國立臺北科技大學

12號字標楷體

Times New Roman

附件1

創新研究與技術發展成長社群申請表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、基本資料** | | | | | | | | 申請序號：(請勿填寫本區) | | | |  |
| **社群名稱** | |  | | | | | | | | | |  |
| **社群**  **研究題目** | |  | | | | | | | | | |  |
| **社群屬性** | | □A技術研發(學生占比10%-30%)  □A-1 一般型 □A-2 整合型(以院長或副院長為申請人，並需具學院整合研發屬性)  □B人才培育(學生占比50%-70%) | | | | | | | | | |  |
| **社群延續性** | | □新申請社群：本社群為第一次申請研發處創新研究與技術發展成長社群  □延續性社群：本社群曾參與\_\_\_\_\_\_\_\_學年度研發處創新研究與技術發展成長社群，該年度申請案議題為\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (若為延續性社群，請填上五、延續性計畫填寫績效評量表) | | | | | | | | | |  |
| **社群組成**  **(可複選)** | | □A類：跨學院系所專業社群 □B類：跨校際業界專業社群  □C類：跨國際學研專業社群 | | | | | | | | | |  |
| **六大核心**  **戰略產業** | | □臺灣精準健康 □民生及戰備 □綠電及再生能源 □國防及戰略  □資安卓越 □資訊及數位 | | | | | | | | | |  |
| **聯合國17項永續發展目標**  **SDGs** | | □1.消除貧窮；□2.終結飢餓；□3.健康與福祉；□4.優質教育；□5.性別平等；  □6.淨水與衛生；□7.可負擔的永續能源；□8.就業與經濟成長；□9.永續工業與基礎建設；□10.消弭不平等；□11.永續城鄉；□12.責任消費和生產；□13.氣候行動；□14.永續海洋與保育；□15.陸域生態；□16.制度的正義與和平；□17.永續發展夥伴關係 | | | | | | | | | |  |
| **執行期間** | | 年 月 日至 年 月 日 | | | | | | | | | |  |
| **同時申請其他社群補助** | | □ 無 □ 教務處社群 □ 北聯大社群 | | | | | | | | | |  |
| **社群**  **召集人**  (如申請A-2請以院長或副院長為申請召集人) | | 姓名/職稱 | | | 學院/系所 | | | | 專長/領域 | | |  |
|  | | |  | | | |  | | |  |
| 聯絡方式 | | | 校內分機/手機 | |  | | | | |  |
| Email | |  | | | | |  |
| **成員資料**  (含召集人至少十人以上；新進教師至少1人<請標示到校年/月>，表格若不敷使用請自行增加)  \*(如申請A-2整合型社群，成員組成需至少包括院內三分之二以上系所) | |  | 姓名/職稱 | 專長/領域 | | 機構(公司/學校) | | | | 單位(部門/系所) | |  |
| 1 |  |  | |  | | | |  | |  |
| 2 |  |  | |  | | | |  | |  |
| 3 |  |  | |  | | | |  | |  |
| 4 |  |  | |  | | | |  | |  |
| 5 |  |  | |  | | | |  | |  |
| 6 |  |  | |  | | | |  | |  |
| 7 |  |  | |  | | | |  | |  |
| 8 |  |  | |  | | | |  | |  |
| 9 |  |  | |  | | | |  | |  |
| 10 |  |  | |  | | | |  | |  |
| **聯絡窗口**  (若暫無人選，請於通過申請後補列) | | 姓名/職稱 | | | | | 學院/系所 | | | | |  |
|  | | | | |  | | | | |  |
| 聯絡方式 | | | 辦公室電話 | |  | | 手機 | |  |  |
| Email | |  | | | | |  |
|  | **二、計畫內容** | | | | | | | | | | | |
|  | **社群成立**  **理念宗旨** | 請簡列社群成立理念與宗旨。  \*200字以上 | | | | | | | | | | |
|  | **社群預定**  **達成目標** | 社群成立目的主要係推動教師彼此交流研究成果及提升總體研究能量，並將成果落實於學生專題研究與實作能力之提升。  \*200字以上 | | | | | | | | | | |
|  | **社群重要**  **研發規劃**  (最少6次) | 研究發展規劃建議可以不同活動型態進行，格式如下﹕  ※ 申請光大沃課增額補助方案者，請於6次社群交流中擇一場次以開設光大課程替代(最少4小時)   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 場次 | 活動性質 | 時間規劃 | 主題規劃 | 活動內容簡介 | 備註 | | 一 | □ 工作坊  □ 研討會  □ 研發成果交流會  □ 教學諮詢與觀摩  □ 專題演講  □ 參展/競賽  □ 光大彈性課程  □ 其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  | | 二 | □ 工作坊  □ 研討會  □ 研發成果交流會  □ 教學諮詢與觀摩  □ 專題演講  □ 參展/競賽  □ 光大彈性課程  □ 其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  | | **…** | **…** |  |  |  |  | | | | | | | | | | | |
|  | **總體成效及未來發展** | 請敘述社群預定達成之成果績效與未來發展，若具ESG屬性請再詳加描述其具體效益。  \*200字以上 | | | | | | | | | | |
|  | **三、整合型社群補充資料(申請A-2整合型額外填列)** | | | | | | | | | | | |
|  | **資源整合規劃與推動策略做法** | 請列述：  (1)整合研發技術發展架構圖。  (2)如何整合學院內各系所研發優勢特色。  (3)如何跨學院、跨系所分工推動執行。  (4)檢核進度時程規劃。 | | | | | | | | | | |
|  | **整體研究潛能與前瞻性研發特色** | 請列述：  (1)如何結合本校中長程計畫發展特色，並配合國家發展政策、符合國際科技潮流趨勢。  (2)短期內能凸顯本校研發獨特性，及具有三年內達該研究領域頂尖之條件。  (3)整合研發創新亮點描述。 | | | | | | | | | | |
|  | **預期達成量化與質化績效成果** | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **成效** | **項目** | | **單位** | **111年** | **備註** | | **量化** | 人才  培育 | 大學生 | 人數 |  |  | | 碩士、博士 | 人數 |  |  | | 產業人力 | 人數 |  |  | | 產業  合作 | 企業合作數 | 家數 |  |  | | 產學合作金額 | 萬元 |  |  | | 產品化 | 件數 |  |  | | 技轉/金額 | 件數/萬元 |  |  | | 專利 | 件數 |  |  | | **質化** | 整體效益  (對於頂尖學術研究原創性、實務研發產業效益、國家發展及其他應用方面之貢獻)  \*300字以上 | | | | | | | | | | | | | | | |

