

## 師培學生優良教學影片及十二年國教新課綱教材設計競賽

壹、依據：新竹市與清華大學攜手師培實施計畫。

貳、目標：

- 一、為強化師培生之教學知能，確保能將教學理念轉化為實踐能力，以競賽方式帶動師資培訓、教材研究及實務教學，促進教學知能向上提升。
- 二、透過辦理甄選活動，鼓勵師培學生發揮創意發展出符合十二年國教新課綱相關議題之教學影片與教材如：素養導向教育、科技領域程式教育、STEAM 教育、美感教育等。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：教育部
- 二、承辦單位：新竹市國教輔導團、國立清華大學師資培育中心
- 三、協辦單位：新竹市民富國小

肆、活動說明

一、報名組別、資格及參賽人數：

(一) 參賽資格：師培大學學生、師培系所學生、一般大學之師資生、或當學年度具有實習生資格者。

(二) 組別：A. 教學影片組。B. 十二年國教新課綱教材設計組。

- A 組參賽需繳交15 分鐘以內之教學影片及教案書面資料，本書面資料請勿超過3 頁，超過將酌以扣分。
- B 組參賽請參考十二年國教新課綱核心素養內涵，設計20頁內之教材(教材內容另以 PDF 檔呈現，並繳交電子檔)，教材請勿超過20頁，超過將酌以扣分。
- 擇優錄取、名次得從缺。

(三) 參賽人數：每件作品至多3 人合作參加。每組作品限報名1項參賽。

二、收件日期：即日起至106年12月29日(五)寄達。

三、收件地點：親送或郵寄至「300 新竹市南大路521號 國立清華大學師資培育中心教育實驗組收」(信封敬請註明「師培學生優良教學影片及十二年國教新課綱教材設計競賽稿件」)。聯絡人：邱富源組長、聯絡電話：03-5715131 轉 76253。

四、教案初選繳件內容(需含以下一至五項目)：

(一) 信封封面：如附件 1

(二) 報名表：如附件 2

(三) 參賽作品書面格式：如附件 3，請以長尾夾或迴紋針固定後一式三份放入信封。

(四) 光碟片：每份須包含以下內容

A 組：15分鐘內之教學影片及教案設計 PDF 檔之光碟片3份。

(註：影片格式以電腦可播放的格式(avi、wmv、mov、mp4等))

B組：教材設計 PDF 檔之光碟片1份。

(五) 授權暨承諾書：如附件 4。簽名處請作者親自簽章，勿用電腦繕打。

(六) 注意事項：以上(三)、(四)不得出現作者之校名及姓名，違者取消參賽資格。作品內容以自行開發與編製為主，均屬未正式發表或為與出版社合作研發之作品，不得運用非經授權之圖片、文字資料等(若引用他人資料時需註明出處並徵得授權)，作品若涉及著作權問題，作者自行負責。

#### 五、評選標準：

##### (一)A組：教學影片組

項目	權重	說明
教學目標明確性	10%	明確掌握教學目標、能力指標
教學設計適切性	30%	掌握核心概念設計教學 教學省思與學生回饋 結構合理、有適當的深度和廣度 教具使用
教學策略有效性	40%	教學過程流暢度 教學策略運用得當可行 教學策略展現師生互動 教學方式能突出重點，通俗易懂、深入淺出表達 教學語言生動、準確，儀容整潔、自然大方
教學評量多元化	20%	規劃及運用多元評量方式 能達成教學課程目標 評量設計與教學目標間的關連性

##### (二)B組：十二年國教新課綱教材設計組

項目	權重	說明
教材符合十二年國教課綱精神	30%	明確掌握十二年國教核心素養之精神與目標
教材設計適切性	30%	掌握主題概念設計教材 結構合理、有適當的深度和廣度
教材設計實用性	40%	教材內容深入淺出，提供現場教師方便使用 教材內容生動、活潑，便利學生學習

#### 六、獎勵方式：

兩組各擇優獎勵：

(一) 第一名：各組 1 件、圖書禮券 4,000 元，每人獎狀 1 張。

(二) 第二名：各組 2 件、圖書禮券3,000 元，每人獎狀 1 張。

(三) 第三名：各組 3 件、圖書禮券2,000 元，每人獎狀 1 張。

(四) 佳作：各組 5 件、圖書禮券1,000 元，每人獎狀 1 張。

各組得視件數或作品水準，由評審委員決議調整獲獎情形，如無優秀件數，擇優錄取、名次得從缺。

**伍、審查方式：**

以書面決選，得獎錄取通知於107年1月10日（三）網路公布。

**陸、得獎名單公布：**

各組前三名得獎者需配合新竹市相關公開推廣發表及宣傳活動。

**柒、注意事項：**

- 一、參賽作品一律不退件，如有需要請自行備份留存。
- 二、參賽作品之教案、教材及光碟片內均不得出現作者任教之校名及作者姓名，違者取消參賽資格。
- 三、參賽作品以自行開發與編製為主，屬未正式發表或未與出版社合作研發之作品。作品引用素材應注意智慧財產權相關規定，不得運用非經授權之圖片、文字資料等（若引用他人資料時需註明出處並徵得授權），作品若有違反著作權問題，相關法律責任由作者自行負責。
- 四、已參加其他公開競賽之得獎作品不得再次參加本次比賽，並請遵守著作權相關之規定，若有違反情事，經評審會議確認屬實者或經有關機關處罰確定者，立即取消參賽資格。若該作品已得獎，追回獎勵。
- 五、本競賽簡章、相關表件及得獎名單等相關訊息，公布於「新竹市教育網」網站 <http://www.hc.edu.tw>。

