

國家教育研究院
106 年度愛學網系列活動
系列 1：教師創新教學媒體徵集實施計畫

壹、前言

為能擴充愛學網多元服務功能及豐碩媒體資料庫，新增教師創新教學媒體作品區，規劃辦理教師創新教學媒體徵集活動，以落實十二年國民基本教育課程的理念與目標，鼓勵教師研發創新自製教學媒體，有效運用數位化媒體教材，增進教學與學生學習效果，並促進教學經驗之交流及觀摩，特規劃本系列活動。

貳、報名資格

- 一、全國公私立中小學教師（含現職合格教師、實習教師及代理代課教師）。
- 二、參賽作品以教師自製為原則，每位教師以參加 2 件作品為限。
- 三、集體製作參賽作品，每件以不超過 4 人為限，並由 1 位以上合格正式教師（報名請檢附教師證明及在職證明）領銜參與製作。

參、領域及組別

- 一、領域：以十二年國民基本教育課程為範疇，分八大領域，提供學生基礎、寬廣且關聯的學習內涵，以培養具備現代公民所需之核心素養與終身學習的能力。
- 二、組別：分別依國小組、國中組、高中職組 3 個組別。

肆、作品型式

- 一、數位媒體教材之製作與設計係以教育部頒訂之中等以下學校課程（綱要）、各學習領域及教材內涵為主。
- 二、數位媒體教材製作規格請以常用普遍格式為宜，若能兼顧各種電腦載具及行動網路之運用為佳。
- 三、所製作之數位媒體教材，能有效運用於輔助教學，並分享教學經驗及學習成效，增進教材教學適用性與觀摩性。

伍、作品送件辦法

- 一、初賽由縣市各級學校自行薦送
 - (一) 高中職組(含公私立高中、高職及完全中學高中部)：由各校自行審薦優良作品，每校至多 3 件作品參加決賽。
 - (二) 國中組及國小組：經由各國民中小學自行審薦或由縣市局（處）推薦優良作品，每校至多 5 件作品。
- 二、決賽由國家教育研究院集中舉辦，日期另訂。

陸、決賽收件日期及地點

- 一、收件日期：即日起至民國 106 年 8 月 31 日止（以掛號郵寄日期為準）

二、收件地點：國家教育研究院臺北院區（106 臺北市大安區和平東路一段 179 號 8F 教育資源及出版中心）並於信封上註明「106 年度教師創新教學媒體徵集」。

三、收件日期及地點如有異動，將於本院網站公告。

柒、決賽優勝獎勵

一、各組別錄取獎項件數：

組別	獎項	獎金	件數
國小組	特優	5 萬元	1
	優等	3 萬元	2
	甲等	1 萬元	3
	佳作	5 千元	10
國中組	特優	5 萬元	1
	優等	3 萬元	2
	甲等	1 萬元	3
	佳作	5 千元	10
高中職組	特優	5 萬元	1
	優等	3 萬元	2
	甲等	1 萬元	3
	佳作	5 千元	10
附註：各組獎勵名額得視參賽件數及成績酌予調整，參賽作品未達水準，獎勵名額得以從缺。			

二、獎勵內容：

(一)獎狀：獲獎之參賽教師由本院頒給獎狀 1 張。

(二)行政獎勵：獲獎之參賽教師由本院發函建請教育行政主管機關學校本權責予以行政獎勵。特優、優等、甲等建議嘉獎 2 次為原則，佳作建議嘉獎 1 次為原則，獲獎項之縣市及學校執行有功人員敘獎，由縣市機關、學校本權責核處。

