

# 111 年臺南市推動中小學數位學習精進方案

## 「數位學習推動優良教學案例徵選」實施計畫

### 壹、依據：

教育部「推動中小學數位學習精進方案」111年國民中小學實施計畫。

### 貳、目標：

- 一、鼓勵教師使用數位學習平臺或新興科技實施數位教學與學習模式，進行特定學科或跨域教學模式設計，並分享推動成果。
- 二、獎勵實施「推動中小學數位學習精進方案」教師或學校，選拔優異教學活動歷程及學校推動影音紀錄之資料。
- 三、藉由徵選進行校際交流，協助整合數位資源，健全數位學習精進方案推動機制，以達到自發、互動、共好。

### 參、主辦單位：

- 一、主辦單位：臺南市政府教育局。
- 二、承辦單位：臺南市立崇明國民中學。

### 肆、徵選對象：

本市所屬學校之公私立中小學教師（含代理教師）。

### 伍、期程：即日起至111年12月30日止

### 陸、徵選組別及內容

- 一、組別：分成「運用數位學習平臺教學活動歷程」、「運用數位內容或工具教學活動歷程」、「數位學習教學技巧運用影片」及「學校推動數位學習歷程影片」。
  - (一)、運用數位學習平臺**教學活動歷程**：鼓勵教師使用各類數位學習平臺指導學生進行教學與學習活動，提升學生學習成效（如學科、關鍵能力…）。
  - (二)、運用數位內容或工具**教學活動歷程**：使用數位內容（含APP...、AR/VR、機電...等）進行教學與學習活動，引導學生探索、體驗與沉浸學習，提升學生創新及數位技能、數位協作與學習成效。
  - (三)、數位學習教學技巧運用**影片**：運用數位科技輔助教學及數位科技

融入學科學習之教與學的歷程影音紀錄。

(四)、學校推動數位學習歷程之影片：學校在數位學習時，如何善用軟硬體、數位內容、行政相關配套規劃及實施等歷程，如何在教師及學生間推動數位學習內容、教學軟體歷程影音。

## 二、繳件內容：

(一)、教學活動歷程：活動歷程記錄須包含教學照片及學習成果，教學歷程教案，請參閱附件二，檔案需為PDF檔，歷程檔名為：○○國中/○○國小\_歷程名稱\_作者代表名字。

(二)、影片：檔案格式為 mp4，解析度為 720x1280 以上，片長以5-8分鐘內為限，檔案大小不超過 1GB。影音檔名為：○○國中/○○國小\_影片名稱\_作者代表名字。

以上教學活動歷程及推動數位學習運用影片，以本市國中、小學生為主要教學與學習對象，不限教學領域及科別，得獎之教學活動歷程及影片，將上傳至本市數位學習入口網長期展示，網址 <https://dlearning.tn.edu.tw/>，教學活動歷程如有必要，需要提供可編輯檔。

## 柒、報名方式與收件繳交資料：

一、作者人數限制：教學活動歷程作者為1-2位，影片作者為3-6人。

二、繳件方式：「徵選報名表」、「著作權授權同意書」請參閱附件一，請親筆簽名並掃描成pdf檔 email至 [tnlisa60@tn.edu.tw](mailto:tnlisa60@tn.edu.tw)，電子檔名為：○○國中/○○國小\_歷程/影片名稱\_作者代表名字，並將正本寄送至臺南市東區崇明國民中學（地址：臺南市東區崇明路700號，崇明國中資訊組李蕙珍老師收）。

(一)教學歷程電子檔繳交請上傳

<https://forms.gle/aJZto885KRdnBQ4M9>

(二)影片電子檔繳交請上傳

<https://forms.gle/hF4BYxjD7zdZpaH86>

三、上傳期限自即日起至111年12月2日（星期五）中午12時止。

## 捌、活動日程

| 項目     | 日期                                        | 工作內容                                          |
|--------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 報名及上傳  | 即日起至 111 年 12 月 2 日（星期五）中午 12 時止          | 作品繳交：教學活動歷程與影片，並上傳 1.報名表 2.著作權同意書 3.教學活動歷程/影片 |
| 審查作業   | 111 年 12 月 5 日（星期一）至 111 年 12 月 16 日（星期五） | 資料審查                                          |
| 公布得獎名單 | 111 年 12 月 30 日之前                         | 公布得獎名單                                        |
|        |                                           | 數位學習優良教學技巧徵選成果發表會                             |

