

# 國立勤益科技大學教師專業成長研究社群發展實施計畫

## 一、目的

為提升本校教師研究量能，加值研發成果，鼓勵教師成立專業成長研究社群，以透過群體研討活動，增進教師同儕專業知能成長，並將社群研究成果反饋專業課程教材，豐富教學內涵。

## 二、實施方式

### (一)社群組織

教師依相關專長組織專業研究社群，社群成員之組成日間部四技全系年級 8 班以上(含 8 班)之大系至少 7 位校內教師及至多 3 位校外或兼任教師，7 班以下(含 7 班)之小系至少 5 位校內教師及至多 2 位校外或兼任教師，通識教育學院、體育室及語言中心至少 7 位校內教師及至多 3 位校外或兼任教師，並推舉 1 位校內教師擔任召集人，負責社群各項學術研討活動之規劃及相關事宜。每位教師限參加 1 組社群。

### (二)申請與執行

- 1.申請期限：即日起至 113 年 6 月 30 日或組數額滿為止。
- 2.社群召集人填具申請書(附件 1)經系主任推薦後，提送研究發展處核定後實施。
- 3.社群活動實施期間為 113 年 4 月至 113 年 10 月 30 日止。

### (三)社群研究主題

結合 USR 大學社會責任、SDGs 議題、MIG Square(MIG)<sup>2</sup>領域、SROI 社會影響力分析、數位研究社群推動主題式研究社群，並深耕與產業界鏈結。

### (四)社群活動方式

- 1.以團隊方式從事與學術研究、產學合作等相關之研討活動。
- 2.邀請產學合作廠商、業界專家與校內外專家學者(校內專家學者需非社群成員)，辦理學術研究及產業技術講座，提升教師實務知能。
- 3.辦理校外學研機構、產業實地參訪，增進老師對產業實務技術與發展之瞭解。
- 4.辦理社群教師研發成果發表會，並彙整研究成果反饋專業課程教材。
- 5.其它有助於提升社群群體績效之活動。

## 三、經費來源與補助基準

- (一)各社群活動經費由本校「高等教育深耕計畫」、「大學社會責任實踐計畫」經費支應。
- (二)每 1 組社群最高補助新臺幣 30,000 元為原則，補助項目含產學專家講座鐘點費、講座交通費、印刷費、材料費、膳食費及雜支等，各項經費支用必須符合教育部補助及委辦計畫相關規定要點辦理。
- (三)受補助單位核銷時需檢據，並依主計室規定程序辦理。

## 四、績效報告

### (一)活動歷程檔案

社群辦理各項活動，必須紀錄活動歷程(例如影音、照片)、書面資料等相關成果(格

式如附件 2)，教師需有出席簽到紀錄。並與當年度成果報告（格式如附 3）一同繳交至研究發展處備查。

## (二) 成果報告

社群需產出至少一份實際成果/作品/創新教材/影片/論文(USR 大學社會責任社群必須推動之成效)等，並紀錄於成果報告。社群召集人須在 113 年 11 月 15 日前，彙整當年度成果報告（格式如附 3）1 份繳交至研究發展處備查。