(三)每件得獎作品獎金由本院依規定應扣繳所得稅，或政府規定應扣繳之相關費用，並由作者於參賽報名時指定 1 名代表具名領取。

捌、參賽作品規格與內容說明

一、依據教育部頒「十二年國民基本教育課程」、八大學習領域及教材內涵為主製作與設計之數位媒體教材。

- 二、數位媒體教材作品可於電腦正常開啟播放，或適用於相關行動載具使用（如平板電腦、手機等），並請於操作手冊詳述使用硬體、軟體環境、基本配備需求、安裝程序、軟體操作方法、執行檔及教學指引大綱等，俾利教學運用。
- 三、每件參賽作品，請同時提供本教材實驗示範教學分享影片，片長以不超過 10 分鐘為原則，解析度 720p 以上為佳，以提高本教材適用性。
- 四、數位媒體教材製作規格請以常用普遍格式為宜，若能兼顧各種電腦載具及行動網路之運用為佳，內容大小以不超過 30 分鐘為原則。
- 五、繳交之作品以光碟片為主，且能供網路建置使用，作品製作請以坊間現有之『常用多媒體製作工具』，並歡迎使用『自由軟體』創作。
- 六、參賽作品內容以自行開發與編製為主，作品內容取材不得運用非經授權之圖片、影音為內容，且尚未獲得國內外公開競賽佳作及以上（校園內競賽除外）並未曾申請過獎勵補助之作品（若有獲其他競賽入選需註明）。
- 七、作品內容若取材於已經授權之圖片、影音等內容，請附上原著作權單位（個人）授權證明文件，並於作品引用內容出處加註經原著作權單位（個人）授权使用等字樣。
- 八、繳交作品前請務必確認所有檔案皆可正常執行，若無法執行則視同放棄參賽資格。

玖、決賽作品繳交注意事項

- 一、相關附件已掛載本院網站 <http://www.naer.edu.tw/> 公布欄/最新消息/公告內容，可下載使用，請於報名時繳交下列資料：
 - (一) 書面文件（2 份）：含附件 1 至附件 6 文件資料列印裝訂成冊。
 - (二) 資料光碟（2 份）：資料光碟內容包含下列 3 部分
 - 1. 附件 1 至附件 6 文件資料電子檔(WORD、PDF)
 - 2. 作品簡介檔（製作約 3~5 分鐘之 ppt 作品摘要介紹，供得獎作品輯編輯之需）
 - 3. 教材實驗示範教學分享影片（10 分鐘），本項併入決審評審項目。
 - (三) 作品光碟（2 份）：含光碟圓標封面，封面加註明參賽組別、作品名稱、縣市、學校、作者姓名。
 - (四) 著作權授權同意書（2 份）：請務必親筆簽署。
- 二、請將參賽書面文件（附件 1 至附件 6）、資料光碟、作品光碟、著作權授權同意書各 1 式 2 份，於收件截止日前寄送本院（以掛號郵戳日期為準）。
- 三、書面報名資料與參賽作品一概不退件寄還，送件前請自行備份留存。

拾、決賽評審

- 一、由本院聘請學科、教育、媒體專家組成委員會評審。
- 二、評審項目包括：學習內容正確性（30%）、創新及創意表現（30%）、教學統整與教學分享（20%）、資訊科技運用（20%）等。
- 三、決賽各階段評審標準將由審查會議另訂定。

拾壹、頒獎

決賽獲獎作品將於愛學網成果發表會頒獎，時間、地點由本院另行公告、發函通知。

拾貳、經費

本競賽活動初賽薦送作品由各級學校負擔，決賽經費由國家教育研究院年度預算支應。

拾參、附則

- 一、得獎教師及辦理本活動執行有功人員，請該主管教育行政機關本權責，於活動結束後逕行辦理獎勵事宜。
- 二、參賽團隊不論有多少成員，一旦獲獎仍只頒發 1 份獎金，並以團隊代表為領受人。

106 年度愛學網系列活動 1---教師創新教學媒體徵集送件清單

NO	組別	作品名稱	教師姓名		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
合計		件			
☐ 國小組 ☐ 國中組 ☐ 高中職組					
薦送學校： 縣（市） 學校（班級數：					
承辦人：					
電 話：					
傳 真：					
E-mail：					
地 址：					

