

編號：

科學園區新興科技應用計畫
計畫申請書(聯盟型)

計畫名稱：○○○○○(申請計畫名稱)

申請機構：○○○○○(公司全銜)

學研機構：○○○○○(學研全銜)

其他企業：○○○○○(其他企業全銜)

中華民國 ○○年○○月○○日

目 錄

壹、	綜合資料	1
一、	申請總表	1
二、	申請機構基本資料	3
三、	其他企業基本資料	4
四、	計畫總主持人簡歷	5
五、	學研機構主持人（共同主持人）簡歷	6
六、	其他企業主持人簡歷	8
貳、	申請機構現況	9
一、	公司簡介	9
二、	財務概況	9
三、	公司目前所發展之前瞻核心應用創新技術與產品	10
四、	公司未來三年之研究發展整體計畫(研發 roadmap).....	10
五、	近三年研究發展成果（含專利、技轉及論文等）	10
六、	研發成果管理機制說明	10
七、	三年內曾申請政府機構補助之產學合作計畫及其之關聯性或差異性	11
參、	其他企業現況	12
一、	公司簡介	12
二、	財務概況	12
三、	公司目前所發展之前瞻核心應用創新技術與產品	13
四、	公司未來三年之研究發展整體計畫(研發 roadmap).....	13
五、	近三年研究發展成果（含專利、技轉及論文等）	13
六、	研發成果管理機制說明	14
七、	三年內曾申請政府機構補助之產學合作計畫及其之關聯性或差異性	14
肆、	計畫內容	15
一、	計畫摘要	15
二、	計畫背景、目的、重要性	15
三、	國內外產業發展現況及差異性分析	15
四、	研究方法及進行步驟	16
五、	預計投入研究設備	16
六、	產學計畫分工內容	16
七、	計畫效益說明	16
八、	預計完成之工作項目及具體成果	17
九、	預定進度	21
十、	預期效益及研發成果分析	23
伍、	計畫人力配置	25
一、	申請機構人力配置	25
二、	學研機構人力配置	25
三、	其他企業人力配置	26
陸、	計畫經費編列	28
一、	申請機構計畫經費	30
二、	學研機構計畫經費	32
三、	其他企業計畫經費	33



壹、綜合資料

一、申請總表


申請機構名稱	中文	(如屬園區分公司請註明公司全名)		
	英文			
計畫名稱	中文			
	英文			
計畫總主持人		職稱		
計畫全程執行期限	自民國 年 月 日起至 年 月 日止			
申請審查領域 (請依計畫研發內容 關鍵技術領域, 排序 ①至③最多複選3個, 作為審查之序位)	1. 積體電路： <input type="checkbox"/> 電路設計、 <input type="checkbox"/> 半導體製造、 <input type="checkbox"/> 封裝及測試、 <input type="checkbox"/> 積體電路其他類 2. 光電： <input type="checkbox"/> 材料元件系統、 <input type="checkbox"/> 光學元件系統、 <input type="checkbox"/> 顯示、感測器、 <input type="checkbox"/> 光電其他類 3. 智慧機械： <input type="checkbox"/> 精密儀器設備、 <input type="checkbox"/> 自動化系統、 <input type="checkbox"/> 精密元件組、 <input type="checkbox"/> 精密技術其他類 4. 資通訊： <input type="checkbox"/> 大數據與人工智慧(AI)、 <input type="checkbox"/> 軟體、 <input type="checkbox"/> 輸出入、儲存設備及電子零組件、 <input type="checkbox"/> 網路、通訊及相關終端設備、 <input type="checkbox"/> 資通訊其他類 5. 生物技術： <input type="checkbox"/> 醫療器材、 <input type="checkbox"/> 疫苗製藥、 <input type="checkbox"/> 檢驗試劑、 <input type="checkbox"/> 生技其他類			
計畫種類	<input type="checkbox"/> 1. 創新智慧科技產品 <input type="checkbox"/> 2. 污染防治 <input type="checkbox"/> 3. 能源節約 <input type="checkbox"/> 4. 國際市場拓展 <input type="checkbox"/> 5. 管理技術改善 <input type="checkbox"/> 6. 生產效率改進 <input type="checkbox"/> 7. 提高產品品質 <input type="checkbox"/> 8. 制定產業國際標準 <input type="checkbox"/> 9. 研究成果技術擴散 <input type="checkbox"/> 10. 前瞻應用技術開發 <input type="checkbox"/> 11. 導入創新營運模式 <input type="checkbox"/> 12. 其他			
學研機構/系所、中心				
學研機構主持人		職稱		
其他企業名稱				
其他企業主持人		職稱		
計畫總經費 (千元)	項目	金額	佔總經費百分比	
	申請機構申請補助款 (A)		%	
	申請機構自籌款 (B)		%	
	學研機構申請補助款 (C)		%	
	其他企業申請補助款 (D)		%	
	其他企業自籌款 (E)		%	
	合計		100 %	
	學研機構申請補助款比例	% (C/(A+C+D))		

