

# 104 年度臺中市政府教育局推動數位教學資源實施計畫

104 年 10 月 6 日中市教督字第 041040074983 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、104 年度教育部國民及學前教育署資訊教育推動計畫。
- 三、104 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，以充實本市課程數位化教學資源。
- 二、鼓勵教師善用教育部教育雲教育大市集 (<https://market.cloud.edu.tw/>)，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，以推廣教師專業。
- 四、提升本市教師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、協辦單位：臺中市政府教育局督學室

臺中市政府教育局秘書室(資訊教育暨網路中心)

四、承辦單位：臺中市北區賴厝國民小學

#### 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：本市數位教學資源網教學資源經審查教師投稿資源後上傳至教育部教育雲教育大市集 (<https://market.cloud.edu.tw/>) 提供全國教師點閱及下載在教學參考上使用。

(一) 鼓勵本市國中小教師至教育部教育雲教育大市集

(<https://market.cloud.edu.tw/>) 點閱或下載本市數位教學資源融入教學中，以活化教學及促進教師教學專業成長。

(二) 為提昇本市數位教學資源使用率，凡自教育部教育雲教育大市集引用本市數位教學資源進行創作，其作品審查從寬，以建立本市在地教育特色。

(三) 點閱或下載路徑：

1. 進入教育部教育雲教育大市集 (<https://market.cloud.edu.tw/>) 頁面，點選 Web 教學資源搜尋欄位鍵入「臺中市」或「台中市」，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，請點選 URL 連結參閱使用。

3. 部分教材為實體上傳教育部教育雲教育大市集 (<https://market.cloud.edu.tw/>)

(出現下載連結標示即為作品實體上傳)，需點選檔案下載，始得成功「下載教學資源」。

## 二、數位教學資源上傳：

(一) 專家審核：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審

核小組(如附件一)，負責審查本市數位教學資源網內容及落實品質把關機制。

(二) 數位教學資源類別：教學設計、教學活動設計、教材項目至多兩位作者合作產出，

學習單及素材由單一作者產出，上傳臺中市政府教育局數位教學資源網

([http//:etoe.tc.edu.tw/](http://:etoe.tc.edu.tw/))經本局數位教學資源專家審核通過後，統一上傳

至教育部教育雲教育大市集，便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. 教學活動設計：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。教師教學資源上傳至本市教學資源網站後，務必經常親自登錄網站瞭解作品審查情形。

(三) 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, docx, sxw。
2. 動態簡報：ppt, pptx, pps, exe, swi, odp。
3. 試算表：xls, xlsx, sxc, ods。
4. 多媒體動畫(CAI)：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。

(四)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：即日起至教育部教育雲教育教育大市集

(<https://market.cloud.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) 教學資源上傳時間：自 104 年 10 月 15 日（星期四）至 104 年 11 月 23 日（星期一）止。

(二) 教學資源審查時程：

1. 第一次審查時間：自 104 年 11 月 16 日（星期一）前，審查自 104 年 10 月 15 日（星期四）至 104 年 11 月 2 日（星期一）期間上傳之作品。

2. 第二次審查時間：自 104 年 12 月 7 日（星期一）前，審查自 104 年 11 月 3 日（星期二）至自 104 年 11 月 23 日（星期一）期間上傳之作品。

3. 修正後再上傳期限：自 104 年 12 月 14 日（星期一）。

4. 資源審查完畢時限：自 104 年 12 月 25 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立即進行派工與控管，每項資源應於規定時程前審查完畢。

(三) 審查未通過之作品，審查人員應清晰敘明理由或建議，以利教師進行修正，修正以一次為限。

(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) 訂定各領域「教學資源網審查要件表（附件二）」，相關審查教學資源審查要件標準詳參網址：<http://etoe.tc.edu.tw>。

