

# 國家教育研究院

## 107 年度愛學網系列活動

### 系列 1：教師創新教學徵集實施計畫

#### 壹、前言

教師創新教學徵集係為鼓勵中小學教師多利用愛學網資源，以愛學網本院自製教學影片為素材內容研發創新自製教案或教學媒體，協助學生學習，提升教師專業成長，並能擴充愛學網多元服務功能及豐碩媒體資料庫。

#### 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），分國小、國中及高中職 3 組。
- 二、團隊合作完成之參賽作品，每件以不超過 4 人為限，並由 1 位合格正式教師擔任聯絡人（報名請附教師證影本）。

#### 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，共計 3 個組別。

#### 肆、活動日期

- 一、徵件日期：107 年 7 月 18 日至 107 年 8 月 31 日，下午 5 時止。
- 二、得獎公布日期：107 年 10 月 31 日前，得獎名單公布於活動網站；並發送得獎通知給個人與所屬學校。
- 三、公開受獎：於愛學網年度分享工作坊公開頒贈，時間、地點由本院另行公告。

#### 伍、作品型式

共分為兩類，參賽者擇一類報名即可。

##### 一、教案設計內容規格

- （一）教案設計撰寫格式請參考附件 1。
- （二）教案可包含多個數位內容（教材、學習單、測驗題、圖片、影片、相關網站、配合教案所拍攝之影片等）。
- （三）作品字數以節數為二堂及不超過 5000 字為原則。
- （四）作品中引用內容（例如擷取圖片、影像、文字等資源）須包含國家教育研究院（含國立教育資料館）製作之教學影片（如各領域教學影片、教學媒體競賽作品、名人講堂系列等）。
- （五）為協助得獎作品之後續推廣及使用者播放平台之方便性，投稿作品若需額外使用外掛特定程式時，此程式必須為網路上可取得之免費或共享軟體。
- （六）教案編撰時所有參考資料均須註明出處，並且隨文標明清楚，以維護智慧財產權。

## 二、數位媒體製作教材設計內容規格

- (一) 數位媒體製作教材格式請參考附件 2。
- (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，內容長度以不超過 30 分鐘且檔案大小不超過 5GB 為原則。
- (五) 作品中引用內容(例如擷取圖片、影像、文字等資源)須包含國家教育研究院（含國立教育資料館）製作之教學影片（如各領域教學影片、教學媒體競賽作品、名人講堂系列等）。
- (六) 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。
- (七) 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)。
- (八) 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）授權使用等字樣。
- (九) 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。

## 陸、 評分項目與比重

- 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：

項目	比例
內容豐富性、正確性	20%
創新及創意表現	20%
教學教材的安排設計	30%
教學統整與教學分享	20%
參考資料(愛學網資源運用)	10%
總計	100%

註：初選或決選評分總成績相同時，依序以(1)作品創意構思原始分數，(2)作品內容表現原始分數，(3)作品專業程度原始分數之高低決定排序。

## 柒、活動獎項

### 一、各組別錄取獎項件數：

組別	獎項	獎金	件數
國小組	特優	4萬元	1
	優等	2萬元	1
	甲等	1萬元	1
	佳作	5千元	5
國中組	特優	4萬元	1
	優等	2萬元	1
	甲等	1萬元	1
	佳作	5千元	5
高中職組	特優	4萬元	1
	優等	2萬元	1
	甲等	1萬元	1
	佳作	5千元	5

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 幀。
- (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，並由作者於報名參賽時指定 1 名代表具名領取。

## 捌、作品繳交注意事項

### 一、採線上投稿方式，均需填寫「基本資料表」(如附件 3)以及作品摘要介紹(如附件 4)並依投稿作品規格填寫該類表單：

- (一) 教案設計類請填寫附件 1，附件可另上傳包含多個數位內容(教材、學習單、測驗題、圖片、影片、相關網站、配合教案所拍攝之影片等，並符合著作權相關規定)。
- (二) 數位媒體製作類請填寫附件 2，上傳檔案格式為常用普遍格式之數位媒體教材，以及包含數位媒體教材實驗示範教學分享影片(10 分鐘)。