<p>本計畫內容是否涉及右列事項：(請勾選)</p>	<p>本計畫如涉及下列事項，應檢附相關文件：</p> <p><input type="checkbox"/>是，<input type="checkbox"/>人體試驗、採集人體檢體、人類胚胎、人類胚胎幹細胞</p> <p><input type="checkbox"/>基因重組相關實驗</p> <p><input type="checkbox"/>基因轉殖田間試驗</p> <p><input type="checkbox"/>動物實驗(須同時加附動物實驗倫理 3R 說明)</p> <p><input type="checkbox"/>第二級以上感染性生物材料試驗</p> <p>(※核准文件未能於申請時提交者，須先提交已送審之證明文件，並於六個月內補齊核准文件。)</p> <p><input type="checkbox"/>否，無涉上列事項。</p>
	<p>請依「政府資助國家核心科技研究計畫安全管制作業手冊」檢視，是否涉及下列國家核心科技項目：</p> <p><input type="checkbox"/>是</p> <p><input type="checkbox"/>1. 農業科技：種苗(含作物、魚苗及種禽畜)繁殖之關鍵技術、食藥用菇液體培養之關鍵技術、新品種育種之關鍵技術、功能性基因體及其生物晶片、家畜幹細胞技術。</p> <p><input type="checkbox"/>2. 製造業關鍵技術：經濟部「在大陸地區從事投資或技術合作業別項目」中列為禁止類項目中製造業之關鍵技術、知識及資料。</p> <p><input type="checkbox"/>3. 航太及衛星科技：航太技術、遙測科技及資料、衛星相關技術。</p> <p><input type="checkbox"/>4. 海洋科技：水下研究、海洋地質、海洋物理。</p> <p><input type="checkbox"/>5. 先進積體電路設計及製程技術：3奈米(含)以下IC製程、5奈米(含)以下IC製程、極紫外光線微影技術。</p> <p><input type="checkbox"/>6. 網路安全關鍵技術：國家資安聯防體系之資安縱深防護關鍵技術、配合國家任務所研發之資安關鍵核心技術。</p> <p><input type="checkbox"/>否，無涉上列事項。</p>
<p>申請機構聯絡人</p>	<p>姓名： 職稱： 聯絡電話：</p> <p>傳真： E-mail：</p> <p>通訊地址：</p>
<p>學研機構聯絡人</p>	<p>姓名： 職稱： 聯絡電話：</p> <p>傳真： E-mail：</p> <p>通訊地址：</p>
<p>其他企業聯絡人</p>	<p>姓名： 職稱： 聯絡電話：</p> <p>傳真： E-mail：</p> <p>通訊地址：</p>

二、申請機構基本資料

公司名稱		公司園區代號	
負責人		統一編號	
公司登記地址			
園區核准入區及完成設立登記日期 <input type="checkbox"/> 核准入區： 年 月 日； <input type="checkbox"/> 完成園區設立登記： 年 月 日			
員工人數	人	研發人力	
登記資本額	元	實收資本額	元 (年)
年營業額	元 (年)		
年研發經費	元 (年)	研發經費比例	%
股票上市狀況	<input type="checkbox"/> 上市 <input type="checkbox"/> 上櫃 <input type="checkbox"/> 公開發行 <input type="checkbox"/> 未公開發行 (如無者，免填)		
公司主要營業項目 (請分列)			
本公司三年內是否曾參與產學合作或政府相關研發計畫： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (如是，請於申請書第貳章申請機構現況之第七點註明)			
本公司對本計畫所提供之各項資料 (如計畫書內容、申請機構聲明書、合作意向書及相關附件等)，皆已確認無誤且保證與本公司事實相符，否則願負一切責任。 (請加蓋公司及負責人印章)			
負責人 (簽章) :		公司印鑑 :	