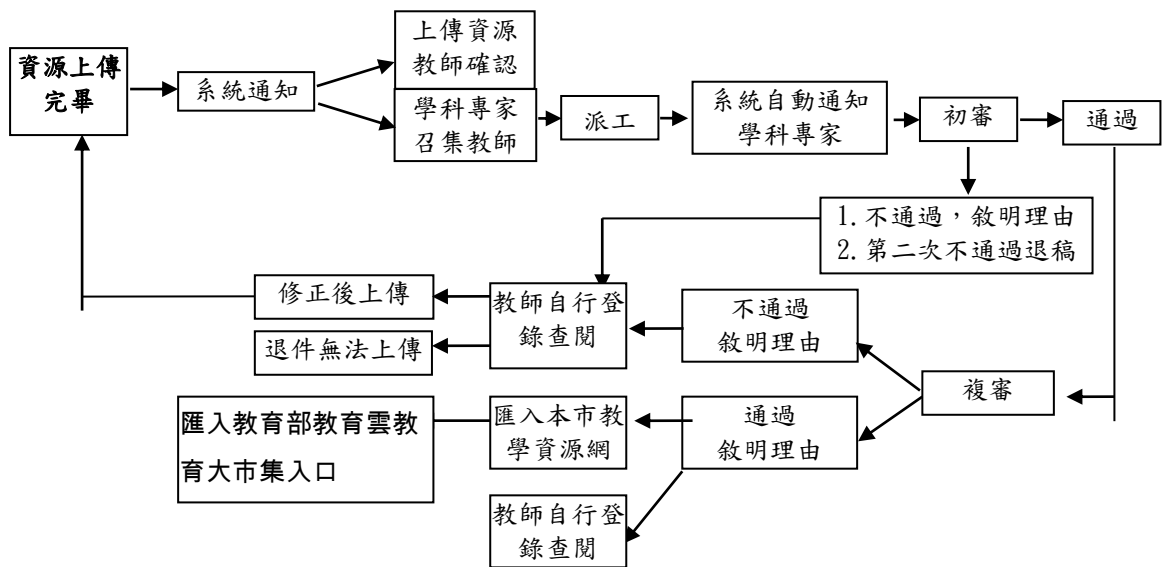
(六) 投稿本市數位教學資源注意事項：

1. 所投稿之教學資源需包含各領域或各輔導小組指定檢核要件之項目，不全者

即不進入實質審查即退件。

2. 稿件文字說明需清晰詳實，必需提交之說明事項不全者即退件不予審查。

## 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	$(\text{教學資源上傳通過數} / \text{學校教師總數}) \times 100\%$ ，達到 8% 以上	校長、業務承辦主任及組長共 3 人各頒發獎狀壹張	本局統一製發
	$(\text{教學資源上傳通過數} / \text{學校教師總數}) \times 100\%$ ，達到 16% 以上	校長、業務承辦主任及組長共 3 人各記嘉獎壹次	本局核定

	(教學資源上傳通過數/學校教師總數)×100%，達到24%以上	校長、業務承辦主任及組長共3人各記嘉獎貳次	後，由各校依權責辦理
數位教學資源上傳品質	<p>1. 評比對象為數位教學資源上傳通過率達8%以上之學校。</p> <p>2. 評比得分計算方式為(上傳通過數/上傳件數)。</p>	<p>按照評比成績，</p> <p>一、國民小學：</p> <p>1. 特優學校2所。</p> <p>2. 優等學校3所。</p> <p>3. 甲等學校5所。</p> <p>4. 佳作學校6所。</p> <p>二、國民中學(含國民中小學)：</p> <p>1. 特優學校1所。</p> <p>2. 優等學校2所。</p> <p>3. 甲等學校3所。</p> <p>4. 佳作學校3所。</p>	本局統一公開獎勵

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

過者給於獎勵(代課教師及實習教師以獎狀獎勵之)。

1. 通過積點計算標準：

數位教學資源類別	教學設計	教學活動設計	教材	學習單	素材
----------	------	--------	----	-----	----

每件通過 積點分數	3分	2分	1分	0.5分	0.25分
--------------	----	----	----	------	-------

## 2. 通過件數獎勵方式

通過件數積點分數	獎勵額度（每位作者）	敘獎辦理單位
作品審查通過超過3分~6分 以下	獎狀壹張	由本局統一製發
作品審查通過超過6分~9分 以下	嘉獎壹次	本局核定後， 由各校依權責 辦理
作品審查通過超過9分	嘉獎貳次	

2. 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	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)	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，
	分派或自審61~90件作品	嘉獎貳次	



小組專任輔導員)	分派或自審 91 件作品以上	記功壹次	由各校依 權責辦理
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。
- 二、確保上傳教學資源之品質，提高本市教師上課使用教學資源意願，並促進教師教學專業之成長。
- 三、教師善加利用教育部教育大市集 (<https://market.cloud.edu.tw/>)，活化並創新教學資源作品，激發教學創意。
- 四、達成教育部教育大市集中本市數位教學資源被使用情形，統計值達 50% 以上之目標。

**壹拾、經費：**教育部補助辦理 104 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 104 年度奉局長核定由本局地方教育發展基金相關預算下支應。

**壹拾壹、考核與獎勵：**執行本計畫有功人員依本市政府所屬各機關公務人員平時獎懲標準表及本市高級中等以下學校教育人員獎勵要點規定辦理敘獎。

附件一

104 年度臺中市政府教育局推動數位教學資源實施計畫-任務組織表

職 稱	姓 名	組 員	工 作 內 容
召集人	顏局長慶祥		綜理與督導各項工作
副召集人	許副局長春梅		協助綜理與督導本計畫各項工作
副召集人	邱副局長乾國		協助綜理與督導本計畫各項工作
執行秘書	督學室劉主任朝芳		負責推動各項工作
副執行秘書	李秀美候用校長		負責推動各項工作
總幹事	古玲榕教師		負責推動各項工作
行政組	過修齊校長	蔡志宏主任 蔡承憲主任	負責推動行政業務(會議召開、行政事務、協助公文處理、成果展示與彙整)。
系統建置組	江昭漢教師	李清峰教師	負責教學資源網硬體架設與維運相關工作
教學資源組	語文(國語文)學習領域召集人	各領域輔導員	負責國語文領域 數位教學資源建置審查工作
	語文(英語文)學習領域召集人		負責英語文領域 數位教學資源建置審查工作
	語文(本土語言)學習領域召集人		負責本土語言領域 數位教學資源建置審查工作
	數學學習領域召集人		負責數學領域 數位教學資源建置審查工作
	社會學習領域召集人		負責社會領域 數位教學資源建置審查工作
	自然與生活科技學習領域召集人		負責自然與生活科技領域 數位教學資源建置審查工作
	藝術與人文學習領域召集人		負責藝術與人文領域 數位教學資源建置審查工作
	健康與體育學習領域召集人		負責健康與體育領域 數位教學資源建置審查工作
	綜合活動學習領域召集人		負責綜合活動領域 數位教學資源建置審查工作
	生活課程學習領域召集人		負責生活課程領域 數位教學資源建置審查工作
	海洋教育議題召集人		負責海洋教育議題 數位教學資源建置審查工作
	資訊教育議題召集人		負責資訊教育議題 數位教學資源建置審查工作
	人權教育議題召集人		負責人權教育議題 數位教學資源建置審查工作
性別平等教育議題召集人	負責性別平等教育議題 數位教學資源建置審查工作		
環境教育議題召集人	負責環境教育議題 數位教學資源建置審查工作		

