

2010 全國中小學創意教學應用競賽

指導單位：資訊工業策進會 數位教育研究所

主辦單位：**圓展** 圓展科技股份有限公司

協辦單位：中華民國數位學習學會

2010 年 07 月 01 日

目錄

一、 競賽目的	3
二、 競賽內容	4
三、 競賽組別	5
四、 參賽資格	5
五、 活動時程	6
六、 報名事項	7
七、 作品規範	8
八、 評選重點	9
九、 競賽獎勵	10
十、 頒獎方式	11
十一、 注意事項	12
十二、 聯絡方式	12

2010 全國中小學創意教學應用競賽

活動辦法

活動網址：<http://www.aversion.com/TW/event/Essaycontest/2010.html>

一、 競賽目的

圓展科技所舉辦之全國中小學創意教學應用競賽今年已邁入第三屆，競賽反應熱烈，老師們的創意令人驚艷，此競賽已成為創意教師每年絕不錯過的年度盛事。隨著實物攝影機在全國中小學普及率日增，於e化教學中扮演重要的角色，為提供老師一個腦力激盪、發揮創意的舞台，圓展科技於今年再度舉辦第三屆全國中小學創意教學應用競賽。有鑑於圓展未來教室概念的推出以及圓展互動式電子筆問世，今年度競賽將擴大舉辦，除了實物攝影機之外，圓展互動式電子筆也列入參賽項目，讓老師分享創意的同時，也能觀摩其他老師如何將資訊科技與教學方法有計畫的整合應用，使教學內容更具深度及廣度，同時達成下列目標：

- (一) 激發教學創意：鼓勵老師善用實物攝影機以及圓展互動式電子筆應用於各學科教學上，充分利用生活周遭的教材，啟發學生學習意願，並促進課堂上的互動性
- (二) 促進教師間的互動交流：鼓勵老師將精心設計的教學方法、內容、與心得彼此分享，相互成長。

二、 競賽內容

以高中職課程與國中小九年一貫課程綱要：語文、數學、社會、自然與生活科技、藝術與人文、健康與體育、綜合活動領域及重大議題為範圍，由參賽老師利用實物攝影機或圓展互動式電子筆融入教學創意，創作出各科目的教學應用案例與心得分享。

三、 競賽組別

(一) 短文組：

以高中職課程與國中小九年一貫課程綱要，但不分教學科目，由參賽老師撰寫 2,000 字以內的短文一篇，搭配照片 4 張，說明課堂上如何有創意地應用實物攝影機或是圓展互動式電子筆進行教學，其使用心得與學生的學習反應等。

(二) 數位影音組：

以高中職課程與國中小九年一貫課程綱要，但不分教學科目，由參賽老師將課堂中創意使用實物攝影機或圓展互動式電子筆進行教學的過程拍攝下來，做為投稿作品，並附上 300 字以內短文說明。

四、 參賽資格

(一) 教育部所認可的全國高中職、國中小現任正式教師、代理代課教師、實習教師，上述教師皆可參與競賽。

(二) 本活動不開放非教職員身份人士報名參賽。

五、 活動時程

所有報名與作品繳交皆需在活動網站上同時完成，截止日期為-99 年 12 月 15 日 24 點整。

事項	99 年 7 月-12 月	100 年 1 月
活動宣傳	7/1-12/15	
線上報名與作品繳交	7/1-12/15	
公告得獎名單及作品		12/31 公布
頒獎儀式		1/27-1/28 ※將於 “圓展未來教師研習營” 表揚 得獎老師與其作品

備註：上列時程表為規劃時程，實際辦理時程以網站公佈為準。

※圓展未來教師研習營舉辦日期為 2011 年 1/27-1/28，凡前 100 名報名參加創意應用競賽者，皆獲邀免費參加未來教師研習營活動，細部活動資訊請見未來教師研習營活動辦法。

六、 報名事項

(一) 每隊以1-3人組隊參賽，且團隊成員中皆應為高中職與國中小現任教師；團隊成員不接受跨校組隊，每人限報名1個團隊，每團隊限報名1組競賽組別，但每間學校不限報名團隊數量。

