

2019科技部

產學合作計畫說明會

IDEA X ARRIVE X 培育博士生

IDEA計畫

(創新營運模式產學合作專案計畫)

參考網頁連結

[產學及園區業務司](#) > [公告事項](#) > [計畫徵求](#) >

https://www.most.gov.tw/spu/ch/detail?article_uid=6d463335-5db2-418b-9ede-ff7474d4fe54&menu_id=7408cf65-d88f-41c4-835f-09ebd6e392b0&content_type=P&view_mode=listView

簡報大綱



計畫說明



申請方向



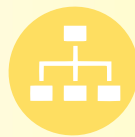
申請說明



審查方式



經費結構



作業期程



線上操作說明

計畫說明

■ 目的

科技創新不應只有傳統的技術開發或硬體思維，亦應導入一些創新營運模式，透過人文元素或知識管理加值，注入新思維，進而產生產業創新轉型之新動能。

■ 申請資格(比照一般產學計畫規定)

申請機構(即執行機構)



符合本部補助專題研究計畫作業要點第二點規定，為本部受補助單位之學研機構或單位

合作企業

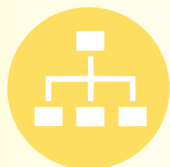


依我國相關法律設立之獨資事業、合夥事業及公司，或以營利為目的，依照外國法律組織登記，並經中華民國政府認許，在中華民國境內營業之公司，並以全程參與計畫為原則

申請方向

IDEA

- ① **新服務商品** 係指全新或創新商品/服務，包括內容、元素、水準、規格、組合等價值之增進



係指建立新的服務運作方式、經營制度、作業程序、營運系統等，以創新企業或組織經營價值

- ② **新經營模式**

- ③ **新行銷模式**

係指在產品或服務銷售過程中，業者與顧客通路管理、互動溝通、關係建構、計價收費、暢貨物流等以創新方式與顧客或上下游等價值鏈成員建立新的溝通互動模式，以擴散新產品或服務效益



係指引進新的資訊、通訊、系統、設施、設備等科技在服務業(商業)上應用，並產生創新價值者

- ④ **新商業應用技術**

- ⑤ **其他與社會脈動相關**

其他非屬技術性的創新，可提升產業效益與社會影響，如引用人文藝術、社會關懷與創新，擴大技術運用價值



申請方向

IDEA

新服務商品

係指全新或創新商品/服務，包括內容、元素、水準、規格、組合等價值之增進。應用既有的技術到新市場、在既有市場推出升級的產品，以提供新服務等。

例：軍事用的GPS定位系統應用到汽車產業，提供各種行車服務、擴展與升級，以增進價值。

市場紡織領域

Before

- 台灣中小型紡織產業無法負擔打樣人才及樣本資料庫
- 紡織布料商囤積過多樣布，無法有效利用

創新點

傳統中小企業以開發布料向國外爭取訂單，改以從市場分析、企劃、打樣、小量試產的一條龍服務

After

- 培育人才專長和能力及樣本資料庫
- 完成小單量產設計，有效善用布料商囤積的樣布，學生能參與學習，並透過瞭解終端客戶的需求，開發新布種

扮演角色(學校)

負責設計打樣中心的建置、紡織服裝商品企畫、打版製樣人才訓練和實際打樣、小單量產成衣和媒合學生實習與就業

新經營模式

係指建立新的服務運作方式、經營制度、作業程序、營運系統等，以創新企業或組織經營價值。改進既有市場、現有產品的流程，創造更高效率或更好的效益，改變現有市場結構並衍生創新價值等。

例：零售百貨業，建立物流中心和供應鏈管理系統，提供更好的運作效益。創新購物新概念，以『短時快速』購齊必需品，創造高效率與企業經營價值。

無障礙智慧排班經營模式

Before

- 現況復康巴士營運**供需失衡**，**身心障礙者就醫之需**，無法提供就學、通勤、休閒與社交活動等服務
- 車輛預約及車輛的派遣均**採用人工作業**，**效率不佳**

