能 產學合作研究計畫 前瞻技術產學合作計畫 導 技專計畫 研發前瞻新興科技,領先布局國際競爭力 向 鼓勵各項產學合作及 創 技術開發 技專及私大實務型研究專案計畫 2 中心型 ● 領先型 新 產出領先解方 設立共研中心, 投入產業社會所需實務研究 研 建立產學模式 長期穩固合作 技 發 ● 一般研究型 術 主 智慧醫療 提出可行之應用方案,展現實務研發能力 研 智慧醫療產學聯盟 2 跨域實作型 發 開發創新解決方案,導入場域應用 結合ICT產業開發創新解決方案和導入跨院所應用 主 € 智慧醫療領域 題 推動醫院智慧化,應用 AI 產出全方位解決方案 導 2 數位健康領域 向 結合 ICT 科技於核心醫療技術,加值發展數位健康產品 淺 技術難易度 深 產 產業 學界 服務對象 聚 產學小聯盟 科 焦 書 產學技術聯盟合作計畫 研 以單一技術服務產業,學研團隊提供常態技術 成 散 服務平台及方案,創造聯盟收入達成自主營運 模 果 式 科產平台 擴 以平台整合涵蓋跨校技術,從專利佈局、輔導商化、產學共 科研產業化平台計畫 散 研等模式銜接產業需求,多元擴散,促成科研成果產業化 兀

一般產學

前瞻產學(三合一)

3 前瞻型

聚焦前瞻研發,

維持世界領先

國 科 會產 學 園 區 處

功

學 計

ROADMAP

計畫簡介

項目	技專及私大 實務型研究專案計畫		產學合作 研究計畫	前瞻技術產學合作計畫		
計畫目的	投入產業社會所需 <mark>實務研究</mark>		<u>鼓勵各項產學合作</u> 及技術開發	研發前瞻 <mark>新興科技,領先布局</mark> 國際競爭力		察競爭力
申請資格	□學研機構: 公私立技專校院校院私立大學校院 □合作企業: 依我國相關法律設立登記之法人、 廠商、醫事機構、非營利機構等具 有權利能者		□學研機構: 公私立大專校院、公立研究機構及經本會認可之行政法人學術研究機構、財團法人學術研究機構、醫療社團法人學術研究機構 □合作企業: 依我國相關法律設立之獨資事業、合夥事業及公司,或以營利為目的,依照外國法律組織登記,在中華民國境內營業之公司			
類型	一般研究型	跨域實作型	一般產學	領先型	中心型	前瞻型
徵件重點	提出 <mark>可行之應用</mark> 方案,展現實務 研發能力	開發 <mark>創新解決方案</mark> ,導入場域應用	鼓勵企業參與學術界 應用研究,培植企業 研發潛力與人才	產出 <mark>領先解方</mark> , 建立產學模式	設立共研中心, 長期穩固合作	聚焦前瞻研發, 維持世界領先
補助款	≦100萬/年	≦ 500萬/年	依計畫需求	不高於企業撥付學校		
企配款 (企業出資)	企業無出資		≧總經費15~25%	一般領域≥500萬/年 運科領域≥200萬/年 (50%設備抵出資)	≥1,000萬/年	≥4,000萬/年
執行期間	單年期 (以1年為限)	多年期 (至多3年)	單年期 (以1年為限)	單年期 (以1年為限)		F期 -3年)

計畫簡介

項目	智慧醫療產學聯盟					
計畫目的	以病人需求為中心,導入我國ICT、大數據等科技,並以產業主導,結合醫院場域及全方位解決方案(產品/服務),打造跨域創新之智慧醫療場域,輸出國際、落地全球					
申請資格	□學研機構: 公私立大專校院、公立研究機構及經本會認可之行政 法人學術研究機構、財團法人學術研究機構、醫療社 團法人學術研究機構 □合作企業: 學校、醫療機構、廠商、長照/養護機構等	□學研機構: 公私立大專校院、公立研究機構及經本會認可之行政 法人學術研究機構、財團法人學術研究機構、醫療社 團法人學術研究機構 □需整合2間以上醫院及1間以上企業,並跨(不同) 醫療體系),至少需包含1家衛福部醫院評鑑等級為區 域醫院(含)以上之醫院				
類型	數位健康領域	智慧醫療領域				
徵件重點	結合 ICT 科技於核心醫療技術, 加值發展數位健康產品	推動醫院智慧化, 應用 AI 產出全方位解決方案				
補助款	≦ 500萬/年	≦3,000萬/年				
企配款 (企業出資)	≧總經費50%(設備底出資上限為企配款60%)					
執行期間	以1年期研提	以1年期研提, 若為延續案須以全程結案做規劃				

計畫簡介

項目	科研產業化平台	項目	產學技術聯盟合作計畫	
計畫目的	以平台整合涵蓋跨校技術,從專利佈局、輔 導商化、產學共研等模式銜接產業需求,多 元擴散,促成科研成果產業化	計畫目的	以單一技術服務產業,學研團隊提供常態技術服務平 台及方案,創造聯盟收入達成 <mark>自主營運</mark>	
申請資格	依本會受補助單位申請作業要點,經核定納 為本會受補助單位者,須整合5家以上本會 受補助單位,其中1家為主導單位,並由主 導單位提出申請;非主導單位僅得參與1件 申請案	申請資格	□學研機構:公私立大專院校及公立研究機關(構)□聯盟會員: □聯盟會員: 1.本國會員:依本國商業登記法登記之獨資或合夥事 業、公司或財團法人	
	臺灣大學系統科研產業化平台(台大) 桃園-台中科研產業化平台(中央)		2.國際會員:依其他國家法律設立登記,以國際市場 導向之公司	
七大平台	清華五校聯盟(清大) 陽明交通大學-科研產業化平台(陽明交大) 中台灣跨校整合科研產業化平台(中興) 大南方科研產業化平台(成大)	徵件重點	鼓勵學研團隊建置常態技術服務平台,提供多元技術 服務方案,創造聯盟收入達成自主營運	
	南臺灣科研產業化平台(中山)	補助款	≤300萬/年 會員費 申請每一期之執行期間最多為3年,至多補助兩期	
堆動重點	專責新創早期案源、永續營運跨校整合 研發成果產業化、友善創業環境	 企配款		
企配款	無與企業合作之規定	(企業出資)		
(企業出資) 執行期間	分年核定多年期	執行期間		