(二) 2人以上的團隊應推派一位領隊，負責統籌所有聯繫、參賽相關文件與作品資料上傳、完成團隊線上報名、入選通知及協調一切相關事宜。

(三) 各隊應於截止日前同時完成線上報名與作品繳交作業；無法接受先報名後繳交作品，且作品一經繳交，無法接受退件或上傳後修改。

(四) 參賽報名後，不再接受團隊成員的異動，若違反規定視同放棄參賽資格。

(五) 若作品中所附的照片或數位影音檔有學生的畫面，請寄送家長同意書簽名正本，(家長同意書格式可在活動網站頁面下載)，並於信封左上角寫上「報名編號」，以掛號郵寄至圓展科技(地址: 台北縣中和市建一路 135 號 5F 簡報事業單位行銷企劃部收)，並於信封上註明「2010 全國中小學創意教學應用競賽」小組收。

七、 作品規範

(一) 短文組：請至活動網站下載“短文組標準參賽Word格式檔案”，編輯**2,000字**以內文章，提及課程內容，使用教材，教學過程，學生互動與反應等，需附上課堂照片**4張**，照片格式以jpg或gif檔，且每張大小不超過**3M**為限。照片內容需包含課堂上使用實物攝影機或圓展互動式電子筆的畫面。若投稿之照片超過4張，可製成壓縮檔獨立上傳至活動網站

(二) 數位影音組：內容為實際應用實物攝影機或圓展互動式電子筆於課堂教學之過程；限由參賽團隊成員主講，並應表現教學互動效果，另需附上**300字以內**短文說明（請至活動網站下載“數位影音組300字短文說明Word格式檔案”編輯撰寫）。影音檔規範為：影片長度上限為**5分鐘**；檔案大小上限為**50MB**；影像格式建議*.wmv、*.mpeg、*.avi、*.flv；僅能繳交**乙個**檔案作品。

(三) 作品限為：未曾公開發表或刊載於任何型式之媒體、未曾獲得任何獎勵、未曾自行或提供他人用於直接或間接之營利目的、未曾受任一單位補助（如國科會、教育部、其他政府或民間單位，但不含所屬學校、系、所本身之經費）

(四) 參賽者自負參賽作品之所有版權責任，應以自製素材製作教材，且禁止出現有違善良風俗之影像及文字。若作品中有引用非自

製之素材或教材，或擷取圖片、影像、文字等資源，請務必在引用處下方標明出處來源，並均需符合智慧財產權之規定（如為經授權使用之素材及引用資料均需檢附授權使用文件）。

八、 評選重點

將由國內教育相關領域專家與圓展科技共同組成評審團隊，進行作品審查。評選重點如下：

評審團評選重點	短文組	數位影音組
作品完整度	40%	40%
作品創意表現	40%	40%
所附照片之清晰度與整體性	20%	-
拍攝的品質與聲音清晰度	-	20%

得獎名單將於2010年12月31日前公佈於圓展科技活動網頁。

評選小秘訣：

1. 作品完整度:使用產品功能越多越佳，並且能豐富應用各功能層面。另外，能將老師與學生間的互動發揮到淋漓盡致，學生的回饋也在作品中能清晰呈現。
2. 作品創意表現：不只是平面的教學媒介在產品鏡頭下呈現，任何意想不到的教學方式、教學題材，透過與實物攝影機的結合，都

能充分運用在教學過程中。

九、 競賽獎勵

(一) 各組競賽獎勵：

獎項	短文組	數位影音組
第 1 名 (每組各一隊)	郵政禮券 20,000 元+獎狀乙面	郵政禮券 20,000 元+獎狀乙面
第 2 名 (每組各一隊)	郵政禮券 15,000 元+獎狀乙面	郵政禮券 15,000 元+獎狀乙面
第 3 名 (每組各一隊)	郵政禮券 10,000 元+獎狀乙面	郵政禮券 10,000 元+獎狀乙面
佳作 (每組各七隊)	郵政禮券 1,000 元+獎狀乙面	郵政禮券 1,000 元+獎狀乙面

