****

**經濟部工業局金屬產業智機化提升計畫**

**「金屬機電智機化暨人才扎根分項計畫」**

**專題型方案申請書**

**(智慧機械)**

計畫名稱：○○○○○○○○產學合作計畫

計畫執行期間：自109年1月2日至109年12月10日

計畫執行單位：○○○○學校○○○○系

**專題型方案計畫申請表**

|  |  |
| --- | --- |
| 申請計畫名稱 |  |
| 申請領域別 | 智慧機械 |
| 申請學校 |  |
| 申請科系 |  |
| 計畫主持人 |  | 職　　稱 |  |
| 學校機構印鑑 |  |
| 負責人用印 |  |

一、基本資料

【學校基本資料表】

|  |  |
| --- | --- |
| 申請計畫名稱 |  |
| 學校名稱 |  |
| 科系名稱 |  |
| 學校地址 |  |
| 統一編號 |  |
| 計畫主持人 | 姓名 |  | 職稱 |  |
| 電話 |  | 手機 |  |
| e-mail |  | 傳真 |  |
| 協同計畫主持人 | 姓名 |  | 職稱 |  |
| 電話 |  | 手機 |  |
| e-mail |  | 傳真 |  |
| 計畫聯絡人 | 姓名 |  | 職稱 |  |
| 電話 |  | 手機 |  |
| e-mail |  | 傳真 |  |
| 專題題目 | 1. |
| 2. |
| 3. |
| 培育人數 | 　　人 | 公私立別 | □國立　□私立 |
| 學校類別 | □普通大學 □科技大學 □技術學院 □其他 |
| 產學合作企業(至少2家) | 1.公司名稱： |
| 2.公司名稱： |

|  |
| --- |
| **參與本計畫之產學合作企業(1)** |
| 企業名稱 |  | 統一編號 |  |
| 通訊地址 |  | 聯絡人 |  |
| E-mail |  | 聯絡電話 |  |
| 資本額 |  | 員工人數 |  |
| 營業項目 |  | 規劃聘用人數 |  人 |
| 參與公會名稱 |  |
| □是 □否 | 是否為獲得經濟部遴選之中堅企業。 |
| □是 □否 | 有聘用產業人才扎根計畫所培育之學生。 |

|  |
| --- |
| **參與本計畫之產學合作企業(2)** |
| 企業名稱 |  | 統一編號 |  |
| 通訊地址 |  | 聯絡人 |  |
| E-mail |  | 聯絡電話 |  |
| 資本額 |  | 員工人數 |  |
| 營業項目 |  | 規劃聘用人數 |  人 |
| 參與公會名稱 |  |
| □是 □否 | 是否為獲得經濟部遴選之中堅企業。 |
| □是 □否 | 有聘用產業人才扎根計畫所培育之學生。 |

|  |
| --- |
| **參與本計畫學界師資** |
| 姓名 | 職級 | 課程名稱 | 最高學歷 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **參與本計畫業界師資** |
| 姓名 | 任職單位 | 職稱 | 課程名稱 | 最高學歷 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

二、計畫內容

1. 計畫目標：
2. 推動作法：
3. 計畫課程：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 計畫課程名稱 | 學界師資時數 | 業界師資時數 | 合計 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 智慧機械(專題型)計畫課程規劃摘要說明 |
| (請敘明上述跨領域課程的串連性) |

備註：課程時數總計至少需達40小時

1. 專題內容：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 專題題目 |  |
| 專題研究之架構 |  |
| 實務應用面說明 |  |
| 對產業之效益說明 |  |
| 2 | 專題題目 |  |
| 專題研究之架構 |  |
| 實務應用面說明 |  |
| 對產業之效益說明 |  |
| 3 | 專題題目 |  |
| 專題研究之架構 |  |
| 實務應用面說明 |  |
| 對產業之效益說明 |  |
| 專題進度報告規劃 | (請說明專題執行期間赴企業報告之規劃，至少4次) |

1. 計畫課程及專題之連結說明:
2. 就業輔導機制：

(請說明對參與計畫學生畢業後之就業規劃或協助就業機制…等。)

1. 產學合作企業對於參加本計畫學生育才及留才說明：

(請說明企業對學生提供畢業後，赴產學合作企業就業之誘因)