## 五、成效評估

為提升教師參與產學研究之動能及意願，強化研究社群實質運作績效。教師個人參與社群活動成效得列入本校專任教師定期成效評估標準，並依下列活動項目採計點數：

(一) 擔任社群召集人，得 3 點。

(二) 參加所屬社群例行性研討活動，每出席一次得 0.5 點。

(三) 參加所屬社群辦理之專業講座活動，每出席一次得 1 點。

(四) 在所屬社群年度成果發表會中，發表相關研究成果之教師（含論文、研究專書、展演、或製作實體成品），得 5 點。

六、本計畫如有未盡事宜，由研究發展處簽陳校長核定後另行通知。

七、本計畫經簽奉校長核定後實施，修正時亦同。

附件 1

國立勤益科技大學教師專業成長研究社群 113 年度計畫書

一、基本資料

申請日期： 年 月 日

社群召集人		職稱		單位或系所	
聯絡電話		手機		E-mail	
召集人 經費控管帳號					
社群名稱					
社群成員	姓名	校名/單位或系所		職稱	
社群研究主題 (請勾選)	<input type="checkbox"/> USR 大學社會責任 <input type="checkbox"/> SDGs 議題(指標_____, 例如指標 1 消除貧窮), 不限一項指標 <input type="checkbox"/> SROI 社會影響力分析 <input type="checkbox"/> MIG Square(MIG) <sup>2</sup> 領域, 包含了 M <sup>2</sup> : 機械(Machinery)、製造 (Manufacturing); I <sup>2</sup> : 資訊安全(Information Security)、智慧化 (Intelligence); G <sup>2</sup> : 綠能科技(Green Technology)、SDGs(永續發展目標)。 <input type="checkbox"/> 數位研究社群				
計畫摘要 (300-500 字)					

## 二、計畫實施內容

社群名稱		編號 (申請人請勿填寫)	
■ 計畫緣由與目標：			
■ 研究議題概述：			
■ 社群活動內容規劃：			

### 三、研究社群經費需求表

研究社群經費需求表					
經費類別		單價	數量	總額	用途說明
業務費	講座鐘點費	2,000	8 小時	16,000	
	講座鐘點補充保費	43	8 小時	344	
	講座交通費	1,400	3 場	4,200	
	印刷費	1,000	1 批	1,000	
	材料費	3,656	1 批	3,656	以實驗、研究用、製作成品用為限，不得為文具及資訊耗材，EX：碳粉夾、文具、隨身碟...等不可支應。
	膳食費	100	30 人次	3,000	
	雜支	1,800	1 批	1,800	
合計		30,000 元			
社群召集人		召集人所屬系(所)主任		研究發展處 產學合作組	研究發展處 主管
<p>■ 預期成果：(實體作品/數位研究教材/成果影片/期刊論文請至少勾選一項)</p> <p><input type="checkbox"/> 實體作品。</p> <p><input type="checkbox"/> 數位研究教材(包含影音、研究教材等)。(數位研究社群請務必勾選)</p> <p><input type="checkbox"/> 成果影片。</p> <p><input type="checkbox"/> 期刊論文。(USR 大學社會責任社群請務必勾選)</p> <p><input type="checkbox"/> 其他：</p> <p>■ 質化說明：</p>					
備註					

附件 2      年 月 至 年 月 社群活動歷程檔案

日期： 年 月 日

社 群 名 稱		
社 群 召 集 人		
活 動 主 題		
主 講 人		
活 動 日 期	年	月 日
活 動 時 間	時 分 ~	時 分
活 動 地 點		
出 席 人 員		
活動內容說明		
活動相片說明		

說明：

1. 請將社群相關活動，製作簡要活動集錦（例如：成果彙整與活動照片、影片檔…等），以 A4 規格約 1-2 頁撰寫。
2. 可自行設計格式，各活動之內容不限頁數，如有活動影片或相關文宣歡迎提供。

附件 3

國立勤益科技大學教師專業成長研究社群 113 年度實施成果報告

(113 年 11 月 15 日前提供)

社群名稱				
召集人	姓名		校名/系所/職稱	
社群成員	姓名		校名/系所/職稱	
	姓名		校名/系所/職稱	
執行期間	113 年度			

### 社群執行紀錄列表

\*請簡略紀錄(如:活動名稱、主要參與人員、社群活動辦理方式說明);詳細資料請列入活動歷程檔案。

### 社群執行成效說明

\*需產出至少一份實際成果/作品/創新教材/影片/論文等。

\*請以 500 字說明成效。

### 社群後續產學連結合作之助益(文字說明+表格)

\*請以 500 字說明質化效益(含研究成果回饋至課程之說明)。

衍生產學合作收入(新臺幣元)	產學合作簽約數	回饋至課程與數位教材數量	技術移轉數	專利數	商品化數

### 社群對學生、教師教學及研究之助益(文字說明+表格)

\*請以 500 字說明。

製作數位教材數	開授課程數	指導學生專題數	指導參與專題製作學生數	學術論文數

本表如不敷使用，可自行增加篇幅