

103 年度臺中市政府教育局推動數位教學資源實施計畫

103 年 8 月 27 日中市教督字第 1030069282 號

壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署十二年國民基本教育精進國民中小學教學品質要點。
- 二、103 年度教育部國民及學前教育署資訊教育推動計畫。
- 三、103 年度臺中市十二年國民基本教育精進國民中小學教學品質整體計畫。

貳、目的

- 一、整合學校及教師教學資源，以充實本市九年一貫課程數位化教學資源。
- 二、鼓勵教師善用教育部數位教學資源入口網，點閱或下載相關優良教學資源，做為教學使用，並活化精進創新教學資源。
- 三、鼓勵教師發表教學活動設計、教材等教學資源分享，以提升教師專業。
- 四、透過本市專家審核團隊審查，提升數位教學資源品質及國民教育輔導團輔導員專業素養。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：臺中市政府教育局
- 三、承辦單位：臺中市北區賴厝國民小學
- 四、協辦單位：臺中市政府國民教育輔導團
臺中市政府教育局秘書室(教育網路中心)

肆、實施對象

本市國民中小學教師（含編制內教師、代課教師、實習教師）。

伍、實施內容

- 一、數位教學資源使用：依據教育部國民及學前教育署103年8月14日臺教授國字第

1030084089號函檢送之103年度對地方政府統合視導指標，本市數位教學資源已上傳至教育部教育大市集（或教育ISP網站）之使用情形（被點閱或下載）統計需達30%以上（被點閱或下載數/本市總資源筆數）。

（一）鼓勵本市各國中小教師至教育部數位教學資源入口網點閱或下載本市數位教學資源，以爭取本市統合視導佳績。

（二）為提昇本市數位教學資源使用率，凡自教育部數位教學資源入口網引用本市數位教學資源進行創作，其作品審查從寬，俾建立本市在地教育特色。

（三）點閱或下載步驟如下：

1. 進入教育部數位教學資源入口網<https://isp.moe.edu.tw/>頁面，點選進階搜尋，「縣市/學校」欄位選擇「臺中市」或「臺中縣」，點選使用本市作品。
2. 本市上傳教育部數位教學資源入口網部分教材為目錄交換，實體教材置於本市數位教學資源網，每筆資料都有對應URL位置，務必再點選URL始得計算「點閱數」。
3. 部分教材為實體上傳教育部數位教學資源入口網（出現下載連結標示即為作品實體上傳），需再點選檔案下載，始得計算「下載數」。

二、數位教學資源上傳：

（一）每校數位教學資源上傳率需達10%以上（教學資源上傳數／學校教師總數）。

（二）專家審核團隊：由臺中市政府教育局（以下簡稱本局）成立推動數位教學資源維護及審查小組（如附件一），負責維運本市數位教學資源網內容及落實品質把關機制。

（三）數位教學資源類別：以下教學設計、教學活動、教材項目可由1至2位作者合作產出，學習單及素材由單一作者產出，上傳本市數位教學資源網(<http://etoe.tc.edu.tw/>)，經本局數位教學資源專家審核團隊審查通過後，連結上傳至教育部數位教學資源入口網，即完成一件教學資源作品上傳。

1. 教學設計：包含完整教學簡案或詳案，以及相關的學習活動單或補充教材等。

2. 教學活動：包含摘要說明相關的課程領域、設計理念、實施的時機、適用的對象、活動進行的方式以及統整的課程單元等。

3. 教材：課程單元或活動所運用到的各類相關補充資料，如（多媒體）簡報、參考資料、網路資源、CAI互動教學媒體等。上傳的教材，應包含摘要說明所配合的單元教學活動。
4. 學習單：包含摘要說明所適用的相關的單元內容或教學活動、使用的方式、場合、注意事項等。
5. 素材：自行研發、設計、蒐集、拍攝、繪製的完整教學資源，如圖畫、照片、影片、音樂、動畫、工具軟體等，上傳的素材，包含摘要說明使用的時機、步驟、適用的領域或議題與單元名稱。

(四)數位教學資源檔案上傳格式：

1. 教案等文字稿（含圖表）：pdf, txt, html, mht, chm, odt, doc（支援officexp, 2000之word檔為主），sxw（open office之writer檔）。
2. 動態簡報：ppt, pps, exe, swi, odp。
3. 試算表：xls, sxc, ods。
4. 多媒體動畫（CAI）：swf, exe, gif。
5. 影音多媒體：wmv, asf, mpg, avi, rm。
6. 圖片照片檔：jpg, jpeg, png, wmf, emf, gif, pcx, bmp。
7. 聲音：wma, wav, mp3, ra, mid, midi。
8. 網頁：完整資料或超連結網址。
9. 幾何（GeoGebra）自由軟體：ggb。
10. 互動式電子白板：xbk, notebook, gallery, ,cdf。
11. 心智圖FreeMind自由軟體：mm。
12. 數位課程編輯（eXe）：elp。