## 師培學生優良教學影片及十二年國教新課綱教材設計競賽 參賽須知

- 一、作品之作者最多為3名。
- 二、作品以尚未參賽、未在期刊發表或未出版之著作為限。
- 三、作品須在報名表中切結無剽竊及違反學術倫理事項，作品經審查後，如發現有抄襲、仿作、假冒等匿藏不報違反著作權情事，若經查證屬實，除取消一切獎勵、並公布姓名。
- 四、同一稿件僅能投稿一類，不得一稿數投。
- 五、申請表中各項聲明，未依事實填寫者，如經檢舉屬實，撤消其參賽資格。
- 六、獲獎作品著作權歸屬新竹市教育處及原作者，並同意市政府將獲獎作品之摘要及建議事項彙編成冊及上網，提供各教育相關單位參考分享。
- 七、稿件字體以正體中文為主，文獻引用不在此限。
- 八、資料繳交：

資 料 內 容	數 量
1. 報名表(如附件2)	1份
2. 參賽作品(書面格式，如附件3) A 組：參賽需繳交15 分鐘以內之教學影片及教案書面資料，本書面資料請勿超過3 頁，超過將酌以扣分。 B 組：參賽請參考十二年國教新課綱核心素養內涵，設計20頁內之教材，教材請勿超過20頁，超過將酌以扣分。	A 組：15分鐘內之教學影片及教學設計 PDF 檔之光碟片3份、書面資料3份。 B 組：教材設計 PDF 檔之光碟片1份、書面資料3份。
3. 授權暨承諾書(如附件4)，簽名處請作者親自簽章，勿用電腦繕打。	1份

備註：

1. 以上資料請用大型信封裝置妥善，親送或郵寄至「300 新竹市南大路521號國立清華大學師資培育中心教育實驗組收」(信封敬請註明「師培學生優良教學影片及十二年國教新課綱教材設計競賽稿件」)。
2. 聯絡人：邱富源組長、聯絡電話：03-5715131 轉 76253。

**【附件1】信封封面**

(請將以下格式填上寄件人地址及電話後，剪下、貼於信封袋上)

寄件人地址：

寄件人電話：

300 新竹市東區南大路521號  
國立清華大學師資培育中心 教育實驗組 邱富源組長 收

「師培學生優良教學影片及十二年國教新課綱教材設計競賽稿件」

【附件2】

師培學生優良教學影片及十二年國教新課綱教材設計競賽  
報名表

作品名稱		
作者 (至多3人)	參賽者1姓名	
	就讀學校、系所、年級	
	連絡電話與電子信箱	
	參賽者2姓名	
	就讀學校、系所、年級	
	連絡電話與電子信箱	
	參賽者3姓名	
	就讀學校、系所、年級	
	連絡電話與電子信箱	
參賽組別(請勾選)		
<input type="checkbox"/> A. 教學影片組 <input type="checkbox"/> B. 十二年國教新課綱教材設計組		

(此表格於報名時繳交，不必裝

訂。)

【附件3】

師培學生優良教學影片及十二年國教新課綱教材設計競賽

(參賽作品書面格式)

方案名稱：(粗標楷體、字體14號)

參賽組別： A. 教學影片組                       B. 十二年國教新課綱教材設計組

壹、設計理念說明

貳、教學(或教材)設計目標 (請註明領域)

參、教學流程(或教材內容)

肆、學生學習結果檢討與反思(或教材運用之建議)

注意事項：

一、A 組：參賽需繳交15分鐘以內之教學影片及教案書面資料各3份，本書面資料請勿超過3頁，超過將酌以扣分。B 組：參賽請參考十二年國教新課綱核心素養內涵，設計20頁內之教材3份(另繳交1份電子檔)，教材請勿超過20頁，超過將酌以扣分。

二、內文皆為標楷體、字體12號、單行間距

三、版面之邊界以上、下各2.54 CM；左右各 3.17CM。

四、本附件請以 PDF 格式儲存於光碟中。

【附件4】

授權暨承諾書

作品名稱：\_\_\_\_\_（請填入）

本人參與「師培學生優良教學影片及十二年國教新課綱教材設計競賽」之作品，同意授權新竹市政府公開並供各級學校參考，本送審作品之內容以自行開發與編製為主，均屬未正式發表或未與出版社合作研發之作品，並無運用非經授權之圖片、文字資料等（若引用他人資料時已註明出處並徵得授權），作品切結無剽竊及違反學術倫理事項，作品經審查後，如發現有抄襲、仿作、假冒等匿藏不報違反著作權情事，經查證屬實者，同意新竹市政府收回已核發之獎金、獎狀，並自負法律責任。

序號	作者(承諾人)	簽名(請親筆簽名，勿用電腦繕打)
1		
2		
3		

中華民國106年 月 日

(本授權暨承諾書於報名時繳交，不必裝訂。)