附件二

104 年度臺中市政府教育局推動數位教學資源實施計畫  
 ～語文學習領域中小國語文輔導小組教學資源審查檢核要件

共同注意事項：

1. 要具原創性，不得抄襲。
2. 視資源內容性質，審慎選擇「審查領域」。
3. 需標註符合課綱之對應能力指標。
4. 內容力求正確，避免謬誤。

檢核要件 教學資源類別	共同檢核要件	領域指定檢核要件	備註
教學設計	1. 教學簡案或詳案 2. 相關學習活動單 3. 教學活動之補充教材 4. 學習評量 5. 若有圖片請註明出處	<input type="checkbox"/> 教學詳案(適用年級、教學時間、學習主題等) <input type="checkbox"/> 本教案的學習單、活動單(請以不同顏色附上解答) <input type="checkbox"/> 學習評量方式【學習單請附上解答或是學生作品(請刪除有關的個資)】	
教學活動設計	1. 設計的活動主題 2. 活動適用領域說明 3. 設計理念說明 4. 實施時機說明 5. 適用對象說明 6. 活動進行方式說明 7. 統整課程單元說明 8. 活動照片 9. 特別注意事項	<input type="checkbox"/> 活動內容敘述 <input type="checkbox"/> 設計理念 <input type="checkbox"/> 領域、實施時機對象說明 <input type="checkbox"/> 活動進行方式陳述 <input type="checkbox"/> 活動成果(附主要學習單或教學過程照片至多五張)	必需是教師確實實施過的教學活動之設計。
教材	1. 課程完整單元教材 2. 課程活動完整教材 3. 要有所配合之單元教學活動摘要	<input type="checkbox"/> 單元完整之教材 <input type="checkbox"/> 配合適用課程單元之說明 <input type="checkbox"/> 教材內容需符合著作版權 <input type="checkbox"/> 使用時機	

	說明		
<b>學 習 單</b>	1. 清楚說明適用的相關單元內容 2. 清楚說明配合之教學活動 3. 詳細說明使用方式、場合及在教學過程中應注意之事項 4. 至少兩頁 5. 附學生優秀作品	<input type="checkbox"/> 學習單主體 <input type="checkbox"/> 適用之單元說明 <input type="checkbox"/> 配合之教學活動說明 <input type="checkbox"/> 使用方式與場合之說明 <input type="checkbox"/> 實施後的成果	請以不同顏色文字附上學習單參考解答。
<b>素 材</b>	1. 圖畫、照片、影片、音樂、動畫等必須符合著作版權之規範 2. 圖畫、照片至少 5 張為一份教學資源 3. 必須說明使用之時機及步驟 4. 必須說明適用領域與議題單元之名稱	<input type="checkbox"/> 素材主體 <input type="checkbox"/> 使用時機及步驟說明(至多 300 字) <input type="checkbox"/> 適用領域與議題單元主題名稱 <input type="checkbox"/> 如有實施請附上實施後的成果	

104 年度臺中市政府教育局推動數位教學資源實施計畫  
 ~語文學習領域國中小英語輔導小組教學資源審查檢核要件

檢核要件 教學資源類別	共同檢核要件	領域指定檢核要件	備註
<b>教學設計</b>	1. 教學簡案或詳案 2. 相關學習活動單 3. 教學活動之補充教材 4. 學習評量 5. 若有圖片請註明出處	<input type="checkbox"/> 教案主體 <input type="checkbox"/> 符合之年度課程綱要 <input type="checkbox"/> 學習單或活動單(請附解答或學生作品) <input type="checkbox"/> 學習評量方式 <input type="checkbox"/> 若有圖片請註明出處	

<p style="text-align: center;"><b>教學活動設計</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 設計的活動主題</li> <li>2. 活動適用領域說明</li> <li>3. 設計理念說明</li> <li>4. 實施時機說明</li> <li>5. 適用對象說明</li> <li>6. 活動進行方式說明</li> <li>7. 統整課程單元說明</li> <li>8. 活動照片</li> <li>9. 特別注意事項</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 活動主要內容敘述</li> <li><input type="checkbox"/> 符合之年度課程綱要</li> <li><input type="checkbox"/> 設計理念</li> <li><input type="checkbox"/> 領域、實施時機及對象說明</li> <li><input type="checkbox"/> 活動進行方式陳述</li> <li><input type="checkbox"/> 若有圖片請註明出處</li> </ul>	
<p style="text-align: center;"><b>教材</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 課程完整單元教材</li> <li>2. 課程活動完整教材</li> <li>3. 要有所配合之單元教學活動摘要說明</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 單元完整之教材</li> <li><input type="checkbox"/> 符合之年度課程綱要</li> <li><input type="checkbox"/> 配合使用活動之說明</li> <li><input type="checkbox"/> 若有圖片請註明出處</li> </ul>	
<p style="text-align: center;"><b>學習單</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 清楚說明適用的相關單元內容</li> <li>2. 清楚說明配合之教學活動</li> <li>3. 詳細說明使用方式、場合及在教學過程中應注意之事項</li> <li>4. 至少兩頁</li> <li>5. 附學生優秀作品</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 學習單主體</li> <li><input type="checkbox"/> 符合之年度課程綱要</li> <li><input type="checkbox"/> 適用之單元說明</li> <li><input type="checkbox"/> 配合之教學活動說明</li> <li><input type="checkbox"/> 使用方式與場合之說明</li> <li><input type="checkbox"/> 若有圖片請註明出處</li> <li><input type="checkbox"/> 學習單請附解答或學生作品</li> </ul>	
<p style="text-align: center;"><b>素材</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 圖畫、照片、影片、音樂、動畫等必須符合著作權之規範</li> <li>2. 圖畫、照片至少 5 張為一份教學資源</li> <li>3. 必須說明使用之時機及步驟</li> <li>4. 必須說明適用領域與議題單元之名稱</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 素材主體</li> <li><input type="checkbox"/> 符合之年度課程綱要</li> <li><input type="checkbox"/> 使用時機及步驟說明清楚</li> <li><input type="checkbox"/> 適用領域與議題單元主題名稱</li> <li><input type="checkbox"/> 若有圖片請註明出處</li> </ul>	