三、 其他企業基本資料

公司名稱		公司園區代號	
負責人		統一編號	
公司登記地址			
組織類型	<input type="checkbox"/> 獨資； <input type="checkbox"/> 合夥； <input type="checkbox"/> 有限合夥； <input type="checkbox"/> 公司； <input type="checkbox"/> 外國公司(外國公司應完成辦理設立在臺分公司登記，並在中華民國境內有營業證明者為限)		
員工人數	人	研發人力	
登記資本額	元	實收資本額	元 (年)
年營業額	元 (年)		
年研發經費	元 (年)	研發經費比例	%
股票上市狀況	<input type="checkbox"/> 上市 <input type="checkbox"/> 上櫃 <input type="checkbox"/> 公開發行 <input type="checkbox"/> 未公開發行 (如無者，免填)		
公司主要營業項目(請分列)			
本公司三年內是否曾參與產學合作或政府相關研發計畫： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (如是，請於申請書第參章其他企業現況之第七點註明)			
本公司對本計畫所提供之各項資料(如計畫書內容、申請機構聲明書、合作意向書及相關附件等)，皆已確認無誤且保證與本公司事實相符，否則願負一切責任。 (請加蓋公司及負責人印章)			
負責人(簽章)：		公司印鑑：	

四、計畫總主持人簡歷

姓名：		性別：		出生年(民國)：		國籍	
聯絡電話：				E-mail：			
學 歷 (擇其重要者填寫)				科 技 專 長			
學 校 名 稱	學 位	起 訖 年 月					
經歷：(請按服務時間先後順序填繕，與本計畫有關者尤請詳填)							
服 務 單 位	職 稱	專 任 或 兼 任	工 作 性 質	起 訖 年 月			
現任：							
曾任：							
最近三年內曾參與之研究計畫							
計 畫 名 稱	擔 任 工 作	起 訖 年 月		經 費 來 源			
請提供個人申請截止日前五年內最具代表性之研發成果智慧財產權及其應用績效(著作、專利、技術移轉等)							
1.							
2.							
3.							

五、 學研機構主持人（共同主持人）簡歷

（一）基本資料

機構名稱				系所/單位	
主持人	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	國籍		出生年	民國__年
聯絡電話	(公):	(宅 / 手機):		E-mail	
主要聯絡人				傳真	
聯絡電話	(公):	(宅 / 手機):		E-mail	
通訊地址					
主持人 申請資格 (請勾選)	<p>本人符合國家科學及技術委員會補助專題研究計畫作業要點第三點規定，具備下列申請資格：</p> <p>一、<input type="checkbox"/> 學研機構編制內之專任人員，且具備下列資格之一者：</p> <p>1. 公私立大專院校：</p> <p><input type="checkbox"/> 助理教授以上人員。</p> <p><input type="checkbox"/> 擔任講師職務滿三年，並有著作發表於國內外著名學術期刊或專利技術報告專書。</p> <p><input type="checkbox"/> 具博士學位且受聘為助理研究員以上或相當資格之研究人員。</p> <p><input type="checkbox"/> 附屬醫院中擔任主治醫師滿二年或獲碩士學位從事研究工作滿三年，並有著作發表於國內外著名學術期刊之醫藥相關人員。</p> <p>2. 公私立研究機構：</p> <p><input type="checkbox"/> 副研究員、技正或相當副研究員資格以上人員。</p> <p><input type="checkbox"/> 具博士學位且受聘為助理研究員以上或相當資格之人員。</p> <p><input type="checkbox"/> 擔任主治醫師滿二年或獲碩士學位從事研究工作滿三年，並有著作發表於國內外著名學術期刊之醫藥相關人員。</p> <p>3. 醫療院所：</p> <p><input type="checkbox"/> 擔任主治醫師滿二年或獲碩士學位從事研究工作滿三年，並有著作發表於國內外著名學術期刊之醫藥相關人員。</p> <p><input type="checkbox"/> 具博士學位且受聘為助理研究員以上或相當資格之人員。</p> <p>二、<input type="checkbox"/> 已依相關法令辦理退休之人員：中央研究院院士、曾獲得教育部國家講座、學術獎或國家產學大師獎、本部二次傑出研究獎、財團法人傑出人才發展基金會傑出人才講座或經本部認可之其他相當獎項，且申請機構於申請研究計畫函內敘明願意提供相關空間及設備供其進行研究並負責一切行政作業。</p> <p>三、<input type="checkbox"/> 實施校務基金制度之學校，依國立大學校務基金進用教學人員研究人員及工作人員實施原則聘任之專任教學、研究人員，符合第一款第一目計畫主持人資格者。</p> <p>四、<input type="checkbox"/> 私立大專院校比照國立大學校務基金進用教學人員研究人員及工作人員實施原則遴聘規定所聘任之專任教學、研究人員，符合第一款第一目計畫主持人資格者。</p> <p>五、<input type="checkbox"/> 公立大專院校依公立大專校院稀少性科技人員遴用資格辦法遴用具博士學位之核能及航太等二類稀少性科技人員。</p> <p>六、<input type="checkbox"/> 公立醫療院所以醫療相關作業基金進用之非編制內專任主治醫師二年以上或獲博士學位之專任研究人員從事研究工作二年以上，並有著作發表於國內外著名學術期刊。</p> <p>具有前項第一款資格，且依相關規定被借調之人員，得由原任職機構提出申請。但借調至政府機關之駐外單位任職人員，不得提出申請。</p> <p>※國家科學及技術委員會補助專題研究計畫作業要點 111 年 7 月 28 日修正。</p>				

