**教育部108年度大專校院教學實踐研究計畫**

**成果報告格式與說明(2020.7.21增修版)**

1. **說明：**
	* 1. 教育部基於學術公開與推廣創新教學立場，鼓勵計畫主持人發表教學實踐研究計畫之相關成果，但主持人對於研究成果之內容應負完全責任，且所有計畫報告應提供公眾查詢，若有延後公開之必要，須於系統勾選延後公開並於報告中進一步說明。另外，主持人在繳交報告之前，應對內容詳細校對，以確定其正確性。
		2. 成果報告篇幅以3至10頁為原則。
2. **計畫成果報告文件繳交說明**
	1. **各項繳交文件與繳交期限**

教育部系統：登入<https://tpr.moe.edu.tw/login>

校內檔案網址：<http://tpr.site.nthu.edu.tw/p/412-1150-13954.php?Lang=zh-tw>

（中間右邊窗格 **結報文件**）

|  |  |
| --- | --- |
| **期限** | **繳交資料** |
| 109/7/22~109/7/31 | ◎系統上傳：1. 教學實踐研究計畫基本資料表(附件一)
2. 計畫中英文摘要(附件二)

◎紙本：延後公開申請書（選擇性繳交） |
| 109/7/22~109/8/15 | ◎紙本：請送教務處教學發展中心承辦人林宜珊1. 收支結算表
2. 成果報告授權同意書（成果報告收入圖書館館藏用）
 |
| 109/8/03~109/9/10 | ◎系統上傳1. 教學實踐研究計畫成果報告PDF檔(附件三)
2. 教學實踐研究計畫成果報告PPT檔
3. 教學實踐研究計畫研究成果調查表(附件四)
 |

* 1. **計畫主持人端**
1. **教學實踐研究計畫基本成果資料【請於109/7/31前完成線上填寫】**
	* + 1. 教學實踐研究計畫基本資料(附件一) ：請填寫本計畫基本資料與所開授課程
			2. 計畫中英文摘要(附件二)：請填寫中英文摘要(500字為限)、中英文關鍵詞(5個為限)
2. **教學實踐研究計畫成果報告 【請於109/9/10前完成系統上傳】**
3. 教學實踐研究計畫期末成果報告PDF檔 (附件三)：

成果報告篇幅**3至10頁**(不含封面、參考文獻、相關佐證附件與連結)，**檔案大小以20MB為限**。

1. 教學實踐研究計畫成果報告PPT檔：

為利相關成果分享於教學實踐研究計畫線上社群與成果網站，請將成果報告內容摘錄整理成**PPT檔**，**檔案大小10MB為限**。簡報內容請參考「成果交流會口頭報告與資料準備注意事項」(請至<https://tpr.moe.edu.tw/> →最新消息→108年度教學實踐研究計畫-五場次成果交流會報名資訊 下載)

1. **教學實踐研究計畫研究成果調查表(附件四)【請於109/9/10前完成線上填寫】**

為因應教師於教學實踐研究之後續各項策略規劃，請填寫各類教學實務產出與研究成果。

1. **教學實踐研究計畫成果報告格式說明(篇幅以3-10頁為原則)**
2. **體例規範**

以Word編輯器為準，中文字體以標楷體，英文字體以Times New Roman為主，字體大小為12，字元間距為標準間距，行距為單行間距；邊界範圍上下左右各為2cm。

頁碼編寫：摘要及目錄部分請用羅馬字I 、II、 III……標在每頁下方中央；內文以1、2、3標示於每頁下方中央。

1. **報告書格式：**(請將檔案存成PDF檔上傳至系統，以20MB為限)
	1. 報告內文
		1. 研究動機與目的

請描述所選擇研究議題的問題挑戰與背景、教學實務現場遇到之挑戰以及該議題的重要性與影響力。

* + 1. 文獻探討

請針對本教學實踐研究計畫主題進行國內外相關文獻、研究情況與發展或實作案例等之評析。

* + 1. 研究問題

請針對本教學實踐研究計畫之研究問題進行說明。

* + 1. 研究設計與方法

包含研究對象介紹、採用之研究方法與研究流程、評量工具，如學習成效評估工具、研究資料蒐集工具與配合研究之課程和教學活動規劃介紹。

* + 1. 教學暨研究成果
			- 教學過程與成果
			- 教師教學反思
			- 學生學習回饋（包含學生學習成果評估、教學歷程之評估、研究成果之分析評估）
		2. 建議與省思

