**教育部補助發展之線上教學支持輔導資源**

**附件1**

**一、各階段參考資源**

|  |  |
| --- | --- |
| 參考資源網址 | MOOCs on MOOCs Level1磨課師基礎概念  <https://www.openedu.tw/course.jsp?id=361>  MOOCs on MOOCs Level2 磨課師與智慧財產權實務  <https://www.openedu.tw/course.jsp?id=446>  MOOCs on MOOCs Level2磨課師教學設計實務  <https://www.openedu.tw/course.jsp?id=485>  磨課師三分鐘系列(教師極短篇)  <https://www.youtube.com/watch?v=mcU3jGkahBc&list=PLUPuxfvjeejYF0Fnlq32zyxcWKe-7NYZ0>  數位學習發展團隊培力與課程品質精湛計畫─課程營運社群(臉書社群) |
| 建議 | 各校發展數位課程建議可組成課程發展團隊，團隊成員建議包括專案經理、內容專家(教師)、素材智財處理、課程設計、教材多媒體製作、課程經營等。 |

| **流程** | **工作項目** | **參考資源** |
| --- | --- | --- |
| 前置 | 辦理教師工作坊  辦理助理工作坊  尋找潛在適合教師並輔導(數位學習概要/課程設計、教學活動設計、評量/推廣概要/教材製作概要/素材：智慧財產權、創用CC、開放教育資源/課程經營/學習數據分析) | MOOCs on MOOCs Level1─入門(基礎概念)  MOOCs on MOOCs Level2 磨課師與智慧財產權實務  磨課師三分鐘系列(教師極短篇)-01踏出磨課師的第一步、02做磨課師？聽MOM MOM的話 |
| 課程設計 | 轉化教師課程設計表為分鏡腳本  依課程設計表協助教師擇定後續推廣策略(授予完整學分/授予微學分/給予修課證明/拆解為開放教育資源/轉為自學課程/結合證照/產業媒合/辦理線下收費工作坊) | 磨課師三分鐘系列(教師極短篇)-03課程設計四大重點、  04八仙過海各顯神通的課程設計、10破冰招式大公開、11破冰你我都可以、05知生者，評量也、06選一個喜歡錄製的風格吧!!、07腳本分類介紹，青菜蘿蔔各有所好、08輕鬆寫腳本，拍攝好輕鬆、09不會畫畫也可以寫腳本  MOOCs on MOOCs Level2磨課師教學設計實務─3.腳本設計 |
| 教材製作 | 蒐集素材(使用開放教育資源/使用創用CC素材/申請相關素材來源授權/購置公開版權)  美化教師簡報  錄影  初剪  審查(專業內容審查/雛形審查/智財侵權審查/教材品質審查/試看)  剪輯宣傳影片/製作文宣品 | 磨課師三分鐘系列(教師極短篇)-12黃金切割線、13構圖技巧與畫面配置、14角度自然，成人之美  MOOCs on MOOCs Level1─教材開發\_共通基礎、自製教材錄製、協力教材錄製  磨課師三分鐘系列(教師極短篇)-15魔鬼藏在細節裡、16三分鐘搞懂後製原理 |
| 開課 | 佈置平臺  宣傳(發送文宣品/發送線上廣告/辦理宣傳活動)  監控課程數據(學習落後預警/二次宣傳/教材錯誤更正)  整理通過課程清單  依學習者回饋及相關數據協助調整課程 | MOOCs on MOOCs Level2磨課師教學設計實務─4.課程上架與品管  MOOCs on MOOCs Level1─線上課程推廣方式  MOOCs on MOOCs Level2磨課師教學設計實務─5.線上帶領與評鑑 |
| 推廣應用 | 智財管理  依課程設計進行後續推廣(授予完整學分/授予微學分/給予修課證明/拆解為開放教育資源/轉為自學課程/結合證照/產業媒合/辦理線下收費工作坊) | 數位學習發展團隊培力與課程品質精湛計畫─課程營運社群 |

**二、我國相關開放教育資源平臺**

開放資源平台<http://oers.taiwanmooc.org/>

社團法人台灣開放式課程聯盟<http://www.tocwc.org.tw/>

本部科技教育計畫課程模組平臺(建構中) <https://smartliving-db.org.tw/>