1. 執行成效：（請勾選填列）

□第一次參與本計畫者，填列參與計畫本年度預期產出績效

□曾參與產業人才扎根計畫，填列過去累績執行成效

(請說明預期成效、歷年執行成效、對產業貢獻、衍生產學合作...等。)

* 量化成果說明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 編號 | 量化成果項目 | 量化值 |
| (1) | 產學合作之企業家數 | 家 |
| (2) | 學生參與本計畫之總人數 | 人 |
| (3) | 業界師資投入人數 | 人 |
| (4) | 參與本計畫學生投入相關領域人數 | 人 |
| (5) | 其他(自行增列內容) |  |

* 非量化預期效益說明
1. 計畫管理機制說明：

(請說明計畫執行期間自行管控機制)

三、經費編列

|  |  |
| --- | --- |
| 學校名稱 |  |
| 科系名稱 |  |
| 執行期間 | 109年1月2日至109年12月10日 |
| **經費項目** | **工業局經費(元)** | **計算方式說明** |
| 鐘點費(外聘講師) |  |  |
| 鐘點費(外部助教) |  |  |
| 鐘點費(內部講師) |  |  |
| 鐘點費(內部助教) |  |  |
| 教材費 |  |  |
| 出席費 |  |  |
| 審查費 |  |  |
| 國內旅費 |  |  |
| 材料費 |  |  |
| 短程車資 |  |  |
| 租車費 |  |  |
| 郵資及快遞費 |  |  |
| 會議活動費 |  |  |
| 印刷費 |  |  |
| 消耗品 |  |  |
| 保險費 |  |  |
| 臨時聘僱人員 |  |  |
| 雜支 |  |  |
| 合計金額 | 300,000元 |  |

備註：

1.雜支不得高於總編列經費之5%。

2.本計畫經費編列以經常門為主，不得編列資本門。

3.本計畫以不補助人事費、內部場地使用費及行政管理費。

附件1:

**企業學生獎學金發放機制說明表**

|  |  |
| --- | --- |
| 學校名稱 |  |
| 科系名稱 |  |
| **企業獎學金基本資料** |
| 1.企業名稱 |  | 1.企業獎學金 | 元 |
| 2.企業名稱 |  | 2.企業獎學金 | 元 |
| 獎學金規劃員額 | 　　　　　位 | 獎學金合計 | 元 |
| **企業獎學金核發員額及金額** |
| 名次 | 獎學金金額(元) | 名次 | 獎學金金額(元) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **企業獎學金發放機制說明** |
|  |

附件2:

**XXX公司暨XXX大學XX系
產學合作同意書**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 企業：XXXX股份有限公司 | 以下簡稱 | 甲方 |
| 學校：XX大學 XX系 | 乙方 |

茲為培養學生在產業升級轉型之專業技能及就業能力，厚植技術能量扎根於校園，促進產業發展，今甲方與乙方同意共同積極推動產學合作，由乙方為代表申請經濟部工業局產學合作計畫，特定產學合作同意書，甲乙雙方在不影響對方正常營運及各自內部作業下，約定合作內容如下：

1. 合作方案
2. 跨領域課程方案
3. 針對跨領域人才就業所需職能，由甲方及乙方共同規劃跨領域課程。
4. 甲方同意指派講師講授跨領域之特定專業課程。
5. 乙方須負責招募學生修習跨領域之特定專業課程。
6. 專題研討方案
7. 甲方同意每年依公司需求提供跨領域專題題目及相關要求條件予乙方，乙方同意根據甲方所列要求，擇優推薦學生予甲方參加本計畫專題研究。
8. 乙方推薦學生之符合參加專題條件，需經甲方審核相關程序等決定之。
9. 推薦學生優先錄用
10. 甲方同意優先錄用經公司招募評量及面談通過之乙方參加本計畫學生。
11. 獎學金
12. 甲方同意提供新台幣 元作為乙方學生參加本計畫獎學金。
13. 獎學金發放辦法及資格由甲方及乙方共同訂定。
14. 甲乙雙方合作內容悉依本同意書辦理，若有未盡事宜則由雙方協議辦理。
15. 甲乙雙方應定期檢討本同意書下各合作方案執行成效，並依檢討結果調整次年之合作。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲 方： 股份有限公司代表人： 職稱： 地　址： | 乙 方：XXX學校XXX科系代理人： 系主任地 址：  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 授權代表甲方用印(公司章) |  | 授權代表乙方用印(系辦章) |

中華民國108年xx月xx日