104 年度臺中市政府教育局推動數位教學資源實施計畫  
 ~語文學習領域本土語言輔導小組教學資源審查檢核要件

檢核要件 教學資源類別	共同檢核要件	領域指定檢核要件	備註
<b>教學設計</b>	1. 教學簡案或詳案 2. 相關學習活動單 3. 教學活動之補充教材 4. 學習評量 5. 若有圖片請註明出處	<input type="checkbox"/> 符合課程綱要該學習階段目標。 <input type="checkbox"/> 教案主體 <input type="checkbox"/> 學習單、活動單 <input type="checkbox"/> 學習評量方式 <input type="checkbox"/> 能呈現教學過程或成果的佐證資料。 <input type="checkbox"/> 得獎作品—不能通過	
<b>教學活動設計</b>	1. 設計的活動主題 2. 活動適用領域說明 3. 設計理念說明 4. 實施時機說明 5. 適用對象說明 6. 活動進行方式說明 7. 統整課程單元說明 8. 活動照片 9. 特別注意事項	<input type="checkbox"/> 符合課程綱要該學習階段目標。 <input type="checkbox"/> 活動主要內容敘述 <input type="checkbox"/> 設計理念 <input type="checkbox"/> 領域、實施時機及對象說明 <input type="checkbox"/> 活動進行方式陳述 <input type="checkbox"/> 得獎作品—不能通過	
<b>教材</b>	1. 課程完整單元教材 2. 課程活動完整教材 3. 要有所配合之單元教學活動摘要說明	<input type="checkbox"/> 符合課程綱要該學習階段目標。 <input type="checkbox"/> 單元完整之教材 <input type="checkbox"/> 配合使用活動之說明 <input type="checkbox"/> 得獎作品—不能通過	
<b>學習單</b>	1. 清楚說明適用的相關單元內容 2. 清楚說明配合之教學活動 3. 詳細說明使用方式、場合及在教學過程中應注意之事項 4. 至少兩頁 5. 附學生優秀作品	<input type="checkbox"/> 符合課程綱要該學習階段目標。 <input type="checkbox"/> 學習單主體 <input type="checkbox"/> 適用之單元說明 <input type="checkbox"/> 配合之教學活動說明 <input type="checkbox"/> 使用方式與場合之說明 <input type="checkbox"/> 得獎作品—不能通過	
<b>素材</b>	1. 圖畫、照片、影片、音樂、動畫等必須符合著作版權之規範 2. 圖畫、照片至少 5	<input type="checkbox"/> 符合課程綱要該學習階段目標。 <input type="checkbox"/> 素材主體	

	張為一份教學資源 3. 必須說明使用之時機及步驟 4. 必須說明適用領域與議題單元之名稱	<input type="checkbox"/> 使用時機及步驟說明 <input type="checkbox"/> 適用領域與議題單元主題名稱 <input type="checkbox"/> 各項教學資源之用字，應以教育部公告用字為準，用字有誤將不予通過，建議修改後重傳。 <input type="checkbox"/> 得獎作品—不能通過	
--	--	---	--

104 年度臺中市政府教育局推動數位教學資源實施計畫  
 ～國中小數學領域教學資源審查檢核要件

檢核要件 教學資源類別	共同檢核要件	領域指定檢核要件	備註
教學設計	1. 教學簡案或詳案 2. 相關學習活動單 3. 教學活動之補充教材 4. 學習評量 5. 若有圖片請註明出處	<input type="checkbox"/> 教案主體 <input type="checkbox"/> 符合之年度課程綱要 <input type="checkbox"/> 學習單或活動單【學習單請附上解答或是學生作品(請刪除相關個資)】 <input type="checkbox"/> 學習評量方式 <input type="checkbox"/> 教學簡報	
教學活動設計	1. 設計的活動主題 2. 活動適用領域說明 3. 設計理念說明 4. 實施時機說明 5. 適用對象說明 6. 活動進行方式說明 7. 統整課程單元說明 8. 活動照片 9. 特別注意事項	<input type="checkbox"/> 活動主要內容敘述 <input type="checkbox"/> 符合之年度課程綱要 <input type="checkbox"/> 設計理念 <input type="checkbox"/> 領域、實施時機及對象說明 <input type="checkbox"/> 活動進行方式陳述	
教材	1. 課程完整單元教材 2. 課程活動完整教材 3. 要有所配合之單元教學活動摘要說明	<input type="checkbox"/> 單元完整之教材 <input type="checkbox"/> 符合之年度課程綱要 <input type="checkbox"/> 配合使用活動之說明	

<p style="text-align: center;"><b>學 習 單</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 清楚說明適用的相關單元內容</li> <li>2. 清楚說明配合之教學活動</li> <li>3. 詳細說明使用方式、場合及在教學過程中應注意之事項</li> <li>4. 至少兩頁</li> <li>5. 附學生優秀作品</li> </ol>	<input type="checkbox"/> 學習單主體（非精熟練習卷如坊間測驗卷或練習卷、評量卷） <input type="checkbox"/> 符合之年度課程綱要 <input type="checkbox"/> 適用之單元說明 <input type="checkbox"/> 配合之教學活動說明 <input type="checkbox"/> 使用方式與場合之說明 <input type="checkbox"/> 實施後的成果	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學習單請標示原創，或參酌修改自何處。</li> <li>2. 學習單請附上解答或是學生作品（請刪除相關個資）</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>素 材</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 圖畫、照片、影片、音樂、動畫等必須符合著作版權之規範</li> <li>2. 圖畫、照片至少 5 張為一份教學資源</li> <li>3. 必須說明使用之時機及步驟</li> <li>4. 必須說明適用領域與議題單元之名稱</li> </ol>	<input type="checkbox"/> 素材主體 <input type="checkbox"/> 符合之年度課程綱要 <input type="checkbox"/> 使用時機及步驟說明清楚 <input type="checkbox"/> 適用領域與議題單元主題名稱	