創新點

建置「**聯合排班作業中心**」，進行智慧排班，未來**籌組一家新創公司**，進行無障礙運具之聯合排班營運

After

- 整合需求，開發**智慧排班商業運轉模式**，取代傳統出售或租用軟、硬體系統的營運模式
- 初期**全國**投入**復康巴士**，採取「**智慧排班**」方式，預計營運趟次將能提升，民眾更加受惠

扮演角色(學校)

使用**類神經網路分析**及**人工智慧深度學習**，對於乘客的**乘車行為**、車輛的**行車排程**則將利用深度學習模擬，進行**共乘的最佳化排程**

新行銷模式

係指在產品或服務銷售過程中，業者與顧客通路管理、互動溝通、關係建構、計價收費、暢貨物流等以創新方式與顧客或上下游等價值鏈成員建立新的溝通互動模式，以擴散新產品或服務效益。使既有產品或流程讓消費者的感覺更好，改進與顧客接觸的流程。

例：快遞公司在提供貨物查詢中，可透過電子追蹤系統，掌握行蹤、運輸記錄等創新方式，改善與顧客接觸的過程，新的溝通互動模式，擴散服務效益。

Before

原創健康機能服飾

- 台灣和大陸高階運動品牌多以**歐美品牌**為主
- 版型**不符合亞洲人身形**
- 機能**設計規劃**也無法符合台灣和大陸**多變的氣候**狀況

創新點

全程**台灣製造**的生產供應鏈，可以快速回應市場需求；透過**網路行銷**、**大數據的收集**，更可以不斷優化行銷與經營決策

After

- **重新塑造品牌**，整合國際一流的布料開發商
- 開發出健康調節、穩定肌肉、符合亞洲人身型、**設計時尚風格**的運動服飾。

扮演角色(學校)

優化**行銷與經營決策**，讓台灣的**紡織產業**從**生產端**延伸至**消費端**

申請方向

IDEA

新商業應用技術

係指引進新的資訊、通訊、系統、設施、設備等科技在服務業(商業)上應用，並產生創新價值者。因應時下需求，提出最新的應用技術，以新工具解決既有的問題等。

例：模擬實境輔助賣場陳列商品，衡量商品擺放的最佳選購之位置，提高陳列效益，了解消費者偏好，產生新價值。

美妝護膚產業

Before

- 傳統的美膚產業會對顧客進行膚質檢測，卻未將相關**影像資料**，加以**分析與記錄歷程**
- 研發自有產品，而**使用效果無系統化紀錄**，以致接到**客戶需求到產品打樣**

After

- 透過**深度學習技術**，建立**資料庫**與分析模型，提供**追蹤和紀錄的服務**
- 建立**配方資料**，快速開發新產品，**縮短時間**，即時回應顧客需求

創新點

建立**產品使用效果分析**，加速產品開發時間與優化產品品質，並**記錄消費者膚質保養歷程**，瞭解產品對其個人效果，幫助選擇更適合產品

扮演角色(學校)

利用**深度學習技術**，建立一個**膚質分析系統與美妝服務歷程系統**，建立個人化身體保養歷程記錄

其他與社會脈動 相關

其他非屬技術性的創新，可提升產業效益與社會影響，如引用人文藝術、社會關懷與創新，擴大技術運用價值。企業永續經營，追求PPP(人People、地球Planet及利潤Profit)的社會責任，關注社會脈動相關問題等。

例：臺灣社福與企業結合線上地圖讓需要照顧的人口一目瞭然，擴大技術運用價值，落實社會關懷與創新，使企業能永續經營，提高資源運用。

長照居家服務產業

Before

- 長期照顧有許多需求，但**人力和硬體設施嚴重缺乏**
- **長照的補助有限**，居家托顧僅只提供照顧，無法關注長期被照顧者的**身心靈的治療**

創新點

導入**巡迴物理治療師**，輔導復能**長照居家托顧**

After

- 發展**小型化照顧單位**，回復或增加照顧者的生產力以**提升照顧的自主性**
- **結合物理治療和復健專業**製作居家托顧復能教材，**促使被照顧者善用現存能力**，減少外部協助

