**長庚大學技術產創開發計畫申請書**

校內收件日：

校內審查編號：

1. 創作人基本資料

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 計畫主持人 | 姓 名 |  | **主持人簽名(請加註日期)** |  |
| 服務單位/系所或科別 |  |
| 職稱 |  | 聯絡方式 | 電話/分機﹕手機： |
| E-mail |  |
| 主要發明(創作)人 | 姓 名 |  | **發明人簽名****(請加註日期)** |  |
| 服務單位/系所或科別 |  |
| 職稱 |  | 聯絡方式 | 電話/分機﹕手機： |
| E-mail |  | 貢獻比重(％) |  |
| 協同發明(創作)人(可自行增減) | 姓 名 |  | **發明人簽名****(請加註日期)** |  |
| 服務單位/系所或科別 |  |
| 職稱 |  | 聯絡方式 | 電話/分機﹕手機： |
| E-mail |  | 貢獻比重(％) |  |
| 協同發明(創作)人(可自行增減) | 姓 名 |  | **發明人簽名****(請加註日期)** |  |
| 服務單位/系所或科別 |  |
| 職稱 |  | 聯絡方式 | 電話/分機﹕手機： |
| E-mail |  | 貢獻比重(％) |  |

1. 產創計畫基本資料

|  |  |
| --- | --- |
| 計畫名稱 |  |
| 計畫類型 | □創新原型計畫 □技術加值計畫 □產品成長計畫 |
| 預計執行期程 | \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日創新原型計畫為期6個月；技術加值計畫可為期6個月至2年；產品成長計畫可為期1年至2年。 |
| 研發摘要及成果說明(請描述預期原型產品達到功效) |  |
| 評估開發原型商品所需之協助 |  |
| 市場商機發展力（請描述可應用之產業類別、目標客戶、商機及獲利模式或跨域合作加值之能力) |  |
| 技術概念圖 | (包含文字、圖表相關佐證資料) |
| 專利檢索 | (包含自我專利或技術描述與競爭專利或技術比較說明) |
| 公開狀況 | □為學術發表之一部份□已發表或預計發表之學位論文，口試時間：\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日□已投稿或預計發表於期刊，時間：\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日。□已投稿或預計發表於研討會，時間：\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日。□其它計畫，已於\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日於線上公開。□已參加或預計年月日由主辦之\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_展覽/競賽公開程度：□文字□圖片□影片□實體□接受採訪。□獲獎名次：\_\_\_\_\_\_\_；□獲得獎金或其它補助\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元□曾申請校外計畫，計畫類別/名稱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_□個人已於\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日公開發表於\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_公開程度：□文字□圖片□影片□實體□接受採訪□網站／網頁□尚未發表，但預計於\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日公開發表於\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_□尚未發表且目前暫無發表計畫**\***以上項目如不敷使用請自行增設，相關佐證資料亦請檢附於本申請書後。 |
| 所屬領域（可複選，最多九項） | □電子工程　□電機工程　□電信工程　□光電工程　□資訊工程□機械工程 □控制工程　□運輸工程　□航太工程　□化學工程□材料工程　□環境工程 □土木工程　□醫學工程　□醫藥衛生□農業技術　□生物技術　□食品科技 □數學　　　□物理□化學　　　□地球科學　□其他 　　　　　　　  |
| 應用產業（可複選，最多九項） | □積體電路產業 □電腦及週邊產業　□通訊產業　　　 □光電產業□精密機械產業 □運輸工具產業　 □機械設備製造業 □製藥工業□農藥工業 □生物技術產業 □食品製造業 □電子產業□化學材料製業 □化學製品製造業　□石油及煤製品製造業 □紡織業 □橡膠製品製造業 □金屬製品製造業□營建業 □出版業 □非金屬製品製造業 □醫療科技產業 □生活百貨業 □其他 　　　　　  |
| 技術成熟度 | □概念形成及分析(針對問題進行分析，而僅產生創意概念)□技術研究開發(已針對現有技術，至少可界定三項改良之差異性)□工程芻型（已鑑定量產及市場障礙，並進行對策分析）□實驗室原型機(Prototype)□可供試量產□可供工業大量生產 |

1. 計畫執行規劃

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 原型商品開發預估時程與查核點(創新原型計畫免填) | 預估時程 | 查核點項目 (必填) |
| □ 6個月 | 查核點1.計畫執行後 **1** 個月，查核項目：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_查核點2.計畫執行後 **3** 個月，查核項目：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| □ 12個月 | 查核點1.計畫執行後 **1** 個月，查核項目：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_查核點2.計畫執行後 **3** 個月，查核項目：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_查核點3.計畫執行後 **6** 個月，查核項目：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| □ 18個月 | 查核點1.計畫執行後 **1** 個月，查核項目：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_查核點2.計畫執行後 **3** 個月，查核項目：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_查核點3.計畫執行後 **6** 個月，查核項目：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_查核點4.計畫執行後 **10** 個月，查核項目：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_查核點5.計畫執行後 **15** 個月，查核項目：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| □ 24個月 | 查核點1.計畫執行後 **1** 個月，查核項目：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_查核點2.計畫執行後 **3** 個月，查核項目：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_查核點3.計畫執行後 **6** 個月，查核項目：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_查核點4.計畫執行後 **10** 個月，查核項目：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_查核點5.計畫執行後 **15** 個月，查核項目：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_查核點6.計畫執行後 **21** 個月，查核項目：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 原型商品開發預估經費 |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 元\*創新原型計畫每件計畫補助以不超過新台幣25萬元為原則\*技術加值計畫每件計畫補助以不超過新台幣150萬元為原則\*產品成長計畫每件計畫補助以不超過新台幣200萬元為原則 |
| 該發明創作是否已申請專利 | □ 是(專利號碼/申請號：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) □ 否 |
| 該發明創作目前狀況 | □已簽訂技術授權合約，廠商名稱： □技術授權接洽中，廠商名稱： □尚未有技術授權 |
| 潛在廠商 | □有，可授權及有意願技術移轉授權之廠商(請列舉二個以上)1. 公司名稱：　　　　 聯絡人：　　　　　電話：　　　 簡述廠商洽談進度：
2. 公司名稱：　　　　 聯絡人：　　　　　電話：　　　 簡述廠商洽談進度：
3. 公司名稱：　　　　 聯絡人：　　　　　電話：　　　 簡述廠商洽談進度：
* 無，目前尚無可授權及有意願技術移轉授權之廠商
 |
| 預估產品技轉金(創新原型計畫免填) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 元 |