104 年度臺中市政府教育局推動數位教學資源實施計畫  
 ～國中小社會領域教學資源審查檢核要件

檢核要件 教學資源類別	共同檢核要件	領域指定檢核要件	備註
<p style="text-align: center;"><b>教學設計</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教學簡案或詳案</li> <li>2. 相關學習活動單</li> <li>3. 教學活動之補充教材</li> <li>4. 學習評量</li> <li>5. 若有圖片請註明出處</li> </ol>	<input type="checkbox"/> 教案主體(年級、時間) <input type="checkbox"/> 本教案的學習單、活動單(請附上解答) <input type="checkbox"/> 學習評量方式 <input type="checkbox"/> 實施後的成果或照片(至少三張)	必須是實施過的教學設計。
<p style="text-align: center;"><b>教學活動設計</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 設計的活動主題</li> <li>2. 活動適用領域說明</li> <li>3. 設計理念說明</li> <li>4. 實施時機說明</li> <li>5. 適用對象說明</li> </ol>	<input type="checkbox"/> 活動內容敘述 <input type="checkbox"/> 設計理念 <input type="checkbox"/> 領域、實施時機及對象說明 <input type="checkbox"/> 活動進行方式陳述	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 若有學習單請附上解答。</li> <li>2. 學生作品請刪除有</li> </ol>



	6. 活動進行方式說明 7. 統整課程單元說明 8. 活動照片 9. 特別注意事項	<input type="checkbox"/> 活動成果(學習單或照片至少三張)	關的個資。
教材	1. 課程完整單元教材 2. 課程活動完整教材 3. 要有所配合之單元教學活動摘要說明	<input type="checkbox"/> 單元完整之教材 <input type="checkbox"/> 配合使用活動之說明 <input type="checkbox"/> 教材內容符合著作版權	
學習單	1. 清楚說明適用的相關單元內容 2. 清楚說明配合之教學活動 3. 詳細說明使用方式、場合及在教學過程中應注意之事項 4. 至少兩頁 5. 附學生優秀作品	<input type="checkbox"/> 學習單主體 <input type="checkbox"/> 適用之單元說明 <input type="checkbox"/> 配合之教學活動說明 <input type="checkbox"/> 使用方式與場合之說明 <input type="checkbox"/> 實施後的成果說明	請附上學習單解答。
素材	1 圖畫、照片、影片、音樂、動畫等必須符合著作版權之規範 2. 圖畫、照片至少 5 張為一份教學資源 3. 必須說明使用之時機及步驟 4. 必須說明適用領域與議題單元之名稱	<input type="checkbox"/> 素材主體 <input type="checkbox"/> 使用時機及步驟說明(至多 300 字) <input type="checkbox"/> 適用領域與議題單元主題名稱 <input type="checkbox"/> 實施後的成果.	

104 年度臺中市政府教育局推動數位教學資源實施計畫  
～國中小自然與生活科技領域教學資源審查檢核要件

檢核要件 教學資源類別	共同檢核要件	領域指定檢核要件	備註
----------------	--------	----------	----

<p style="text-align: center;"><b>教學設計</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教學簡案或詳案</li> <li>2. 相關學習活動單</li> <li>3. 教學活動之補充教材</li> <li>4. 學習評量</li> <li>5. 若有圖片請註明出處</li> </ol>	<input type="checkbox"/> 教學詳案(教學目標、教學活動、時間分配、評量等) <input type="checkbox"/> 需符合素材、學習單(需附解答)、教材的要件 <input type="checkbox"/> 包含已實施過的教案、學習單與評量	
<p style="text-align: center;"><b>教學活動設計</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 設計的活動主題</li> <li>2. 活動適用領域說明</li> <li>3. 設計理念說明</li> <li>4. 實施時機說明</li> <li>5. 適用對象說明</li> <li>6. 活動進行方式說明</li> <li>7. 統整課程單元說明</li> <li>8. 活動照片</li> <li>9. 特別注意事項</li> </ol>	<input type="checkbox"/> 活動主要內容敘述 <input type="checkbox"/> 設計理念 <input type="checkbox"/> 領域、實施時機及對象說明 <input type="checkbox"/> 活動進行方式陳述 <input type="checkbox"/> 包含教案與學習單 <input type="checkbox"/> 需符合素材、學習單(需附參考答案)、教材的要件	
<p style="text-align: center;"><b>教 材</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 課程完整單元教材</li> <li>2. 課程活動完整教材</li> <li>3. 要有所配合之單元教學活動摘要說明</li> </ol>	<input type="checkbox"/> 單元完整之教材(完整的章節或學科主題,如:電學、光學、恆定性、板塊構造) <input type="checkbox"/> 配合使用活動之說明	
<p style="text-align: center;"><b>學 習 單</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 清楚說明適用的相關單元內容</li> <li>2. 清楚說明配合之教學活動</li> <li>3. 詳細說明使用方式、場合及在教學過程中應注意之事項</li> <li>4. 至少兩頁</li> <li>5. 附學生優秀作品</li> </ol>	<input type="checkbox"/> 同時檢附學生使用與教師使用的學習單 <input type="checkbox"/> 適用之單元說明 <input type="checkbox"/> 配合之教學活動說明 <input type="checkbox"/> 使用方式與場合之說明 <input type="checkbox"/> 鼓勵融入科學閱讀設計學習單	
<p style="text-align: center;"><b>素 材</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 圖畫、照片、影片、音樂、動畫等必須符合著作版權之規範</li> <li>2. 圖畫、照片至少 5 張為一份教學資源</li> <li>3. 必須說明使用之時機及步驟</li> <li>4. 必須說明適用領域</li> </ol>	<input type="checkbox"/> 應為原創 <input type="checkbox"/> 適用領域與議題單元主題名稱 <input type="checkbox"/> 使用時機及步驟說明 <input type="checkbox"/> 應將一系列的素材設計為主題式的教學資源 <input type="checkbox"/> 若不足 5 張,應詳細說明	