### 二、相關附件掛載本院網站 <http://www.naer.edu.tw/>公布欄/最新消息/公告內容，相關附件僅供離線填寫範例參考，請於線上投稿開放後，自行上網報名註冊愛學網會員並依表單內容填寫及上傳作品檔案。

**玖、 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。

國家教育研究院  
107 年度愛學網系列活動---教師創新教學徵集  
教案設計專用表格

教學主題		設計者		
教學對象		教學時數		
教學對象分析				
設計理念				
教學內容分析				
教學 目標	十二年國教課綱指標			
	單元具體目標			
節次	教學活動流程	時間	教學 資源	教學 評量
第一 節	準備階段			
	(一) <u>課堂準備</u> (二) <u>引起動機</u>			
	發展階段			
	(一) 達成目標 (二) 主要內容／活動			
	總結階段			
第二 節	準備階段			
	(一) <u>課堂準備</u> (二) <u>引起動機</u>			
	發展階段			
	(一) 達成目標 (二) 主要內容／活動			
	總結階段			

**教學過程與回饋（供教師參考）**

<p><b>教學過程 紀錄或成果</b></p>	<p>（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，可含上課教學照片、板書等紀錄。）</p>
<p><b>回饋意見</b></p>	<p>（可提供參與示範教學之學生學習經驗及回饋意見分享）</p>

**107 年度愛學網系列活動 1---教師創新教學徵集  
數位媒體製作專用表格**

<p>作品檔案上傳 (不超過 5GB)</p>	<p>(上傳檔案格式為常用普遍格式之數位媒體教材)</p>
<p>使用環境需求</p>	<p>硬體需求： 軟體需求：</p>
<p>安裝程序</p>	
<p>軟體操作要領及 程序 (請列出執行檔名)</p>	
<p>作品說明 (教學指引及 教學分享)</p>	
<p>教材實驗示範教 學分享影片上傳 (10 分鐘以內)</p>	
<p>教學過程 紀錄或成果</p>	<p>(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,可含上課教學照片、板 書等紀錄。)</p>
<p>回饋意見 (學生)</p>	<p>(可提供參與示範教學之學生學習經驗及回饋意見分享)</p>

## 107 年度愛學網系列活動---教師創新教學徵集 基本資料表

* 作品名稱				
* 參賽組別	<input type="checkbox"/> 國小組(含幼教)		<input type="checkbox"/> 國中組	
	<input type="checkbox"/> 高中職組			
* 作者姓名	1	2	3	4
性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
* 服務學校 (全銜)				
任教科目 (領域)				
* 聯絡電話				
* 行動電話				
* E-mail				
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
若獲獎是否願意 接受本院邀請於 年度分享工作坊 中進行分享	<input type="checkbox"/> 願意 <input type="checkbox"/> 不願意	<input type="checkbox"/> 願意 <input type="checkbox"/> 不願意	<input type="checkbox"/> 願意 <input type="checkbox"/> 不願意	<input type="checkbox"/> 願意 <input type="checkbox"/> 不願意

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. 基本資料表為樣張參考，屆時開放線上報名時請上系統填寫表單及上傳教師證影本。
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。

國家教育研究院  
107 年度愛學網系列活動——教師創新教學  
作品摘要介紹

組 別：國小組（含幼教）      國中組      高中職組

學習領域		作者姓名	
作品名稱			
作品關鍵字 (3-5 個)			
適用階段	<input type="checkbox"/> 幼兒園 <input type="checkbox"/> 國民小學低、中、高年級 <input type="checkbox"/> 國民中學 <input type="checkbox"/> 高級中等學校		
教學方式	<input type="checkbox"/> 教案設計(請填寫附件 1) <input type="checkbox"/> 數位媒體製作教材設計(請填寫附件 2)		
國教院 自製影片名稱	1. 2. 3.		
作品簡介			
教學目標 設計理念			
作品封面圖檔 ※請自行遴選 並提供 1~2 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。	圖片-1 (自行縮放)	圖片-2 (自行縮放)	