科技部補助產學合作研究計畫申請書

申請條碼:109WFAA310321

一、基本資料:

| • | , | • | | |
|---|---|---|--|---|
| | | | | |
| | | | | H |

| 計 | 畫頻 | 別 | (| 單 選 |) | 產學合作計畫-技術及知識應用型(簡稱應用型) ■先期技轉金-無繳交 | | | | | | | |
|--|-----------|------------------|-----------|-----------|----|---|---------|---|--------|--------------|-----------|--|--|
| 研 | 2 | ir T | 型 | <u> </u> | 別 | 個別型 | | | | | | | |
| 計 | | | £ | 青 | 屬 | 工程司 | | | | | | | |
| 申 | 請機構 | 青/系 | 所 | (單位 | .) | 國立臺北科技大學電子工程系 | | | | | | | |
| 本 | 計畫 | 主 | 持 | 人姓 | 名 | 黄士嘉 | 職 | 稱 | 教授 | 身分證號碼 | F12444*** | | |
| | | | | 中: | 文 | 智慧型工廠即時監控系統 | | | | | | | |
| 本 | 計畫 | 名 | | 英 | 文 | Design and Development of the Factory Information Monitoring System in Smart Factory | | | | | | | |
| 整 | 合 型 | 總 | 計 | 畫名 | 稱 | | | | | | | | |
| 整 | 合型 | 總言 | 畫 | 主持 | 人 | 身分證號碼 | | | | | | | |
| 全 | 程 | 執 | 行 | 期 | 限 | 自民國 109 年 06 月 01 日起至民國 110 年 05 月 31 日 | | | | | | | |
| 研究學門(請參考本申請 書所附之學門專長分類表 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | 所附之 寫) | 上学り | 「專 | 長分類 | 良表 | E4107 | E4107 W | | | | EB技術與資訊系統 | | |
| 【請考量已身負荷,申請適量計畫】 本年度申請主持科技部各類產學合作計畫(含預核案)共 <u>1</u> 件。(共同主持之計畫不予計入) | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本產學合作計畫是否有進行下列實驗: (勾選下列任一項,須附相關實驗之同意文件) □人體試驗/人體檢體 □人類胚胎/人類胚胎幹細胞 □基因重組實驗 □基因轉殖田間試驗 □第二級以上感染性生物材料 □動物實驗(須同時加附動物實驗倫理3R說明) 2. 本計畫是否為人文司行為科學研究計畫:□是(請檢附已送研究倫理審查之證明文件); □否 3. 本計畫是否為臨床試驗研究計畫:□是(請增填性別分析檢核表CM16); ■否 | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 畫 | Ù | ŧ. | 絡 | 人 | 姓名: <u>黄士嘉</u> 電話:(公) (02) 2771-2171#2289 (宅/手機) 0920283171 | | | | | | | |
| 通 | i | Ħ | Ы | Ł | 址 | 台北市大安區忠孝東路三段1號綜科館405室 | | | | | | | |
| 傳 | , | <u></u> | 3) | 龙 | 碼 | (02)2731-7120 | | | E-MAIL | schuang@ntut | . edu. tw | | |
| (41 | 匆 \ s.t. | • • • | 七 人 | 公音 | | | | | | 口 扣 : | | | |