(五)上傳之作品視同授權本局提供所屬公、私立各級學校教師及學生基於教學與研究之目的無償使用，如有違反相關著作權規定，除追回獎勵外，並自負相關法律責任。

陸、實施時間

一、數位教學資源使用：即日起至教育部數位教學資源入口網(<https://isp.moe.edu.tw/>)點閱或下載本市數位教學資源。

二、數位教學資源上傳：

(一) 上傳時間：自103年9月1日（星期一）至103年10月31日（星期五）止。

(二) 審查時間：

1. 第一次審查時間：103年10月15日（星期三）前；審查9月1日（星期一）至9月30日（星期二）期間上傳之教學資源。

2. 第二次審查時間：103年11月15日（星期六）前；審查10月1日（星期三）至10月31日（星期五）期間上傳之教學資源。

(三) 修正後再審期限：103年11月28日（星期五）。

柒、上傳數位教學資源審查措施

一、審查方式

(一) 教師將數位教學資源上傳後，系統將主動函知學科專家召集教師處理。

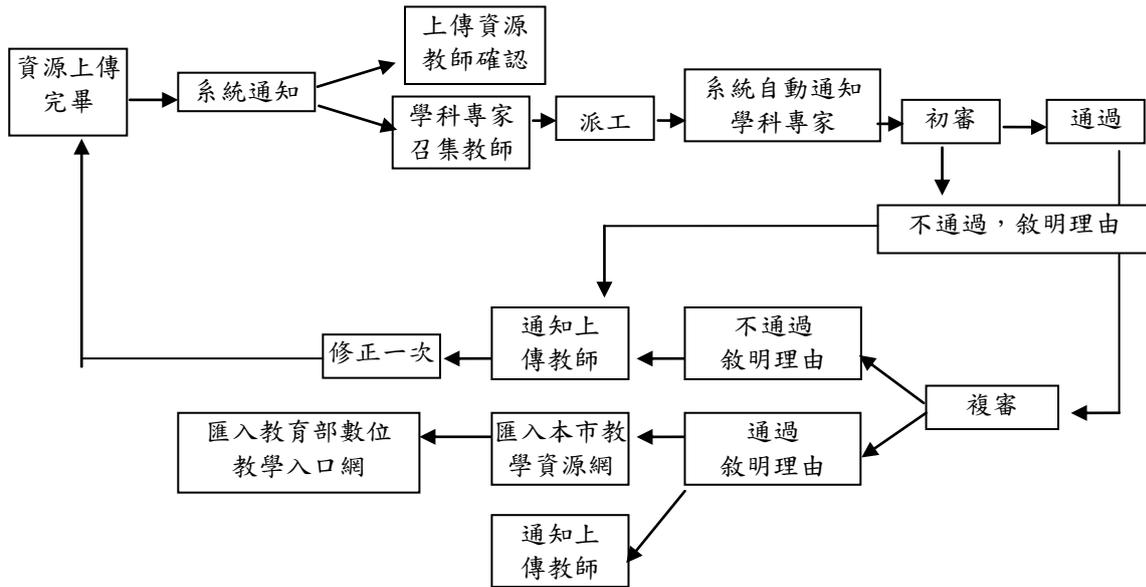
(二) 學科專家召集教師應依本資源網審查流程即進行派工與控管，每項資源應於次月15日前審查完畢。

(三) 審查未通過之作品，審查人員應敘明理由或建議，以利教師進行修正，以「修正一次」為限。

(四) 教師上傳之數位教學資源，若已獲縣市層級競賽佳作以上獎項，且符合本計畫規定之作品，在提出相關佐證資料後，視同審查通過。

(五) 訂定「教學資源網審查聯繫會議」實施計畫進行全年度作品上傳情形審核，及年度工作檢討。

二、審查流程



捌、上傳數位教學資源獎勵措施

一、學校團體：參照「臺中市立高級中等以下學校教育人員獎勵要點」規定，獎勵如下：

評比類別	計算方式	獎勵額度	敘獎辦理單位
數位教學資源上傳數量	(教學資源上傳通過數/學校教師總數)×100%，達到10%以上	校長、業務承辦主任及組長共3人各頒發獎狀壹張	本局核定後，由各校依權責辦理
	(教學資源上傳通過數/學校教師總數)×100%，達到20%以上	校長、業務承辦主任及組長共3人各記嘉獎壹次	
	(教學資源上傳通過數/學校教師總數)×100%，達到30%以上	校長、業務承辦主任及組長共3人各記嘉獎貳次	
數位教學資源上傳品質	1. 評比對象為數位教學資源上傳 通過率 達10%以上之學校。 2. 評比得分計算方式為(上傳通過數/上傳件數)。	按照評比成績： 1. 特優學校1所。 2. 優等學校2所。 3. 甲等學校3所。 4. 佳作學校4所。 評選為優質學校各頒贈獎牌壹座	本局統一製作公開頒發