(二) 各類組得獎隊數得視實際情況做彈性調整，必要時得從缺或增加，然以不超過原總獎額為限。

(三) 獎項由主、承辦單位決議定之，不可更換或折現，且承辦單位保留獎勵辦法的調整權利，得以等於或高於原獎勵的方式替代之。獎項由得獎團隊成員自行分配，但須依相關規定扣繳所得稅。

(四) 各得獎團隊領取獎項前，應寄回下列資料：

1. 身分證影本

2. 現任教師所屬學校聘書影本

將上述資料備妥後一同放入信封，並於信封左上角寫上「報名編號」，以限時掛號郵寄至圓展科技(地址:台北縣中和市建一路 135 號 5F 簡報事業單位行銷企劃部收)，並於信封上註明「2010 全國中小學創意教學應用競賽」小組收。

十、 頒獎方式

將於圓展未來教師研習營同步舉辦頒獎典禮。

十一、 注意事項

(一) 得獎作品及其相關資訊(團隊成員基本資料、作品簡介、參賽心得、評審評語等)將保留於活動網站，並得由圓展科技於國內外無限期無償推廣使用，並得修改、重製、散布、公開展示、發行、公開發表、編製專輯、編集於相關成果。

(二) 參賽作品應確由參賽隊員自行製作，不得有抄襲或代勞情事，亦不可有或隱含商業行為，或涉著作權、專利權及其他權利之侵害，參賽者若違反相關規定，應自負相關法律責任；又若經檢舉、告發或查證屬實，將取消其參賽資格、得獎資格並追回所得獎項。

(三) 本活動採用創用 CC 授權(Creative Commons)，傳達 Creative Commons (CC) 授權條款鼓勵「創作」與「使用」的精神。此創意應用競賽遵循「姓名標示-非商業性-相同方式分享」授權條款，相關條款內文請參考：

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/tw/legalcode>

(四) 參賽者應自行負責參賽過程各項需求，例如：上傳資料、製作作品技術、資源、網路或操作等事宜，不得要求相關單位予以非必要協助，或寬延各項規定，以維競賽公平性。如有不可歸責於主、承辦單位事由致任何資料有誤，視同放棄相關權利，參賽者應自行負責。

(五) 參賽者應依規定格式與期限內完成報名並繳交作品。作品上傳期限截止後，不得因故要求移除；競賽過程任何已繳或上傳物件概不退還。

(六) 參賽者應保證所提供之任何資料為真實及正確，簽署應為本人親筆簽名，且作品內無不雅或不當內容。

(七) 主、承辦單位相關人員及競賽過程各評審委員不得為參賽團隊成員。

(八) 本活動主、承辦單位對所有參賽者不另出具任何參賽或成績之相關證明或說明。

(九) 未盡事宜及競賽相關事宜之調整、變更、解釋及其他相關事項得由主辦單位全權決定，或由承辦單位經主辦單位同意後，隨時公告於活動網站。

(十) 參賽者報名參賽後視為了解、同意並將遵守各項規定，不得有任何異議，或有影響競賽之不當行為或言論，若有違反者，得由主、承辦單位決議後，不另說明並逕行取消其參賽資格、得獎資格及追回所得獎項。

(十一) 參賽者所填寫之資料絕不會外洩於他處，且不會向參賽者做商業推銷之用途。

(十二) 主辦單位保留修改、變更或中止活動辦法及變更獎項之權

利。若有其他未盡事宜，悉依主辦單位相關規定或解釋。

(十三) 圓展科技創意教學應用競賽及教案競賽成果網頁

(1) 97 年全國中小學實物攝影機創意應用競賽成果網頁:

<http://www.aversion.com/avertw/97essaycontest/>

(2) 98 年全國中小學教案競賽成果網頁：

<http://www.aversion.com/avertw/98essaycontest/>

(3) 98 年全國中小學實物攝影機創意應用競賽活動網頁

<http://www.aversion.com/avertw/99essaycontest/>

十二、 聯絡方式

圓展科技股份有限公司 (台北縣中和市建一路 135 號 5 樓)

