（四）智慧財產權檢索與管理

1.請說明是否已查閱相關智慧財產權檢索網站或資料庫。

例如：中華民國專利資訊檢索（http://twpat.tipo.gov.tw/）、美國專利局專利資料庫（<http://patft.uspto.gov/>）、歐洲專利局專利資料庫（http://ep.espacenet.com/）等，請敘明檢索指令（關鍵字或關鍵組合）與搜尋結果明細，包含專利號（或申請號）及標題（詳細內容免附），並表示有無與本計畫重複，參考範例如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序號 | 專利號/申請號 | 申請名稱 | 所有權人 | 國家 | 關鍵字 | 此項專利與本計畫內容是否重複 | 重覆說明 |
| 1 | 111\*\*\*\*\*\* | 水下通訊系統\*\*\*\* | 王曉明 | 中華民國 | 水下載具、通訊系統 | 否 |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |

2.請說明申請人如何管理智慧財產權及侵權糾紛。

（五）與業界結合之策略

1.請說明如何進行產業化過程及落實相關研發成果運用時程、未來產品行銷通路。

2.請說明本計畫成果之後續落實規劃，包含落實方案（產學研合作、推動產業發展活動等）與預計合作對象。

3.請說明預計技術移轉之規劃與時程。

四、預期效益

請依海洋科技計畫性質提出具體、量化之分析及產生效益之時間點、產生效益之必要配合措施與評估基準。

（一）對申請人之影響：

如未來營運模式（包括海洋科技計畫預計創造之總產值、增加或提升之服務能量範圍及收入…等）、海洋科技研發能量建立（能否強化產業研究發展能量及健全研究發展管理制度）、海洋科技研發人員質∕量提升（如促進產學研各界之交流及合作；研發人力之培訓及運用）、海洋科技研發制度建立（研發成果與智慧財產管理能力提升）、跨高科技領域、海洋科技技術升級、國際化等。

（二）對海洋科技產業、產業技術提供創造、加值、或流通之效益：

如海洋科技產值貢獻、海洋科技技術水準提升（海洋科技產業技術之創新研發、流通、加值與應用；加速海洋科技產業轉型與升級、創新營運模式及提升海洋科技產業創新能力）、服務範圍家數擴大、對海洋科技產業技術研究機構研發服務之競合、海洋科技研發服務業之興起、海洋科技技術商品化時程之縮短、海洋科技系統化之研究方法、吸引就業人數或引導投資數量、提升附加價值、提高國際競爭力或市占率等。

（三）預估研發成果及績效說明：

績效指標項目應至少填列3項。

| 績效指標項目 | 預估產出數 | | 說明 |
| --- | --- | --- | --- |
| 計畫執行期間 | 績效追蹤期間 |
| * + - 1. 技術移轉 | 件  千元 | 件  千元 | 範例：完成○○技術移轉1件，技轉金額500千元。 |
| * + - 1. 專利 | 申請　　　件  取得　　　件 | 申請　　　件  取得　　　件 | 範例：提出申請美國專利1件，取得中華民國發明專利1件。 |
| * + - 1. 人才培育 | 博士　　　人  碩士　　　人  其他　　　人 | 博士　　　人  碩士　　　人  其他　　　人 | 範例：參與本計畫○○研究工作，培育博士1人、碩士2人，其中畢業後任職於相關企業2人。 |
| * + - 1. 論文 | 篇 | 篇 | 範例：產出期刊論文1篇、研討會論文2篇。 |
| * + - 1. 促成產學研合作 | 件  千元 | 件  千元 | 範例：促成產學研合作研究1件，合作研究金額300千元。 |
| * + - 1. 促成投資 | 千元 | 千元 | 範例：促成業者布建產線5,000千元及添購量產設備5,000千元，累計促成投資金額10,000千元。 |
| * + - 1. 衍生產品 | 項  千元 | 項  千元 | 範例：衍生○○新產品1項，產品單價1千元\*預期銷售量600份=增加產值600千元。 |
| * + - 1. 降低人力成本 | 千元 | 千元 | 範例：利用○○技術，節省人力工資3,160元/人天，以1年365天計算，每年可節省人力成本1,153千元。 |
| * + - 1. 技術推廣活動 | 場 | 場 | 範例：辦理示範觀摩會1場及成果發表會1場，媒合潛在技轉業者10家。 |
| * + - 1. 技術服務 | 次  千元 | 次  千元 | 範例：應用○○研發成果，進行檢測技術服務15次，技術服務收入30千元。 |
| * + - 1. 其他 | (請說明) | (請說明) |  |

五、計畫相關產業

請列出相關之公、協會。

六、本計畫研發團隊

（一）計畫主持人資歷說明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | | 性別 | ☐ 男  ☐ 其他 | ☐ 女 |
| 職稱 |  | | 產業領域 |  | |
| 重要成就 |  | | | | |
| 學歷 | 學校(大專以上) | 時間 | 學位 | | 科系 |
|  | YY/MM |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
| 經歷 | 公司名稱 | 時間 | 部門 | | 職稱 |
|  | YY/MM |  | |  |
|  |  |  | |  |
| 參與計畫 | 計畫名稱 | 時間 | 公司 | | 主要任務 |
|  | YY/MM |  | |  |
|  |  |  | |  |

（二）研發團隊(含共同執行單位)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 姓 名 | 職稱 | 最高學歷 (學校/系所) | 主要經歷  （曾任單位及職務或與本計畫相關研發經驗） | 本業年資 | 參與工作項目  及工作子項 | 投入月數 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 合計 | | | | | | |  |

註：

1.參與工作項目及工作子項均應與計畫開發進度表一致。

2.計畫所列研發人員應具執行計畫所需能力、研究發展之能力與專案執行及研發成果管理能力。

3.各單位之待聘人員不得超過投入研發人力之30%為原則。

（三）顧問 （若無請填無）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 任職單位/職稱 | 專精領域 | 主要經歷及成就 | 與本計畫之關連性 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

註：顧問不得編列費用。