表CMO1 計畫主持人:黃士嘉

產學合作研究計畫合作企業參與合作計畫申請書

一、合作企業基本資料

金額單位:新台幣元

| 計畫名稱 | | 中文 | 智慧型工廠即時監控系統 | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|---|------|--------------------------|----------|--|---------|-------------------|--|--|--|--|
| | | | Design and Development of the Factory Information Monitoring System in Smart Factory | | | | | | | | | | |
| (總)計畫主持人姓/ | | | 黄士嘉 | 職稱 | 教授 | | | 申請機關 | 國立臺北科技大學 電子工程系 | | | | |
| | 名 稱 | 群 | 亞電子股份有限公司 | 統一編號 | 2238 | 22389618 | | | | | | | |
| | 負責人姓名 | 黄和 | 沙麟 | 地址 | (330)桃園市桃園區鹽務路 36-1 號 | | | | | | | | |
| | 本案聯絡人姓名 | 黄: | 文洋 | | 職 稱 | 工程師 | | | | | | | |
| | 電話 | (03 | [03)3564785 傳真 (03)3564308 | | | | | 3564308 | | | | | |
| | E-mail | twr | @newcal-led.com | | | | | | | | | | |
| 企業 | 核准設立登記/最 | 6 准設立登記/最後核准變更日期:76年02月06日 | | | | | | | | | | | |
| 基 | 員工人數:30人 | | | | | | | | | | | | |
| 本資 | 研究人力:5人 | | | | | | | | | | | | |
| 料 | 登記資本額:10,000,000元,實收資本額:10,000,000元 | | | | | | | | | | | | |
| | 年營業額:40,000,000元 | | | | | | | | | | | | |
| | 年研發經費:2,000,000元 | | | | | | | | | | | | |
| | 股票上市狀況(如無者,免填):□上市 □上櫃 □公開發行 ■未公開發行 | | | | | | | | | | | | |
| | 所屬產業別:電腦系統設計服務業 | | | | | | | | | | | | |
| | 本部科學工業園區廠商:□竹科 □中科 □南科園區 ■非本部科學工業園區廠商 | | | | | | | | | | | | |
| | 共同參與本計畫研究 第1年 1 名 , 第2年 名 , 第3年 名 人數 | | | | | | | | | | | | |
| 本人 | 公司5年內是否曾多 | 與 | 汝府相關研發計畫 : | □是 | (請与 | 真表T003) | | 否 | | | | | |
| 合作企業須檢附證件資料如次(請參閱表CM18A): □ 1、各合作企業資料及公司登記、商業登記或其他經我國法律登記之證明文件。 □ 2、營業稅或營利事業所得稅最近一期繳稅證明(公司未繳稅者,請附最近一年『營利事業所得稅結算申報書』或新創公司可繳最近一期『營業稅申報書』,如有合理之事由,本項證明得免提供) □ 3、合作企業如欲申請以派員參與計畫作為出資比,經計畫主持人依規定循申請機構行政程序簽報核准後,依計畫申請書表CM18A之(三)1及(三)(1)說明辦理,檢齊該人選勞、健保、學經歷及專長、參與計畫預期投入工作時間、參與計畫實驗、工作內容及參與計畫執行之相關性等預期工作規劃資料,併入計畫申請書,並填於表CM07A供審查參考。 □ 4、合作企業如欲申請以提供設備供計畫使用作為出資比,經計畫主持人依規定循申請機構行政程 | | | | | | | | | | | | | |

表CM01A 計畫主持人:黃士嘉 申請條碼編號:109WFAA310321 共2頁 第1頁

序簽報核准後,依計畫申請書表CM18A之(三)2及(三)(2)說明辦理,提供該設備之評價資料及 說明,並檢附於計畫簽約後3個月內將該設備所有權移轉予計畫執行單位所有之承諾,併入計 畫申請書,並填於表CM10A供審查參考。 □ 5、合作企業在二家以上時,應提供各家合作企業配合款出資比率說明、權利義務規範等書面約定 文件。

計畫主持人:黃士嘉 申請條碼編號:109WFAA310321 共2頁 第2頁

表CMO1A

科技部補助產學合作研究計畫

合作企業參與合作計畫意願書(第1年)

本企業(名稱:<u>群亞電子股份有限公司</u>)參與產學合作研究計畫(名稱:<u>智慧型工廠</u> <u>即時監控系統</u>,主持人:<u>黃士嘉</u>,申請條碼編號:<u>109WFAA310321</u>),並遵守下列 事項:

- 一、本企業與(總)計畫主持人合作,全程參與本研究計畫,並保證支付本研究 計畫合作企業配合經費新台幣200,000元,及依計畫類別繳交先期技術移轉授 權金新台幣0元,或依相關規定辦理技術移轉事宜。
- 二、本企業就派員參與計畫或提供設備供計畫使用申請作為出資比部分,保證接 受科技部審查後所認可之範圍及數額。
- 三、本研究計畫未曾向其他政府機關(構)申請補助。

本企業所提供之計畫申請書表內容及各項資料,皆與企業現況、事實相符,絕無 侵害他人專利權、著作權、商標權或營業秘密等相關智慧財產權,如有不實情事 ,願負一切責任。特此聲明,以茲為憑。

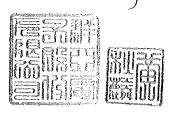
此致

科技部

合作企業負責人:

五十月 (簽章)

合作企業印 鑑:



中華民國/中年/1月3/日