(二) 主要學歷

學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月(民國年/月)
				自 / 至 /
				自 / 至 /
				自 / 至 /

(三) 現職及經歷

服務機構	服務部門/系所	職稱	起訖年月(民國年/月)
現職：			自 / 至 /
經歷：			自 / 至 /
			自 / 至 /

(四) 專長 (請填寫與研究方向有關之學門及次領域名稱)

1.	2.	3.
4.	5.	6.

(五) 著作目錄

--

(六) 申請截止日前五年執行之所有研究計畫

--

(七) 研發成果智慧財產權及其應用績效

--

六、 其他企業主持人簡歷

姓名：		性別：		出生年(民國)：		國籍	
聯絡電話：				E-mail：			
學 歷 (擇其重要者填寫)				科 技 專 長			
學 校 名 稱	學 位	起 訖 年 月					
經歷：(請按服務時間先後順序填繕，與本計畫有關者尤請詳填)							
服 務 單 位	職 稱	專 任 或 兼 任	工 作 性 質		起 訖 年 月		
現任：							
曾任：							
最近三年內曾參與之研究計畫							
計 畫 名 稱	擔 任 工 作	起 訖 年 月		經 費 來 源			
請提供個人申請截止日前五年內最具代表性之研發成果智慧財產權及其應用績效(著作、專利、技術移轉等)							
1.							
2.							
3.							

貳、申請機構現況

一、公司簡介

(一) 公司成立背景

(二) 經營團隊簡介

1. 全公司組織圖

2. 各部門執掌及相關主管學經歷簡介

(三) 人力分析

職別	博士	碩士	學士	專科	其他	合計
管理人員						
研發人員						
工程人員						
其他						
合計						

二、財務概況

(一) 簡明資產負債表

單位：仟元

年度 項目	最近三年度財務資料(請依年度由近至遠自左向右填列)		
	民國〇〇年	民國〇〇年	民國〇〇年
流動資產			
基金及投資			
固定資產			
無形資產			
其他資產			
資產總額			
流動負債			
長期負債			
其他負債			

負債總額			
資本(實收)			
資本公積			
保留盈餘			
其他			
減：庫藏股			
淨值總額			
負債及淨值總額			

(二) 簡明損益表

單位：仟元

項 目	年 度	最近三年度財務資料 (請依年度由近至遠自左向右填列)		
		民國〇〇年	民國〇〇年	民國〇〇年
營業收入淨額				
營業成本				
營業毛利				
營業費用及損失總額				
營業淨利				
非營業收入總額				
非營業損失及費用總額				
全年所得額				
課稅所得額				

三、 公司目前所發展之前瞻核心應用創新技術與產品

四、 公司未來三年之研究發展整體計畫(研發 roadmap)

五、 近三年研究發展成果 (含專利、技轉及論文等)

六、 研發成果管理機制說明

- (一) 指定管理單位
- (二) 維護管理
- (三) 運用管理
- (四) 利益衝突迴避
- (五) 資訊揭露管理
- (六) 文件保管
- (七) 會計處理
- (八) 股權處分管理