對教學所遭遇實務問題之省思，未來應用於教學實務現場之分析評估。

* + 1. 參考文獻
		- 技術實作專案除上述項目外，需強調下列項目：
1. 實作場域介紹

學生實作活動進行之地點，如校內場域、校內結合校外實習場域或產業社區等。

1. 實作教學模式介紹

可針對實作活動如何進行之流程、業師角色等與實作教學模式相關部分進行說明。

1. 學生技術實作之成果與評量
	* + 大學社會責任(USR)專案除上述項目外，尚需強調下列項目：
2. USR場域介紹
3. 社會實踐議題
4. 場域與課程之合作機制
5. 學生場域實作之成果與評量
	1. 附件(與本研究計畫相關之研究成果資料，可補充於附件，如學生評量工具、訪談問題等等)。
6. **注意事項：**

**成果報告應供立即查詢，若有敏感資料或專利、智慧財產權與論文需延後公開，請於報告說明，並勾選延後公開。（選擇延後公開者，請務必填列延後公開申請書）**。

**請於系統開放期間正確勾選您的選擇：
立即公開(109年10月30日)/ 延後公開(110年09月30日)**

[**計畫官網**](https://tpr.moe.edu.tw/resultReport)**將於上述指定時間公告計畫主持人成果報告PDF檔
(網址：https://tpr.moe.edu.tw/resultReport)**。

**【附件一】教學實踐研究計畫基本資料表(系統端填寫)**

|  |  |
| --- | --- |
| 申請年度 | 108 |
| 系所 |  |
| 計畫編號 | PXX108XXXX |
| 計畫名稱 | OOO |
| 職級 | □教授□副教授□助理教授□講師 |
| 學門(專案) | □教育 □通識(含體育) □人文藝術及設計 □商業及管理 □社會(含法政) □工程 □數理 □生技農科 □醫護 □民生□技術實作專案 □USR專案 |

**\*若計畫開設多門課程，或開設於不同學期，下列表格每1門課程請填寫1張**

|  |  |
| --- | --- |
| 開課學年度/學期 | (請填寫108/1或108/2) |
| 開課系所/學院/中心 |  |
| 課程編號 |  |
| 課程名稱 |  |
| 修別(必修/選修) |  |
| 開課學分數 |  |
| 授課時數(每周) |  |
| 主要授課語言 | (請填寫該科主要授課使用語言。如該科科目之主要授課語言為二種（含）以上者，請填寫如：國語+英語) |
| 是否採用協同教學模式 |  □是 (若為兩人以上共授，且共同備課與授課至少一個單元課程或主題課程以上，請選擇本選項)：□合授課程(校內同領域教師) □合授課程(跨校同領域教師) □合授課程(校內跨領域教師) □合授課程(跨校跨領域教師) □合授課程(同領域業師) □合授課程(跨領域業師) □否(若為一位教師主授，請選擇本選項) ：□獨立授課□主要為獨立授課，視課程需要邀請Guest Speaker進行演講 |
| 教學活動類型 | **請選擇課程中會用到的教學活動類型(可複選)**1. □講授法
2. □課堂實作，主要由學生自行操作、討論、完成之實作任務。
3. □課程專題實作，需於期末提出專題報告/成果發表/展演等教學活動
4. □場域/產業/服務專題實作，於產業/社區等真實職場情境進行之專題實作，如實習專題或產品製作等
5. □線上課程，如磨課師、開放式課程等由線上進行教學與評量之課程類型。
6. □數位學習科技輔助，如採用線上課程平台、線上評量、AR/VR等科技進行教學活動。
7. □延伸教學活動，如於暑假設計場域實習課程，協助學生將課堂成果進一步發展參與競賽等。
8. 其他，請說明\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
| 課程執行場域 | 大學課室 大學課室+校內實習場域大學課室+校外實習場域(包含業界、社區等大學課室外場域)校外實習場域(包含業界、社區、與學校進行產學合作場域或合作夥伴場域) |