二、學校教師：依據「臺中市立高級中等以下學校教育人員獎勵要點」，作品上傳並經審查通過者給予獎勵（代課教師及實習教師以獎狀獎勵之）。

通過件數	獎勵額度（每位作者）	敘獎辦理單位
作品審查通過1~2件	獎狀壹張	由本局統一製發
作品審查通過3~4件	嘉獎壹次	本局核定後， 由各校依權責辦理
作品審查通過5件以上	嘉獎貳次	

三、審查人員：依據「臺中市立高級中等以下學校教育人員獎勵要點」，審查有功人員敘獎方式如下：

敘獎對象	工作內容	敘獎額度	敘獎辦理單位
領域召集人	在期限內完成審查任務	嘉獎壹次	校長之敘獎本局核定後辦理
學科專家 召集教師 (領域/議題輔導 小組專任輔導員)	分派或自審1~30件作品	獎狀壹張	本局統一製發
	分派或自審31~60件作品	嘉獎壹次	本局核定後，由各校 依權責辦理
	分派或自審61~90件作品	嘉獎貳次	
	分派或自審91件作品以上	記功壹次	
學科專家 (領域/議題輔導 小組輔導員)	審查1~20件作品	獎狀壹張	本局核定後，由各校 依權責辦理
	審查21~40件作品	嘉獎壹次	
	審查41~60件作品	嘉獎貳次	
	審查61件作品以上	記功壹次	

玖、預期效益

一、學校及教師透過網站，發表教學活動設計、教材等教學資源，整合教學資源充實本市數位教學資源網資源，並達成上傳率10%以上之目標。

二、確保上傳教學資源之品質，提高本市上傳教育部數位教學資源績效。

三、教師善加利用教育部數位教學資源入口網資源，活化並創新教學資源作品，激發教學創意。

四、達成教育部數位教學資源入口網本市數位教學資源被使用情形統計達30%以上之目標。

壹拾、經費

教育部補助辦理103年度本市十二年國民基本教育精進國中小教學品質整體計畫經費及103年度本局地方發展基金相關預算下支應。

壹拾壹、獎勵

執行本計畫有功人員依規定辦理敘獎。

壹拾貳、系統維護聯繫窗口

上傳教學資源系統問題請洽教育局秘書室教育網路中心：施俊儒管理師，聯絡電話：04-22289111#55633，**Email**：nickshin@taichung.gov.tw

附件一：103 年度臺中市政府教育局推動數位教學資源實施計畫-維護及審查小組名單

職 稱	組 長	組 員	工 作 內 容
召集人	吳局長榕峯		負責綜理與督導本計畫各項工作
副召集人	葉副局長俊傑		協助綜理與督導本計畫各項工作
副召集人	王副局長銘煜		協助綜理與督導本計畫各項工作
執行秘書	張主任美雲		負責推動本計畫各項工作
副執行秘書	詹督學雅惠		負責推動各項工作
副執行秘書	賴課程督學文宗		負責推動各項工作
總幹事	莊敏雄老師		負責策劃、推動本計畫
行政組	過修齊校長	蔡志宏主任	負責會議召開、行政事務、公文處理、成果展示、成果彙整。
系統建置組	施俊儒管理師	教育網路中心	負責數位教學資源網硬體架設維運相關工作
教學資源組	沈杏娟校長 鮑瑤鋒校長	各領域輔導員 資深優良教師	負責國語文領域 數位化教學資源建置審查工作
	徐吉春校長 王鳳雄校長		負責英語文領域 數位化教學資源建置審查工作
	吳錦章校長		負責本土語言領域 數位化教學資源建置審查工作
	胡金枝校長 胡志道校長		負責數學領域 數位化教學資源建置審查工作
	李建智校長 李宏仁校長		負責社會領域 數位化教學資源建置審查工作
	楊寶旺校長 李永烈校長		負責自然與生活科技領域 數位化教學資源建置審查工作
	陳玉正校長 邱家麟校長		負責藝術與人文領域 數位化教學資源建置審查工作
	周文松校長 蘇哲賢校長		負責健康與體育領域 數位化教學資源建置審查工作
	邱健偉校長 邱碧惠校長		負責綜合活動領域 數位化教學資源建置審查工作
	黃世忠校長		負責生活課程領域 數位化教學資源建置審查與推廣工作
	饒彩彬校長		負責海洋教育議題 數位化教學資源建置審查與推廣工作
	邱志忠校長		負責資訊教育議題 數位化教學資源建置審查與推廣工作
	陳武鎗校長		負責環境教育議題 數位化教學資源建置審查與推廣工作
	陳世穎校長		負責人權教育議題 數位化教學資源建置審查與推廣工作
陳世銘校長	負責性別平等教育議題 數位化教學資源建置審查與推廣工作		