附註：

1. 本清單請依式繪製繕打並按組別填報（1 式 2 份）。
2. 本清單請加蓋薦送學校關防。

106 年度愛學網系列活動 1---教師創新教學媒體徵集基本資料表

* 作品名稱				
* 參賽組別	☐ 國小組 ☐ 國中組 ☐ 高中職組			
* 作者姓名	1	2	3	4
性 別	☐ 男 ☐ 女	☐ 男 ☐ 女	☐ 男 ☐ 女	☐ 男 ☐ 女
* 服務學校 (全銜)				
任教科目 (領域)				
* 聯絡電話				
* 行動電話				
* E-mail	1			
	2			
	3			
	4			
通訊地址 (方便投遞)	1			
	2			
	3			
	4			
* 作者親筆 簽名具結	1. 本創作作品內容未違反智慧財產權，內容取材資料(文字、影音、圖片等)均經合法取得使用，並標示使用資料來源出處及檢附相關佐證資料。 2. 本創作作品未參與其他相關競賽活動，或獲得佳作以上獎項。			
	1	2	3	4

附註：

1. * 號欄位資料請務必詳實填寫，編號由國家教育研究院統一編列。
2. 基本資料表（1 式 2 份），後附在職證明、教師證明（每位教師均需附）。
3. 參賽者保證所有填寫或提出之資料均屬實且正確，且未冒用任何第三人之資料，如有不實或不正確之情事，將被取消參賽資格或得獎資格。
4. 得獎作品獎金發放及活動聯絡事宜，統一由第一順位代表，請事先推派代表，並依本活動作業程序簽署領取。

組 別：☐國小組

☐國中組

☐高中職組

一、 作品名稱：

二、 適用對象（年級、學年）：

三、 學習領域：

單元主題：

四、 內容摘要：

五、 教學目標：

六、 使用環境需求：

（一）硬體需求

（二）軟體需求

七、 安裝程序：

八、 軟體操作要領及程序：（請列出執行檔名）

九、 作品說明（教學指引及教學分享）：

附註：

1. 本操作手冊請依式延伸繕打後依序裝訂成冊（1 式 2 份）。
2. 第六、七、八項，若無特殊情形，則可免填寫。

國家教育研究院
106 年度愛學網系列活動 1---教師創新教學媒體徵集
課程腳本設計大綱

組 別：☐國小組

☐國中組

☐高中職組

單元名稱：_____

畫面號碼：_____

畫面設計

畫面設計說明

文字

旁白

音樂

動畫(影片)

附註：本操作手冊請依式延伸繕打後依序裝訂成冊（1 式 2 份）。

國家教育研究院
106 年度愛學網系列活動 1---教師創新教學媒體徵集
作品摘要介紹

組 別：☐國小組 ☐國中組 ☐高中職組

學習領域		單元主題	
作品名稱			
作品關鍵字 (3~5 個)			
適用年級		片 長	
內容摘要			
教學目標			
作品封面圖檔	圖片-1 (自行縮放) 圖片-2 (自行縮放) ※請自行遴選並提供 2 張代表本作品封面圖檔 (150dpi 以上)，供未來得獎作品文宣編輯印製運用。		

附註：本作品摘要介紹請併同簡報檔 (PPT) 列印資料裝訂成冊 (1 式 2 份)。

國家教育研究院
106 年度愛學網系列活動 1---教師創新教學媒體徵集
教材實驗示範教學分享影片摘要

組 別：☐國小組☐國中組☐高中職組

學習領域		單元主題	
作品名稱			
示範教學時間		班級人數	
教學策略	(請簡述採用本教材，能提高學生學習成效之教學策略及教學流程、教學步驟、教學資源、時間、評量方式等)		
教學分享	(請詳述教師在實施本教材教學歷程中之教學分享與建議)		
回饋意見 (學生)	(可提供參與示範教學之學生學習經驗及回饋意見分享)		