**四、經費預算表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 預算內容 | 補助原則說明 | 核銷配合事項 | |
| 經費預算編列原則 | 人事費(10%) | 補助研究獎助生 | 每人每月以5,000元為上限 | |
| 活動膳食費 | 每次活動補助每人至多100元 | 需為辦理跨用餐時段之活動或集會並附上收據或發票及簽到表正本佐證 | |
| 講座鐘點費 | 讀書會、實務論壇、教材研發或微型教學等研習活動 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 項目 | 本校教師 | 非本校教師 | | 社群成員 | X | 2,000元/小時/人  (上限1萬元) | | 非社群成員 | 1,000元/小時/人 | 2,000元/小時/人 |   \*為配合教育部來函辦理業師核銷鐘點費時，須依據業師到校演講次數，提供等同份數問卷(電子或紙本)，方能核銷。 | |
| 講師交通費 | 核實報支 | 檢附車票或購票證明 | |
| 印刷費 | 講義影印、研習簡報、海報印刷 | 檢附收據或發票，核銷時須檢附活動資料 | |
| 材料費 | 依照活動所需之材料進行報支 | 檢附收據或發票 | |
| **符合增額補助條件**  **(至多增額補助4萬，並請務必加註增額補充說明與相關性)** | **增額補助項目** | | | **增額金額** |
| □六年內新進教師或未曾申請之教師(至多增額1萬)  說明：­­­­­­­­­­­­­ (請填寫教師到職年月)  □主題發展特色加碼(至多增額1萬)   1. 國際高被引學者社群(h-index>50)；   說明:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (請提供學者h-index佐證)   1. 國際高影響力科學家社群(Scopus公告最近一年全球前2%科學家)；   說明:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (請列出TOP2%名單佐證)   1. SDGs永續社群(自選聚焦單項或多項SDGs目標)；   說明:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (請檢附SDGs活動資訊)   1. 政府重大經濟政策、重點產業發展、國際重要趨勢議題社群(請說明實際應用貢獻或影響)；   說明:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (請檢附與議題相關佐證)   1. 其它，主題類型： 。   □開設光大沃課彈性課程(至多增額2萬)  說明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  □ 無 | | | (若符合增額補助至多填寫1萬) |
| **增額小計** | | |  |
| **經費預算編列總表** | **經費項目** | | | **編列金額(含上述增額)** |
| 人事費(10%) | | |  |
| 業務費 | | |  |
| 設備費(20%)  (以申請**A-2**補助者為限) | | |  |
| **總計** | | |  |

**五、延續性社群績效表(首次申請者請無需填寫，補助第二次(含)以上者請填寫)**

**※凡曾獲補助三次(含)以上申請之社群，本年度辦理結案時，務請提出以下之績效佐證資料。**

* **技術研發社群須提出申請國科會整合型計畫之證明，人才培育社群須提供學生考取證照、參加競賽或教師於光大開課等績效佐證資料。**

**各項成果不以已具有實質產出為限，曾提案申請未獲核准通過者亦可佐證列舉。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 社群成果面向 | 項目 | 年度 | 說明(200-500字以內) | 佐證資料  (圖、檔案、網址) |
| 研發成果 | 執行研究計畫 |  |  |  |
| 投稿期刊論文 |  |  |  |
| 出版專書文獻 |  |  |  |
| 製作專題報告 |  |  |  |
| 產學成果 | 產學合作計畫 |  |  |  |
| 申請專利技轉 |  |  |  |
| 研發成果商品化 |  |  |  |
| 商品檢驗認證 |  |  |  |
| 教學成果 | 教學實踐研究 |  |  |  |
| 開發教材教具 |  |  |  |
| 創新教學模式 |  |  |  |
| 傳播數位影音 |  |  |  |
| 交流成果 | 公開展覽表演 |  |  |  |
| 參與競賽活動 |  |  |  |
| 辦理專題演講/  研討會/工作坊 |  |  |  |
| 跨域跨國交流 |  |  |  |
| 人才培育 | 參與競賽獲獎 |  |  |  |
| 考取專業證照 |  |  |  |
| 其他成果 | 請自行填列 |  |  |  |

**注意!! 研發處審查辦理之社群活動補助係以從事教學與研究為目的，提醒當事人於進行社群交流時，仍應留意個人相關智慧財產權益之維護，相關言論與行為悉由當事人自行負責。**

**申請人簽章**﹕\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 年 月 日