七、 三年內曾申請政府機構補助之產學合作計畫及其之關聯性或差異性

- (一) 三年內曾申請政府機構補助之產學合作計畫

近三年內曾申請之產學合作計畫表

單位：新臺幣元

項次	補助機關	計畫名稱	執行期程	補助額度	自籌額度	是否獲補助
						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

- (二) 近三年申請之產學合作計畫與本計畫之關聯性或差異性

參、其他企業現況

一、公司簡介

其他企業：○○○○(公司全銜)

(一) 公司成立背景

(二) 經營團隊簡介

1. 全公司組織圖

2. 各部門執掌及相關主管學經歷簡介

(三) 人力分析

職別	博士	碩士	學士	專科	其他	合計
管理人員						
研發人員						
工程人員						
其他						
合計						

二、財務概況

(一) 簡明資產負債表

單位：仟元

項目	年度	最近三年度財務資料(請依年度由近至遠自左向右填列)		
		民國○○年	民國○○年	民國○○年
流動資產				
基金及投資				
固定資產				
無形資產				
其他資產				
資產總額				
流動負債				
長期負債				

其他負債			
負債總額			
資本(實收)			
資本公積			
保留盈餘			
其他			
減：庫藏股			
淨值總額			
負債及淨值總額			

(二) 簡明損益表

單位：仟元

項 目	年 度	最近三年度財務資料 (請依年度由近至遠自左向右填列)		
		民國〇〇年	民國〇〇年	民國〇〇年
營業收入淨額				
營業成本				
營業毛利				
營業費用及損失總額				
營業淨利				
非營業收入總額				
非營業損失及費用總額				
全年所得額				
課稅所得額				

三、 公司目前所發展之前瞻核心應用創新技術與產品

四、 公司未來三年之研究發展整體計畫(研發 roadmap)

五、 近三年研究發展成果 (含專利、技轉及論文等)

六、 研發成果管理機制說明

- (一) 指定管理單位
- (二) 維護管理
- (三) 運用管理
- (四) 利益衝突迴避
- (五) 資訊揭露管理
- (六) 文件保管
- (七) 會計處理
- (八) 股權處分管理

七、 三年內曾申請政府機構補助之產學合作計畫及其之關聯性或差異性

- (一) 三年內曾申請政府機構補助之產學合作計畫

近三年內曾申請之產學合作計畫表

單位：新臺幣元

項次	補助機關	計畫名稱	執行期程	補助額度	自籌額度	是否獲補助
						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

- (二) 近三年申請之產學合作計畫與本計畫之關聯性或差異性

肆、計畫內容

一、計畫摘要

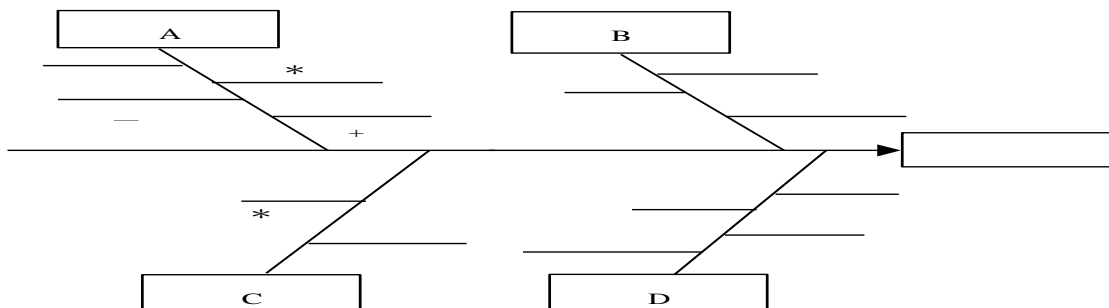
技術關鍵字：

二、計畫背景、目的、重要性

三、國內外產業發展現況及差異性分析

(一) 國內外發展趨勢

(二) 本計畫差異性及競爭優勢



圖一 本計畫研究技術關聯圖

註：請加註標記符號說明。

『*』表示我國已有之服務、技術或產品（並註明企業或機構名稱）

『+』表示我國正在發展之服務、技術或產品（並註明企業或機構名稱）

『-』表示我國尚未發展之服務、技術或產品

(三) 智慧財產權檢索、佈局及管理

四、 研究方法及進行步驟

五、 預計投入研究設備

編號	設備名稱/規格 (中英文併寫)	用途及說明	來源及數量					備註
			自有	借用	租用	自製	添購	

六、 產學計畫分工內容

七、 計畫效益說明

八、 預計完成之工作項目及具體成果

(一) 申請機構查核點(1/2)

