

## 淡江大學教育科技學系及師資培育中心

### 「2015 創新教學教案設計競賽」競賽說明

- 一、活動宗旨：為提昇學生及教師教學設計、教案撰寫之能力，特舉辦「創新教學教案設計競賽」。
- 二、主辦單位：淡江大學教育學院教育科技學系及師資培育中心。
- 三、協辦單位：聯合報。
- 四、參賽對象：在職教師(含各級公私立正式、實習、代課教師及補習班教師)或全國大專院校在學學生。
- 五、參賽類型：
  - (一) 每件作品以 1 到 3 人共同編寫創作為限，每件作品只能投單一組別。
  - (二) 以原創教案為主。
- 六、教案主題：不限題材的教案一件。
- 七、報名及收件時間：104 年 11 月 2 日(一)至 105 年 2 月 26 日(五)。
- 八、報名及收件地點：
  - (一) 作品以電子檔案光碟片(1 片)繳交，信封上註明：「2015 創新教學教案設計競賽」，以掛號郵寄日期為準。
  - (二) 數位組：寄送至淡江大學教育科技學系系辦，地址為 25137 新北市淡水區英專路 151 號教育館 ED203 林依儒助理收。
  - (三) 非數位組：寄送至淡江大學師資培育中心辦公室，地址為 25137 新北市淡水區英專路 151 號教育館 ED304 陳心華助理收。
- 九、數位組使用聯合報 educoco 社群學習平台：
  - (一) 平台簡介

因應 21 世紀網路時代，教育與學習方式面臨極大的改變，學生的閱讀行為下降也引發憂心，為提升閱讀與媒體素養，推出 educoco 社群學習平台，強調以班級課堂的型態，引導老師、學生能夠進入網路社群環境，並提供任務式合作學習的鷹架，幫助教師提升教學品質，進而培養出 21 世紀公民該具備的四大關鍵能力：批判性思考與問題解決能力、有效溝通能力、團隊共創能力、創意與創新能力。
  - (二) 平台主題功能
    1. 閱讀任務-培養數位閱讀及合作解決問題的能力

透過發派主題式的閱讀任務，讓學生上網閱讀，並探索議題，透過分組合作討論，在小組內與成員一起討論形成共識（組內合作，組間競爭），並將最終議題討論成果展示分享給全班。
    2. 自訂任務-培養合作學習及勇於表達溝通的能力

以系統化教案設計框架為概念，將資訊教學、社群互動融入學習中。教師能夠自主運用自設的教學主題、媒體教材或參考作品等內容來發展屬於個人的教學教

案。藉由學生查找資料文獻、整理分析並與其他同學分享的分組討論過程，一方面重新建構觀點也同時達到自主學習與整合共識的能力。

### 3. 線上圖擊隊-培養觀察及思辨能力

以班級為單位的競賽方式，精選一張新聞圖片、五個激發學生反思與探索能力的問題，引導學生主動探索、思考，並寫出對於圖片的想法，以開放式答案的模式，練習思考與寫作，激發反向思考的創造力和團隊精神。

## 十、競賽辦法：

### (一) 數位組：

1. 分為數位大專組、數位在職教師組。

2. 採單元教學，限 4 節以內，作品以電子檔案光碟片(1 片)繳交，需檢附報名表 PDF 檔(附件一)、著作權授權同意書 PDF 檔(附件二)、教案設計報告 PDF 檔-含附錄 20 頁為限(附件三)、教案設計海報、educoco 社群學習平台班級代碼。

3. 教案設計報告內容包括：

(1) 教案說明：

(A) 設計理念(B) 教學主題(C) 課程類型(D) 教學對象(E) 教學目標(F) 能力指標(G) 教案特色。

(2) 教學設計流程：教學活動、時間、教學資源、評量方式。

(3) 學習單、評量單及自製教材等。

4. 教案設計海報內容包括：

海報尺寸為 A1、解析度 300、CMYK、JPG 檔，應介紹主要內容並突顯該教案之特色，圖文兼具尤佳(獲獎者由主辦單位統一輸出，展示於頒獎現場)。

5. 數位大專組：將教案設計於聯合報 educoco 社群學習平台。

6. 數位在職教師組：將教案設計於聯合報 educoco 社群學習平台，並實際應用於課堂學生至少四週。

### (二) 非數位組

1. 分為非數位大專組、非數位在職教師組。

2. 採單元教學，限 6 節以內，作品以電子檔案光碟片(1 片)繳交，需檢附報名表 PDF 檔(附件一)、著作權授權同意書 PDF 檔(附件二)、教案設計報告 PDF 檔-含附錄 20 頁為限(附件三)、教案設計海報。