	與議題單元之名稱	其珍貴性、價值與教學指引 <input type="checkbox"/> 若為影片需畫質清晰 <input type="checkbox"/> 使用時機及步驟說明	
--	----------	--	--

104 年度臺中市政府教育局推動數位教學資源實施計畫  
「教學資源網檢核表-國中小藝術與人文領域國中小組」

檢核要件 教學資源類別	共同檢核要件	領域指定檢核要件	備註
教學設計	1.教學簡案或詳案 2.相關學習活動單 3.教學活動之補充教材 4.學習評量 5.若有圖片請註明出處	<input type="checkbox"/> 教案或詳案主體。 <input type="checkbox"/> 符合課程綱要該學習階段目標。 <input type="checkbox"/> 學習單或活動單。 <input type="checkbox"/> 學習評量方式及標準。 <input type="checkbox"/> 完整教學簡報。	
教學活動設計	1.設計的活動主題 2.活動適用領域說明 3.設計理念說明 4.實施時機說明 5.適用對象說明 6.活動進行方式說明 7.統整課程單元說明 8.活動照片 9.特別注意事項	<input type="checkbox"/> 活動設計內容敘述。 <input type="checkbox"/> 符合課程綱要該學習階段目標 <input type="checkbox"/> 設計理念。 <input type="checkbox"/> 單元、實施時機及對象說明。 <input type="checkbox"/> 活動進行方式說明。 <input type="checkbox"/> 統整或融入課程單元完整詳案或簡案。	
教材	1.課程完整單元教材 2.課程活動完整教材 3.要有所配合之單元教學活動摘要說明	<input type="checkbox"/> 單元完整之教材。 <input type="checkbox"/> 符合課程綱要該學習階段目標 <input type="checkbox"/> 教材使用說明。 <input type="checkbox"/> 教學引導使用概述。	
學習單	1. 清楚說明適用的相關單元內容 2. 清楚說明配合之教學活動 3. 詳細說明使用方	<input type="checkbox"/> 學習單主體。(須詳述學生標準化學習評量評分方式及標準) <input type="checkbox"/> 符合課程綱要該學習階段目標	定期評量卷至少須符合前三檢核要件

	<p>式、場合及在教學過程中應注意之事項</p> <p>4.至少兩頁</p> <p>5.附學生優秀作品</p>	<input type="checkbox"/> 適用之單元說明。 <input type="checkbox"/> 配合之教學活動說明。 <input type="checkbox"/> 使用方式與場合之說明。	
素 材	<p>1. 圖畫、照片、影片、音樂、動畫等必須符合著作版權之規範</p> <p>2. 圖畫、照片至少 5 張為一份教學資源</p> <p>3. 必須說明使用之時機及步驟</p> <p>4. 必須說明適用領域與議題單元之名稱</p>	<input type="checkbox"/> 素材主體需自行研發設計、蒐集、拍攝、繪製……等之完整教學資源。 <input type="checkbox"/> 符合課程綱要該學習階段目標 <input type="checkbox"/> 使用時機及步驟說明。 <input type="checkbox"/> 適用領域與議題單元主題名稱及使用方法說明。 <input type="checkbox"/> 圖畫、照片、影片、音樂、動畫等必須符合著作版權之規範 <input type="checkbox"/> 圖畫、照片應整合成教學 PPT 內容..等。 <input type="checkbox"/> 說明使用時機及步驟 必須說明適用領域與議題單元之名稱	

104 年度臺中市政府教育局推動數位教學資源實施計畫  
~ 國中小健康與體育領域教學資源審查檢核要件

檢核要件 教學資源類別	共同檢核要件	領域指定檢核要件	備註
教學設計	<p>1. 教學簡案或詳案</p> <p>2. 相關學習活動單</p> <p>3. 教學活動之補充教材</p> <p>4. 學習評量</p> <p>5. 若有圖片請註明出處</p>	<input type="checkbox"/> 教案主體 <input type="checkbox"/> 符合之年度課程綱要 <input type="checkbox"/> 學習單或活動單 <input type="checkbox"/> 學習評量方式 <input type="checkbox"/> 教學簡報	
教學活動設計	<p>1. 設計的活動主題</p> <p>2. 活動適用領域說明</p>	<input type="checkbox"/> 活動主要內容敘述 <input type="checkbox"/> 符合之年度課程綱要	

	3. 設計理念說明 4. 實施時機說明 5. 適用對象說明 6. 活動進行方式說明 7. 統整課程單元說明 8. 活動照片 9. 特別注意事項	<input type="checkbox"/> 設計理念 <input type="checkbox"/> 領域、實施時機及對象說明 <input type="checkbox"/> 活動進行方式陳述	
教 材	1. 課程完整單元教材 2. 課程活動完整教材 3. 要有所配合之單元教學活動摘要說明	<input type="checkbox"/> 單元完整之教材 <input type="checkbox"/> 符合之年度課程綱要 <input type="checkbox"/> 配合使用活動之說明	
學 習 單	1. 清楚說明適用的相關單元內容 2. 清楚說明配合之教學活動 3. 詳細說明使用方式、場合及在教學過程中應注意之事項 4. 至少兩頁 5. 附學生優秀作品	<input type="checkbox"/> 學習單主體（非精熟練習卷如坊間測驗卷或平時練習卷，若為定期評量卷需附雙向細目表卷與考後試題分析） <input type="checkbox"/> 符合之年度課程綱要 <input type="checkbox"/> 適用之單元說明 <input type="checkbox"/> 配合之教學活動說明 <input type="checkbox"/> 使用方式與場合之說明	
素 材	1. 圖畫、照片、影片、音樂、動畫等必須符合著作版權之規範 2. 圖畫、照片至少 5 張為一份教學資源 3. 必須說明使用之時機及步驟 4. 必須說明適用領域與議題單元之名稱	<input type="checkbox"/> 素材主體 <input type="checkbox"/> 符合之年度課程綱要 <input type="checkbox"/> 使用時機及步驟說明清楚 <input type="checkbox"/> 適用領域與議題單元主題名稱	