編號	工作項目	工作項目 權重%	計畫執行前	第六個月查核點	第十二個月查核點
A	1.	期中： % 期末： %			
	2.	期中： % 期末： %			
B	1.	期中： % 期末： %			
	2.	期中： % 期末： %			
C	1.	期中： % 期末： %			
	2.	期中： % 期末： %			
合計		100% 期中： % 期末： %			

(二) 學研機構查核點(1/2)

編號	工作項目	工作項目 權重%	計畫執行前	第六個月查核點	第十二個月查核點
A	1.	期中： % 期末： %			
	2.	期中： % 期末： %			

B	1.	期中： % 期末： %			
	2.	期中： % 期末： %			
C	1.	期中： % 期末： %			
	2.	期中： % 期末： %			
合計		100% 期中： % 期末： %			

(三) 其他企業查核點(1/2)(倘有兩家其他企業，請依本表格式分別填列查核點)

編號	工作項目	工作項目 權重%	計畫執行前	第六個月查核點	第十二個月查核點
A	1.	期中： % 期末： %			
	2.	期中： % 期末： %			
B	1.	期中： % 期末： %			
	2.	期中： % 期末： %			
C	1.	期中： % 期末： %			
	2.	期中： % 期末： %			
合計		100% 期中： % 期末： %			

(四) 申請機構查核點(2/2)

編號	工作項目	工作項目 權重%	計畫執行前	第六個月查核點	第十二個月查核點
A	1.	期中： % 期末： %			
	2.	期中： % 期末： %			
B	1.	期中： % 期末： %			
	2.	期中： % 期末： %			
C	1.	期中： % 期末： %			
	2.	期中： % 期末： %			
合計		100% 期中： % 期末： %			

(五) 學研機構查核點(2/2)

編號	工作項目	工作項目 權重%	計畫執行前	第六個月查核點	第十二個月查核點
A	1.	期中： % 期末： %			
	2.	期中： % 期末： %			
B	1.	期中： % 期末： %			
		期中： %			

	2.	期末： %			
C	1.	期中： % 期末： %			
	2.	期中： % 期末： %			
合計		100% 期中： % 期末： %			

(六) 其他企業查核點(2/2)

編號	工作項目	工作項目 權重%	計畫執行前	第六個月查核點	第十二個月查核點
A	1.	期中： % 期末： %			
	2.	期中： % 期末： %			
B	1.	期中： % 期末： %			
	2.	期中： % 期末： %			
C	1.	期中： % 期末： %			
	2.	期中： % 期末： %			
合計		100% 期中： % 期末： %			

九、 預定進度

(一) 申請機構計畫進度

編號	工作項目	預定進度											
		第 1 個月	第 2 個月	第 3 個月	第 4 個月	第 5 個月	第 6 個月	第 7 個月	第 8 個月	第 9 個月	第 10 個月	第 11 個月	第 12 個月
A	1.												
	2.												
B	1.												
	2.												
C	1.												
	2.												
合計													
預定累計進度百分比													

(二) 學研機構計畫進度

編號	工作項目	預定進度											
		第 1 個月	第 2 個月	第 3 個月	第 4 個月	第 5 個月	第 6 個月	第 7 個月	第 8 個月	第 9 個月	第 10 個月	第 11 個月	第 12 個月
A	1.												
	2.												
B	1.												

	2.												
C	1.												
	2.												
合計													
預定累計進度百分比													

(三) 其他企業計畫進度

編號	工作項目	預定進度	第 1 個	第 2 個	第 3 個	第 4 個	第 5 個	第 6 個	第 7 個	第 8 個	第 9 個	第	第	第
			月	月	月	月	月	月	月	月	月	10個月	11個月	12個月
A	1.													
	2.													
B	1.													
	2.													
C	1.													
	2.													
合計														
預定累計進度百分比														