**【附件二】教學實踐研究計畫中英文摘要格式**(系統端填寫)

|  |  |
| --- | --- |
| 中文摘要Summary(以500字為限) |  |
| 英文摘要Summary(以500字為限) |  |
| 中文關鍵詞Keywords(以5個為限) |  |
| 英文關鍵詞Keywords(以5個為限) |  |

**【附件三】教育部教學實踐研究計畫成果報告格式**(系統端上傳PDF檔)

教育部教學實踐研究計畫成果報告(封面)

Project Report for MOE Teaching Practice Research Program (Cover Page)

計畫編號/Project Number：

學門專案分類/Division：

執行期間/Funding Period：

(計畫名稱/Title of the Project)

(配合課程名稱/Course Name)

計畫主持人(Principal Investigator)：

共同主持人(Co-Principal Investigator)：

執行機構及系所(Institution/Department/Program)：

成果報告公開日期：

□立即公開 □延後公開(統一於2022年9月30日公開)

繳交報告日期(Report Submission Date)：

 **(計畫名稱/Title of the Project)**

1. **報告內文(Content)(至少3頁)**
	1. 研究動機與目的(Research Motive and Purpose)
	2. 文獻探討(Literature Review)
	3. 研究問題(Research Question)
	4. 研究設計與方法(Research Methodology)
	5. 教學暨研究成果(Teaching and Research Outcomes)
		1. 教學過程與成果
		2. 教師教學反思
		3. 學生學習回饋
	6. 建議與省思(Recommendations and Reflections)
2. **參考文獻(References)**
3. **附件(Appendix)**

與本研究計畫相關之研究成果資料，可補充於附件，如學生評量工具、訪談問題等等。

**【附件四】教學實踐研究計畫成果調查表(108/8/1~109/7/31)** (系統端填寫)(必填)

說明：本項成果調查表為調查計畫衍生之多元成果，主要提供專案辦公室對老師們之成果進行深入了解，以規劃更符合需求之教師支持策略。因教師進行課程多元，並非每項目皆有成果，所填寫成果並不影響計畫申請結果，但仍務請老師們詳實填寫，非常感謝您的協助。