## 104 年國中小綜合活動領域教學資源網審查標準

國中

檢核要件 教學資源類別	共同檢核要件	領域指定檢核要件	備註
<b>教學設計</b>	1. 教學簡案或詳案 2. 相關學習活動單 3. 教學活動之補充教材 4. 學習評量 5. 若有圖片請註明出處	<input type="checkbox"/> 符合綜合活動課程綱要之能力指標。 <input type="checkbox"/> 具教學資源之特殊性、獨特性、創意性。 <input type="checkbox"/> 關鍵字至少三個，並以半形「;」隔開。 <input type="checkbox"/> 非自製圖片有註明出處。 <input type="checkbox"/> 補充教材之簡報字體大小適中。 <input type="checkbox"/> 相關連結完備，無錯誤及空連結。 <input type="checkbox"/> 學習單應有教師引導語、情境脈絡的建立。 <input type="checkbox"/> 學習單的內容應具備由淺入深、循序漸進之引導反思，以突顯本領域「體驗、省思與實踐」的連續歷程。 <input type="checkbox"/> 提供評量規準與內容。	
<b>教學活動設計</b>	1. 設計的活動主題 2. 活動適用領域說明 3. 設計理念說明 4. 實施時機說明 5. 適用對象說明 6. 活動進行方式說明 7. 統整課程單元說明 8. 活動照片 9. 特別注意事項	<input type="checkbox"/> 符合綜合活動課程綱要之能力指標。 <input type="checkbox"/> 具教學資源之特殊性、獨特性、創意性。 <input type="checkbox"/> 關鍵字至少三個，並以半形「;」隔開。 <input type="checkbox"/> 非自製圖片有註明出處。 <input type="checkbox"/> 補充教材之簡報字體大小適中。 <input type="checkbox"/> 相關連結完備，無錯誤及空連結。 <input type="checkbox"/> 學習單應有教師引導語、情境脈絡的建立。 <input type="checkbox"/> 學習單的內容應具備由淺入深、循序漸進之引導反思，以突顯本領域「體驗、	

		<p>省思與實踐」的連續歷程。</p> <p><input type="checkbox"/>提供評量規準與內容。</p>	
教 材	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 課程完整單元教材</li> <li>2. 課程活動完整教材</li> <li>3. 要有所配合之單元教學活動摘要說明</li> </ol>	<p><input type="checkbox"/>符合綜合活動課程綱要之能力指標。</p> <p><input type="checkbox"/>具教學資源之特殊性、獨特性、創意性。</p> <p><input type="checkbox"/>關鍵字至少三個，並以半形「;」隔開。</p> <p><input type="checkbox"/>非自製圖片有註明出處。</p> <p><input type="checkbox"/>補充教材之簡報字體大小適中。</p> <p><input type="checkbox"/>相關連結完備，無錯誤及空連結。</p> <p><input type="checkbox"/>學習單應有教師引導語、情境脈絡的建立。</p> <p><input type="checkbox"/>學習單的內容應具備由淺入深、循序漸進之引導反思，以突顯本領域「體驗、省思與實踐」的連續歷程。</p> <p><input type="checkbox"/>提供評量規準與內容。</p>	
學 習 單	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 清楚說明適用的相關單元內容</li> <li>2. 清楚說明配合之教學活動</li> <li>3. 詳細說明使用方式、場合及在教學過程中應注意之事項</li> <li>4. 至少兩頁</li> <li>5. 附學生優秀作品</li> </ol>	<p><input type="checkbox"/>符合綜合活動課程綱要之能力指標。</p> <p><input type="checkbox"/>具教學資源之特殊性、獨特性、創意性。</p> <p><input type="checkbox"/>關鍵字至少三個，並以半形「;」隔開。</p> <p><input type="checkbox"/>非自製圖片有註明出處。</p> <p><input type="checkbox"/>相關連結完備，無錯誤及空連結。</p> <p><input type="checkbox"/>教師引導語、情境脈絡的建立。</p> <p><input type="checkbox"/>學習單的內容應具備由淺入深、循序漸進之引導反思，以突顯本領域「體驗、省思與實踐」的連續歷程。</p> <p><input type="checkbox"/>提供評量規準與內容。</p>	
素 材	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 圖畫、照片、影片、音樂、動畫等必須符合</li> </ol>	<p><input type="checkbox"/>符合綜合活動課程綱要之能力指標。</p>	

	著作版權之規範 2. 圖畫、照片至少 5 張為一份教學資源 3. 必須說明使用之時機及步驟 4. 必須說明適用領域與議題單元之名稱	<input type="checkbox"/> 具教學資源之特殊性、獨特性、創意性。 <input type="checkbox"/> 關鍵字至少三個，並以半形「;」隔開。 <input type="checkbox"/> 補充教材之簡報字體大小適中。	
--	--	---	--