3. 教案設計報告內容包括：

(1) 教案說明：

(A) 設計理念(B) 教學主題(C) 課程類型(D) 教學對象(E) 教學目標(F) 能力指標(G)

教案特色。

(2)教學設計流程：教學活動、時間、教學資源、評量方式。

(3)學習單、評量單及自製教材等。

#### 4. 教案設計海報內容包括：

海報尺寸為 A1、解析度 300、CMYK、JPG 檔，應介紹主要內容並突顯該教案之特色，圖文兼具尤佳(獲獎者由主辦單位統一輸出，展示於頒獎現場)。

#### 十一、評審辦法：

(一)由主辦單位邀請評審委員進行 4 階段評選。

(二)各組以教案設計報告、教案設計海報進行評分。

(三)數位組參賽者於 educoco 經營班級期間，評審委員將以觀察者身份審視評核。

#### 十二、評分標準：

(一)主題性 20%

(二)完整性 40%

(三)創新性 20%

(四)評量性 10%

(五)海報設計 10%

#### 十三、獎勵辦法：

##### (一)獎金

##### 1. 數位在職教師組

(1)第一名：30,000 元。

(2)第二名：20,000 元。

(3)第三名：15,000 元。

(4)3 名佳作：10,000 元。

##### 2. 數位大專組、非數位大專組、非數位在職教師組

(1)每組第一名：20,000 元。

(2)每組第二名：15,000 元。

(3)每組第三名：10,000 元。

(4)三組各 3 名佳作：5,000 元。

(二)獲獎者頒發獎狀乙只。

#### 十四、備註：

(一)報名表個人資料僅供本次活動使用，填寫報名表須同意個資使用方得參賽。

(二)為期評審公允，個人資料請填寫於報名表，參賽作品及設計說明請勿書寫作者姓名及相關資料。

(三)為確保入選作品之水準，未達評審標準時，主辦單位得保留獎項從缺之權。

(四)請注意智慧財產權，參賽作品如涉及抄襲或侵犯他人智慧財產權，所有法律責任由參賽者自行負責，由法院判決屬實者，本單位將追回原發之各項獎勵。

(五)得獎作品之著作權歸屬淡江大學教育科技學系、師資培育中心及聯合報教育事業

部(報名時須繳交著作權授權同意書),作品逕由教育科技學系、師資培育中心及聯合報典藏,擁有推廣、借閱、公布、印製、發行、重製及公開展示播放、上網等之權利,不另支付酬勞或任何費用,並不做為商業活動之教材。

(六)得獎者之獎金應依中華民國稅法列入所得。

(七)參賽作品,無論得獎與否,恕不退件,送件時請參賽者自留備份。

(八)獲獎名單於105年5月2日(一)前公佈於教育科技學系及師資培育中心網站,獲獎者將於5月底(時間另行公告)進行公開頒獎表揚。

#### 十五、聯絡資訊：

##### (一)數位組：

1. 競賽網頁：<http://www.et.tku.edu.tw/>

2. 聯絡信箱：[tdtx01@mail2.tku.edu.tw](mailto:tdtx01@mail2.tku.edu.tw)

3. 聯絡電話及聯絡人：(02)2621-5656 轉 2535 教育科技學系林依儒助理。

4. 聯絡地址：25137 新北市淡水區英專路 151 號教育館 ED203。

##### (二)非數位組：

1. 競賽網頁：<http://cte.tku.edu.tw/>

2. 聯絡信箱：[tdqx@mail.tku.edu.tw](mailto:tdqx@mail.tku.edu.tw)

3. 聯絡電話及聯絡人：(02)2621-5656 轉 2122 師資培育中心陳心華助理。

4. 聯絡地址：25137 新北市淡水區英專路 151 號教育館 ED304。

##### (三)聯合報：

1. educoco 社群學習平台：<http://educoco.udn.com/>

2. educoco 客服信箱：[educoco@udngroup.com.tw](mailto:educoco@udngroup.com.tw)