十、 預期效益及研發成果分析

(一) 預估結案二年內可衍生營業利益

金額單位：新臺幣千元

項 目	() 年	() 年
產品名稱		
市場佔有率		
銷售量		
單價		
總銷售額		
小計		
⋮		
合計		

(二) 預期成果效益

成果項目		本計畫預估研究成果及績效指標 (作為本計畫後續管考之參據)	備註
技術移轉		預計技轉授權 項	
專利	國內	預估 件	
	國外	預估 件	
人才培育		博士 人，畢業任職於業界 人	
		碩士 人，畢業任職於業界 人	
		其他 人，畢業任職於業界 人	
論文著作	國內	研討會論文 件	
		期刊論文 件	
		SCI論文 件	
		專書 件	
		技術報告 件	
		著作/出版品 件	
	國外	研討會論文 件	
		期刊論文 件	
		學術論文 件	
		SCI/SSCI論文 件	
		專書 件	
		技術報告 件	
		著作/出版品 件	

其他協助產業發展之具體績效	新公司或衍生公司 家
公司對本計畫衍生之研發成果後續運用開發之預期效益	
其他產業效益	

伍、計畫人力配置

一、申請機構人力配置

序號	姓名	職稱	在本計畫負責具體工作內容	最高學歷（學校系所）	專長及主要經歷	本業年資	職級代碼 (詳備註)

備註：

- A. 研究員級：研究員、教授、主治醫師、簡任技正等，若非以上職稱則相當於博士滿3年、或碩士滿6年、或學士滿9年以上之研究經驗者。
- B. 副研究員級：副研究員、副教授、助理教授、總醫師、薦任技正，若非以上職稱則相當於博士、或碩士滿3年、或學士滿6年以上之研究經驗者。
- C. 助理研究員：助理研究員、講師、住院醫師、技士，若非以上職稱則相當於碩士、或學士滿3年以上之研究經驗者。
- D. 助理級：研究助理、助教、實習醫師，若非以上職稱則相當於學士、或專科滿3年以上之研究經驗者。
- E. 技術人員：指目前在研究人員之監督下從事與研究發展有關之技術性工作。
- F. 其他：指在研究發展執行部門參與研究發展有關之事務性及雜項工作者，如人事、會計、秘書、事務人員及維修、機電人員等。

二、學研機構人力配置

序號	類別	姓名	服務機構/系所	職稱	在本研究計畫內擔任之具體工作性質、項目及範圍

三、其他企業人力配置

序號	姓名	職稱	在本計畫負責具體工作內容	最高學歷（學校系所）	專長及主要經歷	本業年資	職級代碼 (詳備註)

備註：

- A. 研究員級：研究員、教授、主治醫師、簡任技正等，若非以上職稱則相當於博士滿3年、或碩士滿6年、或學士滿9年以上之研究經驗者。
- B. 副研究員級：副研究員、副教授、助理教授、總醫師、薦任技正，若非以上職稱則相當於博士、或碩士滿3年、或學士滿6年以上之研

究經驗者。

- C. 助理研究員：助理研究員、講師、住院醫師、技士，若非以上職稱則相當於碩士、或學士滿3年以上之研究經驗者。
- D. 助理級：研究助理、助教、實習醫師，若非以上職稱則相當於學士、或專科滿3年以上之研究經驗者。
- E. 技術人員：指目前在研究人員之監督下從事與研究發展有關之技術性工作。
- F. 其他：指在研究發展執行部門參與研究發展有關之事務性及雜項工作者，如人事、會計、秘書、事務人員及維修、機電人員等。

陸、計畫經費編列

計畫經費總表

金額單位：新臺幣元

全程計畫總經費	學研機構		申請機構		其他企業		小計
	金額	佔比(%)	金額	佔比(%)	金額	佔比(%)	
補助款							
自籌款							
合計							

第一年經費項目表

金額單位：新臺幣元

經費項目		學研機構	申請機構		其他企業		小計
		補助款	補助款	自籌款	補助款	自籌款	
業務費	人事費						
	耗材、物品、圖書及雜項費（消耗性器材及原材料費）						
研究設備攤銷費							
其他研究費	認證及驗證費						
	其他與研究相關費用						
管理費							
合計							
研究設備攤銷費佔本年度計畫經費合計之百分比(%)							

第二年經費項目表

金額單位：新臺幣元

經費項目		學研機構	申請機構		其他企業		小計
		補助款	補助款	自籌款	補助款	自籌款	
業務費	人事費						
	耗材、物品、圖書及雜項費（消耗性器材及原材料費）						
研究設備攤銷費							
其他研究費	認證及驗證費						
	其他與研究相關費用						
管理費							
合計							
研究設備攤銷費佔本年度計畫經費合計之百分比(%)							