## 104 年國小綜合活動領域教學資源網審查標準

1040929

檢核要件 教學資源類別	共同檢核要件	領域指定檢核要件	備註
<b>教學設計</b>	1. 教學簡案或詳案 2. 相關學習活動單 3. 教學活動之補充教材 4. 學習評量 5. 若有圖片請註明出處	<input type="checkbox"/> 1. 教學詳案(包含主題、時間、對象、教學流程或內容、教材或學習單、評量方式等)，且應具創意。 <input type="checkbox"/> 2 符合本領域能力指標與「體驗、省思與實踐」之課程精神 <input type="checkbox"/> 3. 教學歷程必須具備由淺入深、循序漸進之引導反思，以突顯本領域「體驗、省思與實踐」的發展歷程。 <input type="checkbox"/> 4. 學習單應有教師引導語 <input type="checkbox"/> 5. 提供評量規準與內容。 <input type="checkbox"/> 6. 相關連結完備，無錯誤及空連結。 <input type="checkbox"/> 7. 非自製之教學資源、教材、圖片有註明出處。	
<b>教學活動設</b>	1. 設計的活動主題 2. 活動適用領域說明 3. 設計理念說明	<input type="checkbox"/> 1. 註明設計理念，並符合本領域課程綱要之精神。 <input type="checkbox"/> 2. 說明領域、實施時機及	學生作品請刪除有關的個資



計	4. 實施時機說明 5. 適用對象說明 6. 活動進行方式說明 7. 統整課程單元說明 8. 活動照片 9. 特別注意事項	實施年級對象 <input type="checkbox"/> 3. 教學活動內容清楚，須含「體驗、省思與實踐」之歷程 <input type="checkbox"/> 4. 活動成果(學習單或照片 至少三張)	
教 材	1. 課程完整單元教材 2. 課程活動完整教材 3. 要有所配合之單元教學活動摘要說明	<input type="checkbox"/> 1. 單元完整之教材。 <input type="checkbox"/> 2. 符合單元教學活動設計目標 <input type="checkbox"/> 3. 說明教材在教學中使用時機、方法及注意事項。	
學 習 單	1. 清楚說明適用的相關單元內容 2. 清楚說明配合之教學活動 3. 詳細說明使用方式、場合及在教學過程中應注意之事項 4. 至少兩頁 5. 附學生優秀作品	<input type="checkbox"/> 1. 簡要說明配合的教學主題與內容 <input type="checkbox"/> 2. 學習單在教學中的使用時機及目的 <input type="checkbox"/> 3. 說明學習單的評量標準 <input type="checkbox"/> 4. 檢附優秀學生作品	
素 材	5. 圖畫、照片、影片、音樂、動畫等必須符合著作版權之規範 6. 圖畫、照片至少 5 張為一份教學資源 7. 必須說明使用之時機及步驟 8. 必須說明適用領域與議題單元之名稱	<input type="checkbox"/> 1. 素材主體需自行研發設計、蒐集、拍攝、繪製……等之完整教學資源。 <input type="checkbox"/> 2. 素材中所使用的圖畫、照片、影片、音樂、動畫等必須符合著作版權之規範。 <input type="checkbox"/> 3. 若素材為圖畫、照片的組合，至少 5 張為一份教學資源。 <input type="checkbox"/> 4. 說明素材的使用時機及步驟。 <input type="checkbox"/> 5. 說明素材適用的領域/議題之單元主題名稱及使用方法。	

104 年度臺中市政府教育局推動數位教學資源實施計畫  
 ～生活課程輔導小組教學資源審查檢核要件

檢核要件 教學資源類別	共同檢核要件	領域指定檢核要件	備註
教學設計	1. 教學簡案或詳案 2. 相關學習活動單 3. 教學活動之補充教材 4. 學習評量 5. 若有圖片請註明出處	<input type="checkbox"/> 完整主題教學教案 <input type="checkbox"/> 符合之年度課程綱要 <input type="checkbox"/> 學習單 <input type="checkbox"/> 學習評量方式 <input type="checkbox"/> 活動照片	
教學活動設計	1. 設計的活動主題 2. 活動適用領域說明 3. 設計理念說明 4. 實施時機說明 5. 適用對象說明 6. 活動進行方式說明 7. 統整課程單元說明 8. 活動照片 9. 特別注意事項	<input type="checkbox"/> 活動主要內容敘述 <input type="checkbox"/> 符合之年度課程綱要 <input type="checkbox"/> 設計理念 <input type="checkbox"/> 領域、實施時機及對象說明 <input type="checkbox"/> 活動進行方式陳述	
教材	1. 課程完整單元教材 2. 課程活動完整教材 3. 要有所配合之單元教學活動摘要說明	<input type="checkbox"/> 單元完整之教材 <input type="checkbox"/> 符合之年度課程綱要 <input type="checkbox"/> 配合使用活動之說明	
學習單	1. 清楚說明適用的相關單元內容 2. 清楚說明配合之教學活動 3. 詳細說明使用方式、場合及在教學過程中應注意之事項 4. 至少兩頁 5. 附學生優秀作品	<input type="checkbox"/> 學習單主體（非精熟練習卷如坊間測驗卷或平時練習卷，若為定期評量卷需附雙向細目表卷與考後試題分析） <input type="checkbox"/> 符合之年度課程綱要 <input type="checkbox"/> 適用之單元說明 <input type="checkbox"/> 配合之教學活動說明 <input type="checkbox"/> 使用方式與場合之說明	定期評量卷至少須符合前三項檢核要件
素材	1. 圖畫、照片、影片、音樂、動畫等必須符合著作版權之規範	<input type="checkbox"/> 素材主體 <input type="checkbox"/> 符合之年度課程綱要 <input type="checkbox"/> 使用時機及步驟說明清	

	<p>2. 圖畫、照片至少 5 張為一份教學資源</p> <p>3. 必須說明使用之時機及步驟</p> <p>必須說明適用領域與議題單元之名稱</p>	<p>楚</p> <p><input type="checkbox"/> 適用領域與議題單元 主題名稱</p>	
--	---	---	--