|  |
| --- |
| 1. **研究計畫基本資料**
 |
| 計畫主持人姓名 |  |
| 職稱 |  |
| 系所名稱 |  |
| 計畫編號 | PXX108XXXX |
| 計畫名稱 |  |
| 1. **研究成果調查表**
 |
| **成果類型** | **項目** | **量化指標** | **說明** |
| 學術成果 | 國內期刊論文 | 以教學實務相關議題為主題之論文：\_\_\_篇( I 類) |  |
| 以教學實務相關議題為主題之論文：\_\_\_篇(非I 類) |  |
| 國外期刊論文 | 以教學實務相關議題為主題之論文：\_\_\_篇( I 類) |  |
| 以教學實務相關議題為主題之論文：\_\_\_篇(非I 類) |
| 國內專書 | 以教學實務相關議題為主題之專書:\_\_本 |  |
| 國外專書 | 以教學實務相關議題為主題之專書:\_\_本 |  |
| 國內專書篇章 | 以教學實務相關議題為主題之專書篇章：\_\_章 |  |
| 國外專書篇章 | 以教學實務相關議題為主題之專書篇章：\_\_章 |  |
| 國內研討會論文 | 徵稿主題包含教學實務議題之研討會論文：\_\_\_篇 |  |
| 國外研討會論文 | 徵稿主題包含教學實務議題之研討會論文：\_\_\_篇 |  |
| 評論文章 | 以教學實務相關議題為主題之評論性文章：\_\_\_篇 |  |
| 技術報告 | 以教學實務相關議題為主之技術報告：\_\_份 |  |
| 其他 | 其他與教學實務相關議題有關之學術成果 |  |
| 教學成果 | 教案/教材發展 | 教案/教材發展共\_\_\_\_\_件 |  |
| 1. 跨領域教案\_\_\_件
 |
| 1. 實作型教案\_\_\_件
 |
| 線上課程 | 1. 磨課師課程\_\_\_門
 |  |
| 1. 開放式課程\_\_門
 |  |
| 1. 其他類型線上課程\_\_門
 |  |
| 線上教學資源庫建置分享 | 請說明 |  |
| 原創性教科書 | 外文\_\_\_\_\_\_本 中文\_\_\_\_\_本 |  |
| 普及書 | 外文\_\_\_\_\_\_本 中文\_\_\_\_\_本 |  |
| 創新教具發展 | \_\_\_\_\_\_項 |  |
| 測驗/評量工具發展 | 量化\_\_\_\_\_份；質性\_\_\_\_份包含質性與量化測驗工具發展，如學生動機問卷、前後測知識測驗量表等、觀察量表等皆屬之) |  |
| 以教學實踐研究、教學實務分享為主題之經驗分享 | 演講/座談\_\_\_\_\_\_\_\_場次(包含工作坊、主題演講、座談會、交流會等有關教學實務方面的分享)教學實務相關主題之實作工作坊帶領\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_場次 |  |
| 教學社群參與 | * 參與校內教師社群\_\_\_\_\_個，其中以教學實踐或創新教學研究為主題之教師社群\_\_\_\_\_個。
* 跨校教師社群\_\_\_\_\_個，其中以教學實踐或創新教學研究為主題之跨校教師社群\_\_\_\_個。
 |  |
| 教學獎項 | 包含校內外各類教學獎項校內院級以上教學獎項\_\_\_\_類(如教學優良、教學傑出、院級教學卓越獎等)校外教學獎項\_\_\_\_項(如國家級教學獎項或是學會頒發之教學獎項等) |  |
| 教學類補助計畫 | \_\_\_\_\_\_件補助計畫(教師社群補助計畫不計於內)包含校內教學補助計畫如創新教學計畫等，與政府補助之各類教學類補助計畫(除教學實踐研究計畫外)，需與課程、教學或教學研究等相關之計畫。 |  |
| 配合教學課程之產學合作說明：本項目主要因應實作課程或是安排場域/業界實作等教學模式進行調查，**若無，可直接填無** | * 配合產學合作計畫進行實作場域教學，共\_\_\_\_門課
* 因應教學實踐研究計畫進行與業界/社區/場域合作進行課程規劃或實作課程，共\_\_\_門課
* 因應教學實踐研究計畫，協助學生進行成果發表，共\_\_\_門課
* 因應教學實踐研究計畫延伸教學活動，引導並指導學生參加競賽，共\_\_\_\_\_位學生
* 無相關與業界/社區/場域合作之實作課程規劃
 |  |
| 指導學生參與競賽/展演得獎 | 國內競賽\_\_\_\_\_場；展演\_\_\_\_場國外競賽\_\_\_\_\_場；展演\_\_\_\_場 |  |
| 其他公開發表之教學成果 | 請說明 |  |
| 智慧財產權 | 教案著作授權 | \_\_\_\_件 |  |
| 教具專利授權 | \_\_\_\_件 |
| 其他授權 | \_\_\_\_件 |
| 參與計畫人力 | 兼任助理 | \_\_\_\_人 |  |
| 協助課程助教 | \_\_\_\_人 |  |
| 協助計畫之臨時人力 | \_\_\_\_人 |  |
| **其他成果****(無法填寫於上述量化指標之教學實務相關學術研究與教學成果，可填列於此)** |