1. 中期-跨領域服務團技術輔導申請表

|  |  |
| --- | --- |
| 方案名稱 |  |
| 基本資料 | 成員 | 姓名 | 系所 | 電話/分機 | E-mail |
| 主持人(師) |  |  |  |  |
| 協同主持人(師) |  |  |  |  |
| 協同主持人(師) |  |  |  |  |
| 學生1 |  |  |  |  |
| 學生2 |  |  |  |  |
| 學生3 |  |  |  |  |
| 合作廠商 | 公司名稱 |  | 統編 |  |
| 聯絡人 |  | 聯絡電話 |  |
| 廠商領域 | 工業區：□是，屬於\_\_\_\_\_\_工業區□否領域：□智慧機械類□物聯網□精實管理□新農業□巨量分析□生醫產業□循環經濟□綠能科技□食品□其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 廠商需求 | (請說明廠商需求，範例如下)1.工件表面積自動計算(3D掃描系統)。2.工件自動上下料：廠商評估導入機器手臂上下工件。也進行工件工作台省力化，希望透過治具導入局部自動化。3.廢水排放管理系統: 裝設感測器蒐集廢水參數，提供預警。(重金屬: 鎳、硼、鋅、氟等)4.尋找技術服務業者協助處理硫酸鋁廢液，將鋁拿掉提出，硫酸重複使用。5.工件在製程中的鍍膜為目前為人工作業量測(可能有工安風險)，未來若有機會將評估導入自動化取代人力。(主要為成本考量) |

1. 輔導項目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 項目 | 請勾選 |
|  | 是否輔導園區廠商？ | * 園區廠商
* 非園區廠商
 |
|  | 是否產出產學合作案以及其簽訂金額？ | * 產學案30萬以下
* 產學案金額30萬以上
 |
|  | 是否產出技術移轉案以及其簽訂金額？ | * 技轉案50萬以下
* 產學案金額50萬以上
 |
|  | 是否產出商品雛型件？ | * 商品雛型件
 |
|  | 是否輔導參加創業競賽或新創公司？ | * 輔導參加創業競賽
* 新創公司
 |
|  | 是否輔導研提計畫案或通過計畫案？ | * 研提計劃案
* 通過計劃案
 |
|  | 是否會衍生相關新聞媒體報導？ | * 新聞媒體報導
 |
|  | 是否輔導參加競賽？ | * 競賽
 |
|  | 是否輔導參加展覽或媒合會？ | * 展覽或媒合會
 |
|  | 是否輔導學生取得證照？ | * 證照
 |
|  | 是否帶學生實習、專題？ | * 實習
* 專題
 |
|  | 輔導議題屬於SDGs與淨零永續相關？ | * SDGs與節能減碳
 |

1. 執行形式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 執行人 | 姓名 | 專長領域以及各自執行內容 |
| 主持人(師) |  |  |
| 協同主持人(師)1 |  |  |
| 協同主持人(師)2 |  |  |
| 學生1 |  |  |
| 學生2 |  |  |
| 學生3 |  |  |

|  |
| --- |
| 請說明與廠商合作事項與執行方式 |
|  |

1. 預定產出及效益
2. 產出成果內容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 請填寫 |
|  | 產學合作案 | 例如：產學合作名稱、預計簽訂金額 |
|  | 技術移轉案 | 例如：技轉案名稱、預計簽訂金額 |
|  | 商品雛型件 | 例如：雛型件說明、示意圖片或照片、效益 |
|  | 是否輔導參加創業競賽或新創公司 | 例如：創業競賽資訊、創業團隊資訊、衍生公司團隊成員、輔導內容、預計規劃、設立公司介紹 |
|  | 輔導研提計畫案或通過計畫案 | 例如：研提計畫名稱、方案名稱、研提通過金額 |
|  | 衍生新聞媒體採訪報導 | 例如：媒合過程、報導來源連結 |
|  | 輔導參加競賽 | 例如：競賽名稱、競賽相關資訊來源、通過獎項、金額 |
|  | 參加展覽或媒合會 | 例如：展覽或媒合會資訊、展示對象、目標和效益 |
|  | 輔導學生取得證照 | 例如：輔導證照資訊、預計輔導人數、通過比例、效益 |
|  | 帶學生實習、學生專題 | 例如：學生專題題目人數、實習期間人數、衍生效益 |
|  | 輔導議題屬於SDGs與節能減碳相關 | 例如：屬於SDGs 指標17項中哪一項、衍生效益 |

1. 質量化效益

|  |  |
| --- | --- |
| 質化效益 | 量化效益 |
|  |  |