## 玖、審查方式與標準

一、邀請相關領域學者專家擔任評審委員。

二、審查標準：符合數位學習精進方案精神（40%）、教學技巧（30%）、清楚表達完整性（30%）。

## 壹拾、獎勵方式：

每類組頒予特優、優等及佳作（未達錄取標準得予從缺，並保留各類組獎項之流用，但以總獎項數量為限），獲選特優、優等及佳作頒給獎狀及獎品，特優者敘嘉獎兩支、優等嘉獎一支，各類組獎項如下。

### 一、教學活動歷程

| <div>獎勵</div> <div>項目</div> | 特優 |      | 優選 |      | 佳作 |      |
|-----------------------------|----|------|----|------|----|------|
|                             | 件數 | 每件禮卷 | 件數 | 每件禮卷 | 件數 | 每件禮卷 |
| 數位學習平臺運用                    | 2  | 5000 | 3  | 3000 | 5  | 1500 |
| 數位內容或工具運用                   | 2  | 5000 | 2  | 3000 | 3  | 1500 |

### 二、影片

| <div>獎勵</div> <div>項目</div> | 特優 |      | 優選 |      | 佳作 |      |
|-----------------------------|----|------|----|------|----|------|
|                             | 件數 | 每件禮卷 | 件數 | 每件禮卷 | 件數 | 每件禮卷 |

|            |   |       |   |      |   |      |
|------------|---|-------|---|------|---|------|
| 數位學習教學技巧運用 | 2 | 10000 | 2 | 5000 | 3 | 3000 |
| 學校推動數位學習   | 2 | 10000 | 2 | 5000 | 3 | 3000 |

## 壹拾壹、其他注意事項

- 一、參賽作品如有下列情事之一者，取消其參賽及得獎資格，並追回獎金及獎狀：(1)抄襲他人作品，或冒名頂替參選者。(2)作品曾參與其他比賽徵件且已獲入選者。
  - 二、參與甄選活動之所有資料皆須以創用 CC「姓名標示-非商業性-相同方式分享(4.0 版)」 標示授權。創用 CC 相關說明，請參考臺灣創用 CC 計畫(<http://creativecommons.tw/>)。
  - 三、所有作品內容、文字、圖片、影音等須符合著作財產權之規範，若有違法除取消參賽資格，同時須自負相關法律責任。
  - 四、稿費將依所得稅法規定須扣繳所得稅，並須填寫申報扣繳憑單。
  - 五、參賽作品如獲獎，其財產著作權同意與主辦單位共有，且承諾對主辦單位不行使著作人格權。
  - 六、主辦單位得以任何形式推廣（如結集出版、展示、上網公佈、光碟燒錄、有聲出版、書報雜誌…等。）、保存及轉載之權利，且不另支付作者酬勞、版稅。參賽即同意參賽作品將提供主辦單位永久非營利之利用，並不受次數、期限、方式、平台限制。
  - 七、參賽作品請自留底稿，不論得獎與否恕不退件。
  - 八、凡參與本計畫活動者，及視同認可本計畫之各項內容。
  - 九、活動時程、地點若因故調整，將逕行公布至數位學習入口網(<https://dlearning.tn.edu.tw/>)，不另函文通知。
  - 十、凡參與「數位學習優良教學技巧徵選成果發表會」之教師，本局同意核予當日公（差）假登記（如有課務，亦請排代）。
- 壹拾貳、本案計畫經費由教育部「推動中小學數位習精進方案」項下支應。
- 壹拾參、本計畫承辦學校有功人員，依本市「高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定」辦理敘獎。
- 壹拾肆、本案承辦人：

- 一、 承辦學校聯絡人:臺南市東區崇明國中，教務處李蕙珍主任，網路電話26013，電話2907261分機817。
- 二、 計畫統籌及聯繫:教育局資訊中心，調用教師洪駿命老師，網路電話69096，電話2130669分機18。
- 三、 計畫及經費:教育局數位學習推動辦公室，調用教師蔡佳紋老師，網路電話 69184，電話 2130669 分機 51。

# 111 年臺南市推動中小學數位學習精進方案

## 數位學習推動優良教學案例徵選報名表

|                 |                                                                                                                                                                 |  |                          |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|
| 服務學校            |                                                                                                                                                                 |  |                          |  |
| 作者<br>姓名        | (教學活動歷程作者為 1-2 位，影片作者為 3-6 人)                                                                                                                                   |  |                          |  |
| 參加組別            | <input type="checkbox"/> 運用數位學習平臺教學活動歷程 <input type="checkbox"/> 運用數位內容或工具教學活動歷程<br><input type="checkbox"/> 數位學習教學技巧運用影片 <input type="checkbox"/> 學校推動數位學習歷程影片 |  |                          |  |
| 作品名稱            |                                                                                                                                                                 |  |                          |  |
| 主要領域            |                                                                                                                                                                 |  |                          |  |
| 適用年級            |                                                                                                                                                                 |  |                          |  |
| 作者<br>( 連 絡 人 ) | 姓                      名                                                                                                                                        |  | 職                      稱 |  |
|                 | 服 務 單 位                                                                                                                                                         |  |                          |  |
|                 | 連 絡 電 話                                                                                                                                                         |  |                          |  |
|                 | 電 子 郵 件                                                                                                                                                         |  |                          |  |

