**104學年度教育部協助大學校院產學合作**

**培育研發菁英計畫新案申請書**

**【撰寫格式與表件：一學程撰寫一份】**

**（請加蓋校印）**

**辦理學校/機構**

○○○【大學校院】

○○○【企業名稱】

**學程名稱 ：**  ○○○○○ **學程**

**合作領域與類別**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **□** | **領域** | | | | | | | |
|  | **○** 人文社會 | **○** 生物科技 | | | **○** 管理 | **○** 電資 | | **○** 工程 |
|  | **○** 其他:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |  |  | |  |
| **□** | **產業別（依行政院主計處總處行業分類）** | | | | | | | |
|  | ○農、林、漁、牧業 | ○礦業及土石採取業 | | | ○製造業 | | ○電力及燃氣供應業 | ○用水供應及污染整治業 |
|  | ○營造業 | ○批發及零售業 | | | ○運輸及倉儲業 | | ○住宿及餐飲業 | ○資訊及通訊傳播業 |
|  | ○金融及保險業 | ○不動產業 | | | ○專業、科學及技術服務業 | | ○支援服務業 | ○公共行政及國防；強制性社會安全 |
|  | ○教育服務業 | ○醫療保健及社會工作服務業 | | | ○藝術、娛樂及休閒服務業 | | ○其他服務業 |  |
| **□** | **政府提倡新興產業** | | | | | | | |
|  | **○** 綠色能源 | | **○** 觀光旅遊 | **○** 生物科技 | | | **○** 文化創意 | **○** 精緻農業 |

中華民國 年 月 日

**本計畫請以14號字、固定行高25撰寫。**

**計畫書實質內容(不含封面、基本資料表、目錄、圖次、表次、附錄)不得超過20頁。**

**104學年度教育部協助大學校院產學合作培育研發菁英計畫**

**計畫書格式**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **國(私)立○○大學申設產學合作培育研發菁英計畫**  **學程基本資料表** | | | | | |
| **申請案名** | ○○○○博士學位學程 | | | | |
| **申辦模式與名額** | 1.碩博士五年研發一貫模式: 名  2.博士四年研發模式: 名 (無則免填) | | | | |
| **相關支援系所及招生名額來源** | **系所名稱** | | **領域** | **博士班提供名額**  **（未提供名額僅支援師資或碩班課程者免填）** | |
|  | |  |  | |
|  | |  |  | |
| (請自行延伸表格) | |  |  | |
| **合作企業或法人** | **企業/法人名稱** | | **資本額**  **（單位：萬元）** | **員工數**  **（請以法定聘僱之員工為主，不含臨時工）** | |
|  | |  |  | |
|  | |  |  | |
| (請自行延伸表格) | |  |  | |
| **計畫主持人資料** | **單位及職稱** | | **姓名** | **電話/手機** | |
| (倘有多位主持人，請自行延伸表格) | |  |  | |
| EMAIL： | | | | |
| **填表人資料** | **單位及職稱** | **姓名** | | | **電話/手機** |
|  |  | | |  |
| EMAIL： | | | | |

**目錄**

**壹、計畫緣起**

**貳、學程規劃**

**參、學程執行**

**肆、永續經營措施**

**伍、經費需求**

**陸、預期成效**

**柒、附錄**

**表次**

**圖次**

**壹、計畫緣起**

請簡要說明申辦理由及學程與產業聯結之重要性。

**貳、學程規劃**

**一、課（學）程改革目標:**

請說明本學程於原系或相關系所分流後，其課程改革、領域人才培育目標，及如何與原系所培育模式區隔。

**二、資源投入:**

(一)校內資源：請針對本學程之成立，敘明學校可提供之行政資源、各支援系所師資及領域相關性或其他資源。

(二)企業資源：企業對扶植或參與本學程之運作，所能提供之設備、人力、研發或其他資源。

(三)學程運用內外部資源之機制

**三、作業規劃:** 請敘明學程組織(圖)、人力配置及各組織權責等。

**參、學程執行**

**一、甄選機制:**

(一)碩博士五年研發一貫模式：

1.甄選對象

2.甄選條件

(二)博士四年研發模式(無則免填，自行刪除)：

1.甄選對象

2.甄選期程規劃

3.甄選條件

**二、養成規劃: 應與課(學)程養成規劃相合**

(一)課程規劃:

1.分年課程規劃

2.參與研發規劃

3.學習成效檢核系統(含淘汰機制)

(二)產學合作機制：

1.產學合作整體規劃(應與合作企業共同議定，含雙方聯結機制、共同指導機制及研究成果協議機制)

2.產學合作運作資金：企業法人出資或共同資金規劃。

(三)修法規劃：學校及系所支持本方案之配套措施或修法規劃，如系所逕讀博士班辦法修改、修業辦法、畢業條件等修法規劃。

**三、鼓勵機制：**

請說明學校協助或鼓勵教師參與產學合作博士培育之措施(如升等制度改革、額外津貼或其他機制)。

**肆、永續經營措施**

請說明對推動單位(系所或學程)之各項全校性專業行政支援規劃(如法律、財務、技術轉移)，包括補助停止後之永續性規劃。

**伍、經費需求**

請以五年計畫編列，單獨申設博士四年研發模式者，以四年計畫編列，請分列經費需求項目並敘明各單位出資狀況。

表1 各單位出資比(以總經費為分母)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **出資來源** | **金額** | **比例** |
| 教育部 |  |  |
| 企業或法人 |  |  |
| 學校自籌 |  |  |

表2 經費申請表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 經費項目 | | 計畫經費明細 | | | |
| 單價（元） | 數量 | 總價(元) | 出資單位 |
| **人**  **事**  **費** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **小計** |  |  |  |  |
| **業**  **務**  **費** | 獎助學金 |  |  |  | 教育部 |
| 研發費用 |  |  |  | OO公司 |
|  |  |  |  |  |
| **雜支** |  |  |  |  |
| **小計** |  |  |  |  |
| **設備及投**  **資** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **小計** |  |  |  |  |
| **合 計** | |  |  |  |  |
| 承辦 主(會)計 機關學校首長  單位 單位 或團體負責人 | | | | | |

**陸、預期成效**

請分別說明以下預期成效:

一、本案特色成效

二、企業研發成果之取得及應用

三、博士生至企業就業情形

**柒、附錄**

一、各企業產學合作意向書

二、其他相關資料