聯絡人: 邱欣怡 小姐

電話: 02-2226-3630 分機:3871

Email: iris.chiu@avermedia.com

圓展未來教師研習營 活動辦法

指導單位：資訊工業策進會 數位教育研究所

主辦單位：**圓展** 圓展科技股份有限公司

協辦單位：中華民國數位學習學會

2010 年 07 月 01 日

目錄

一、活動緣起	17
二、活動宗旨	18
三、活動辦法	19
四、活動議程	20
五、活動時程	20
六、注意事項	21
七、連絡方式	21

『圓展未來教師研習營』

活動辦法

活動網址：<http://www.avervision.com/TW/event/Essaycontest/2010.html>

一、活動緣起

教育是百年大計，教育投資可說是提升國力的重要根本。近幾年，台灣政府積極投入資訊科技融入教學，目的在於使學習管道多元化，增加學習的深度與廣度，於是大量的教育科技產品開始在教室中出現，一方面顯示傳統的教學設備已不敷使用，也說明教師必須學習更多的科技設備以跟上快速變遷的未來教育潮流。

然而，當教室建置了琳琅滿目的新穎科技產品，在老師辛苦備課的同時，還要學習這麼多的硬體及軟體，相信對老師而言都是不小的負擔。圓展科技聽見了老師的心聲，針對不同的學習領域，邀請具有教育科技豐富使用經驗的教師，透過分享與討論，促進教學效益，腦力激盪出更多創意。同時，圓展也邀請到教育科技領域的專家學者，與大家分享未來教育之發展與趨勢，經由產、學、研各方的關注與資源，有效發揮資訊融入教學之綜效。

二、活動宗旨

本研習營之宗旨期望匯集學界及產界之多元創意應用與分享，透過經驗分享、小組競合、專家座談以及原廠教學模式，極大化未來教育科技之價值，協助老師輕鬆設計 e 化教材，了解教育趨勢發展的同時，在研習會結束後，能在各校實現群組教學、多元學習、雙向溝通以及即時反饋等 21 世紀的教學目標，培養出富有競爭力的下一代，讓學生充滿信心與能力面對未來的挑戰!

三、活動辦法

(一)辦理時間與地點

1. 時間: 2011 年 1 月 27 日 至 2011 年 1 月 28 日
2. 地點: 臺北教師會館 (台北市中正區南海路 15 號)

(二)辦理單位

指導單位: 資訊工業策進會 數位教育研究所

主辦單位: 圓展科技股份有限公司

協辦單位: 中華民國數位學習學會

(三)參加對象

1. 欲導入 e 化教育設備之教育單位
2. 欲了解資訊科技融入教學之高中職及國中小教育人員
3. 參加人數: 預計 100 人

(四)參加辦法

此為免費研習課程，參加辦法如下，

凡報名『2010 全國中小學創意教學應用競賽』前 100 名者可免費參加，主辦單位將以電話及 email 通知做為研習營報名確認。

四、活動議程(暫定)

2011/1/27	
Time	Activity
0900-1000	報到
1000-12:00	教育趨勢分析與探討
1200-1330	午餐
1330-1830	專題演講
1830-2130	晚宴暨 2010 年全國中小學創意教學應用競賽頒獎典禮
2130	自由活動時間
2011/1/28	
Time	Activity
0800-0900	早餐
0910-1100	最新教育科技介紹
1100-1130	閉幕式
1130	賦歸

五、活動時程

事項	2010 年 7 月-12 月	2011 年 1 月
活動宣傳	7/1-12/15	
線上報名	7/1-12/15	
活動舉辦		100 年 1 月 27 日-28 日

六、注意事項

(一) 凡報名研習營之教師，活動當天請攜帶相關證件，以便辦理報到事宜。

證件影本	高中職、國中小 現任正式教師	高中職、國中小 代課教師	大學院校教師	實習教師
合格教師證	◎	◎		
任教聘書	◎	◎	◎	
實習教師證明				◎

(二) 若於報名後，臨時不克參加本研習營，請最遲於活動前十日告知主辦單位。

(三) 主辦單位保留修改、變更或中止活動辦法及變更獎項之權利。若有其他未盡事宜，悉依主辦單位相關規定或解釋。

七、聯絡方式

圓展科技股份有限公司 (台北縣中和市建一路 135 號 5 樓)

聯絡人: 邱欣怡 小姐

電話: 02-2226-3630 分機:3871

Email: iris.chiu@avermedia.com