20	茶敘時間	
14:20~15:30	用張大頭照製作動畫主角與虛擬教師 動畫製作魔王關之時間軸設定與應用	
15:30~15:40	茶敘時間	
15:40~16:30	動畫教材結合教學軟體與簡報軟體的應用 從入門到進階的動畫製作與教學經驗交流	

主辦單位

新竹教育大學教育與學習科技學系 數位學習產業創新研究發展中心

協辦單位

首羿國際股份有限公司、甲尚股份有限公司

活動備註

主辦單位保有行使 / 調整此次研習的權利。逢颱風、豪雨、地震等不可抗拒之重大天災，遇人事務局發布「停課」訊息時，本研習課程將順延，擇期再辦。