## 111 年臺南市推動中小學數位學習精進方案

### 數位學習推動優良教學案例徵選

#### 著作權授權同意書

參賽團隊參加「數位學習教學技巧徵選」  
☐運用數位學習平臺教學活動歷程  
☐運用數位內容或工具教學活動歷程  
☐數位學習教學技巧運用影片  
☐學校推動數位學習歷程影片，作品名稱：\_\_\_\_\_ (以下簡稱作品)，就該作品保證及授權如下：

- 一、本參選教師(團隊)同意活動單位使用參選作品中所列之報名資料以及相關影片。活動單位得網上公告、媒體公布得獎名單，包括縣市、個人資料及得獎作品；利用期間為永久，利用之地區、範圍與對象為教育部及相關隸屬單位。
- 二、本參選教師(團隊)同意無償授權參賽作品之著作財產權予活動單位，活動單位得公開展示、重製、改作、編輯、出租、散布、發行及再授權他人，本參選教師(團隊)同意不向活動單位請求支付任何費用。
- 三、該作品如有侵害第三人權益、抄襲他人或有妨害他人著作權之情事，及上述保證事項若有虛假不實，經查證屬實，本參選教師(團隊)願負糾紛排除之責。活動單位得逕予取消得獎資格，若造成活動單位之損害，本參選教師(團隊)應負損害賠償責任。
- 四、作品若為二人以上之共同著作，由全體人員皆須簽署；否則本同意書視同無效，並取消選拔資格。此致

臺南市教育局

全體參選教師(團隊)成員 簽章

\_\_\_\_\_  
中華民國 111 年      月      日

# 111 年臺南市推動中小學數位學習精進方案「數位學習推動優良教學案例徵選」

## 數位學習教學活動歷程格式（完整主題或單元）

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
| 主題或單元<br>名稱                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
| 組別                              | <input type="checkbox"/> 運用數位學習平臺教學活動歷程 <input type="checkbox"/> 運用數位內容或工具教學活動歷程<br><input type="checkbox"/> 數位學習教學技巧運用影片 <input type="checkbox"/> 學校推動數位學習歷程影片                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
| 教學設計者                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 教學節數   |  |
| 主要學習領域                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
| 次要學習領域                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
| 聯合國<br>永續發展目標<br>(如無, 不用<br>勾選) | <input type="checkbox"/> 1. 終結貧窮 <input type="checkbox"/> 2. 終結飢餓 <input type="checkbox"/> 3. 健全生活品質<br><input type="checkbox"/> 4. 優質教育 <input type="checkbox"/> 5. 性別平權 <input type="checkbox"/> 6. 潔淨水資源<br><input type="checkbox"/> 7. 人人可負擔的永續能源 <input type="checkbox"/> 8. 良好工作及經濟成長<br><input type="checkbox"/> 9. 工業化、創新與基礎建設 <input type="checkbox"/> 10. 消弭不平等<br><input type="checkbox"/> 11. 永續城鄉 <input type="checkbox"/> 12. 負責任的生產消費循環<br><input type="checkbox"/> 13. 氣候變遷對策 <input type="checkbox"/> 14. 海洋生態 <input type="checkbox"/> 15. 陸域生態<br><input type="checkbox"/> 16. 公平、正義與和平 <input type="checkbox"/> 17. 全球夥伴關係 |        |  |
| 教學階段                            | 年級                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 授課學生人數 |  |
| 設計理念<br>(150 字以內)               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
| 教學資源                            | 請寫所使用之數位平臺或數位內容工具名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |
| 教學目標                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
| 學習任務                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
| 學習重點                            | 核心素養                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |  |
|                                 | 學習表現                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |  |
|                                 | 學習內容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |  |

### 一、課程模組教案（含歷程照片說明）

| 學科 | 教學活動 | 教學資源 | 時間 | 評量 |
|----|------|------|----|----|
|    |      |      |    |    |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

## 二、 相關成果

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| 教學心得與<br>省思 |                               |
| 參考資料        | (含論文、期刊、書刊簡報、專書、網路資料、他人教學教案等) |
| 附錄          | (學習單或其他相關資料)                  |