

# 國立高雄科技大學

## 數位影音教材融入課程補助案 申請須知

- 一、**補助依據**：本補助案依據本校數位影音教材融入課程補助試行要點辦理。
- 二、**補助對象**：取得數位混成學習(混合教學)專業培訓班認證之**線上教學種子教師**。
- 三、**補助類別**：本補助案分為「新製數位教材」、「既有數位教材融入課程」、「新製數位教材融入課程」三種申請類別，說明如下：

申請類別	補助金額及注意事項	申請補助繳交資料
新製數位教材	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 每案至多補助一萬五千元</li><li>◆ 相同範圍教材以補助一次為限</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 新製數位教材_申請表</li><li>◆ 一支完成的單元影片</li></ul>
既有數位教材融入課程	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 每案至多補助一萬五千元</li><li>◆ 未開課成班者不予補助</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 既有數位教材融入課程_申請表</li><li>◆ 已完成之既有數位影音教材</li></ul>
新製數位教材融入課程	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 每案至多補助三萬元</li><li>◆ 相同範圍教材以補助一次為限</li><li>◆ 未開課成班者不予補助</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 新製數位教材融入課程_申請表</li><li>◆ 一支完成的單元影片</li></ul>

申請案不得與遠距教學、磨課師及教學創新等其他補助與獎勵重複申請。

### 四、注意事項

#### (一)新製數位教材

影片格式	影片格式為 MPEG-4，解析度 1920×1080
教材規範	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 教學影片須教學主題明確，具備單一完整學習概念（知識點）。</li><li>◆ 每段影片時間長度建議 8-12 分，總時數不得低於 2 小時。</li><li>◆ 教材錄製不得使用隨堂側錄。</li></ul>
製作模式	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 同步桌面錄製：授課以<b>簡報講授</b>或<b>電腦操作示範</b>為主之課程。</li><li>◆ 實境錄影：授課以<b>實際操作示範</b>為主之課程。</li></ul>
素材應用	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 需使用合法版權之素材，並符合引用素材之規範。</li><li>◆ 請勿使用教科書提供之簡報、圖檔及文字。</li><li>◆ 請勿側錄電影、新聞、youtube 影片等非公開版權之他人作品。</li></ul>

#### (二)數位教材融入課程

數位教材融入課程，應適時運用於學期內開設之課程，透過**線上教學結合實體教學**、並以**同步或非同步線上教學方式**，提供彈性的多元學習模式，應用模式建議如下：

1. **線上教學結合實體教學**：可應用於**課前預習**、**課中翻轉教學**之創新教學模式應用、**課後複習**。
2. 以**同步或非同步線上教學**授課：透過教學平臺進行教學，線上教學不得超過總授課時數三分之一。
3. 如採非同步教學之線上授課時數，學習時數須合理規劃，除採計數位教材觀看時數，亦可適時規劃線上測驗、議題討論、補充資源閱讀等學習活動。  
如：每週 2 小時課程，可安排觀看數位教材 1 小時、測驗 30 分鐘及閱讀補充資源 30 分鐘組成。