一、申請機構計畫經費

(一) 人事費

單位：新臺幣元

姓名	每週平均投入工作時數比率(%)	工作月數	每月薪資	每月實支金額	本計畫實支金額總計	備註
						<input type="checkbox"/> 專任 <input type="checkbox"/> 兼任
						<input type="checkbox"/> 專任 <input type="checkbox"/> 兼任
						<input type="checkbox"/> 專任 <input type="checkbox"/> 兼任
						<input type="checkbox"/> 專任 <input type="checkbox"/> 兼任
						<input type="checkbox"/> 專任 <input type="checkbox"/> 兼任
						<input type="checkbox"/> 專任 <input type="checkbox"/> 兼任
						<input type="checkbox"/> 專任 <input type="checkbox"/> 兼任
						<input type="checkbox"/> 專任 <input type="checkbox"/> 兼任
						<input type="checkbox"/> 專任 <input type="checkbox"/> 兼任
						<input type="checkbox"/> 專任 <input type="checkbox"/> 兼任
						<input type="checkbox"/> 專任 <input type="checkbox"/> 兼任
						<input type="checkbox"/> 專任 <input type="checkbox"/> 兼任
合計						

(二) 消耗性器材及原材料費用

單位：新臺幣元

編號	項目名稱 (中英文併寫)	規格及用途	單位	數量	單價		總價
					外幣	臺幣 (元)	

合計							

(三) 研究設備攤銷費

單位：新臺幣元

研究設備名稱 (中英文併寫)	廠牌規格	添購方式			價 款					
		自製	國內採購	國外採購	單 價		數量	檢附報價單件數	總價	本計畫攤銷數
					外幣(元)	台幣				
合計										

(四) 其他研究費用

單位：新臺幣元

項目名稱(中英文併寫)	規格及用途	單位	數量	單價	總價
合計					

二、 學研機構計畫經費

(一) 人事費

單位：新臺幣元

(1) 主持人、專任助理、臨時工資					
類別/職稱	姓名	工 作 月 數	月支酬金 (含勞健保費)	小計	請述明：1. 最高學歷 2. 曾擔任專題研究計畫專任助理之經歷 3. 在本計畫內擔任之具體工作性質、項目及範圍
合 計 (A)					
(2) 博士班研究生、碩士班研究生及大專學生兼任助理					
類別/職稱	姓名	工 作 月 數	月支酬金 (含勞健保費)	小計	在本研究計畫內擔任之具體工作性質、項目及範圍
合 計 (B)					
總計 (C) = 合計 (A) + 合計 (B)					

(二) 耗材、物品、圖書及雜項費用

單位：新臺幣元

編號	器材或原料名稱 (中英文併寫)	規格及用途	單位	數量	單價		總價 臺幣(元)
					外幣	臺幣(元)	
合 計							

三、 其他企業計畫經費

(一) 人事費

單位：新臺幣元

姓名	每週平均投入工作時數比率(%)	工作月數	每月薪資	每月實支金額	本計畫實支金額總計	備註
						<input type="checkbox"/> 專任 <input type="checkbox"/> 兼任
						<input type="checkbox"/> 專任 <input type="checkbox"/> 兼任
						<input type="checkbox"/> 專任 <input type="checkbox"/> 兼任
						<input type="checkbox"/> 專任 <input type="checkbox"/> 兼任
						<input type="checkbox"/> 專任 <input type="checkbox"/> 兼任
						<input type="checkbox"/> 專任 <input type="checkbox"/> 兼任
						<input type="checkbox"/> 專任 <input type="checkbox"/> 兼任
						<input type="checkbox"/> 專任 <input type="checkbox"/> 兼任
						<input type="checkbox"/> 專任 <input type="checkbox"/> 兼任
合計						

(二) 消耗性器材及原材料費用

單位：新臺幣元

編號	項目名稱 (中英文併寫)	規格及用途	單位	數量	單價		總價
					外幣	臺幣 (元)	
合計							

(三) 研究設備攤銷費

單位：新臺幣元

研究設備名稱 (中英文併寫)	廠牌規格	添購方式			價 款					
		自製	國內採購	國外採購	單 價		數量	檢附報價單件數	總價	本計畫攤銷數
					外幣(元)	台幣				
合計										

(四) 其他研究費用

單位：新臺幣元

項目名稱(中英文併寫)	規格及用途	單位	數量	單價	總價
合計					