附註：本表撰寫項目僅供參考，教師得依實際示範教學策略自行填列，填寫內容及所附示範教學影片，將併入決審評審項目。

著作權授權同意書

組 別：☐國小組

☐國中組

☐高中職組

本人參與國家教育研究院辦理之 106 年度愛學網系列活動 1--教師創新教學媒體徵集，參賽作品：

為能獲得更為廣泛教育資源共享與經驗傳承，茲同意上開得獎作品之著作財產權歸屬主辦單位，主辦單位得作無期限、地域、方式、性質、次數之利用，或授權第三人使用，主辦單位並得行使其他著作權法上著作財產權人所得享有之一切權利，得獎人可保有著作人格權。

國家教育研究院應依個人資料保護法、相關法令及國家教育研究院相關法規於此業務範圍內進行處理及利用。同時應盡個人資料保護法保障個人資料安全之責任，非屬本授權書個人資料利用情形或法律規定外，應先徵得本人及法定代理人同意方得為之。本人就所提供之個人資料，依個人資料保護法，得行使查詢或請求閱覽、請求製給複製本、請求補充或更正、請求停止蒐集、處理或利用及請求刪除等權利。

此致

國家教育研究院

姓 名	身分證字號	戶 籍 地 址	聯絡電話

※本同意書需經所有參賽作者親筆簽署後，方為生效，否則視同放棄參賽資格。

中華民國 106 年 月 日

作品繳交注意事項

一、參賽作品請依下列順序裝訂郵寄。

二、相關附件已掛載本院最新消息及愛學網網站 (<http://stv.moe.edu.tw/>) 公告內容，可下載使用，請於報名時繳交下列資料：

(一) **書面文件 (2 份)**：含附件 1 至附件 6 文件資料列印裝訂成冊。

附件 1：「送件清單」，本清單請加蓋薦送學校關防。

附件 2：「基本資料表」，本表後請附教師證書及在職證明。

附件 3：「操作手冊」

附件 4：「課程腳本設計綱要」

附件 5：「作品摘要介紹」，提供參賽作品簡介內容(手冊編輯)，並請併同簡報檔書面資料裝訂成冊。

附件 6：「教材實驗示範教學分享影片摘要」

(二) **資料光碟 (2 份)**：資料光碟內容包含下列 3 部分

1. 附件 1 至附件 6 文件資料電子檔(WORD、PDF)

2. 作品簡介檔 (製作約 3~5 分鐘之 ppt 作品摘要介紹，供頒獎典禮撥放之需)。

3. 教材實驗示範教學分享影片 (10 分鐘為原則)，本項併入決審評審項目。

(三) **作品光碟 (2 份)**：含光碟圓標封面，封面加註明參賽組別、作品名稱、縣市、學校、作者姓名。

(四) **著作權授權同意書 (2 份)**：請務必親筆簽署。

三、請以掛號包裹寄至臺北市大安區和平東路一段 179 號 8 樓，國家教育研究院教育資源及出版中心收，封面加註 106 年度愛學網系列活動 1—教師創新教學媒體徵集字樣，寄出前請再次檢核各式送件資料表及光碟。

送件資料	份數	內容	確認齊備 請打✓
1.書面文件	2	含附件 1 至附件 6 文件資料列印裝訂成冊。	☐
2.資料光碟	2	內含下列 1. 附件 1 至附件 6 文件資料電子檔 2. 作品簡介檔 (ppt) 3. 教材實驗示範教學分享影片	☐
3. 作品光碟	2	請檢測電腦可正常讀取	☐
4. 著作權授權同意書	2	請務必親筆簽署，無須裝訂。	☐

四、收件日期自即日起至 106 年 8 月 31 日止 (以掛號郵戳日期為準)。

五、本系列活動聯絡單位及電話：教育資源及出版中心 電話：02-7740-7888；傳真：02-7740-7899 電子信箱：cpwang@mail.naer.edu.tw

六、本院網站 <http://www.naer.edu.tw>；愛學網網站 <http://stv.moe.edu.tw>