扮演角色(學校)

第一家**結合物理治療和復健專業**的社會企業，以建立**具品質及合理獲利的家庭托顧**為目標

申請說明



參採「科技部補助產學合作研究計畫作業要點」之應用型產學計畫相關規定辦理

■ 申請時間

- ✓ 自即日起受理線上申請 至 108年1月29日止

■ 執行期限

- ✓ 108年執行期間為108年6月1日至109年5月31日

■ 經費編列

- ✓ 本部補助款：每案本部補助上限為200萬元
- ✓ 企業配合款：至少占總計畫經費20%且不得低於20萬元

■ 注意事項

- ✓ 採用科技部補助產學合作研究計畫申請書格式，計畫類別請點選「創新營運模式產學合作專案計畫」
- ✓ 本計畫屬本部「產學案」之數量管制(quota)件數，核定補助後，列入計畫主持人執行計畫件數，共同主持人則不列入計算。

類型	創新營運模式	
補助重點	學界如何善用學術資源提供業者進行科技的創新運用，並說明在合作過程中各自的創新性為何	
申請本部 補助經費	≤200萬元	
執行年限	1年	
企業配合款	≥總經費之15%	≥總經費之20%
收件次數/年	2期	
先期技轉金	≥總經費之 8%	—
企業配合款 及先期技轉金總和	≥20萬元	
授權年限	≤3年	計畫結束後1年內，有優先協商技轉權
選擇派員或 提供設備做出資比	—	

經費結構

總計畫經費

科技部
補助款
(最多200萬)



企業配合款(至少20萬元)

≥總經費15%



先期技轉金
≥總經費8%

≥總經費20%

科技部補助所需費用

1. 業務費(不含研究主持費)
2. 研究設備費
3. 管理費

企業配合款得編列費用

1. 研究主持費
2. 業務費
3. 研究設備費
4. 國外差旅費
5. 管理費

審查方式

■ 審查原則

(一) 計畫創新及可行性

- 創新內涵與競爭力
- 計畫團隊實績與執行能
- 執行方法、時程及可行性
- 風險評估完整性及因應對策
- 人力、經費及使用設備等資源投入合適性
- 申請書內具備市場或服務需求端之測試報告或調查尤佳

(二) 推動模式策略

- 計畫推動內容或獲利模式
- 新事業的發展

(三) 審查重點

包含如執行團隊參與的關鍵工作重要性、參與頻率、參與人數、企業投入程度及是否有參與鼓勵企業參與培育博士研究生試辦方案等。

■ 3階段審查

線上書審

簡報複審

(推薦排序及建議金額)

決審會議

(決議補助案件及金額)

作業期程

➤ 後續期程

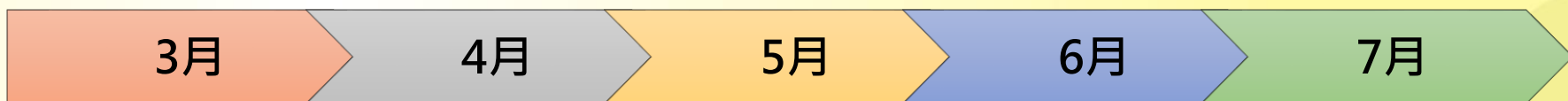


- 107年12月-108年1月
受理線上申請

- 2-5月
計畫審查及核定作業

- 本計畫自107年12月4日受理線上申請，請計畫主持人至本部網站填寫申請書，路徑如

下：<https://www.most.gov.tw/?l=ch>/學術研發服務網登入/
學術獎補助申辦及查詢/專題研究計畫(含構想書、申覆、產
學、博後著作獎、研究學者)/計畫類別:創新營運模式產學合
作專案計畫；申請機構於108年1月29日(星期二)前彙整申請
者資訊並造冊後，「備函送達」本部，逾期恕不受理。



- 2-5月
計畫審查及核定作業

- 108年計畫開始執行，執行期間
108年6月1日至109年5月31日

線上申請操作說明流程



使用「線上申請」撰寫計畫書

計畫申請資料確認與填寫

匯出申請計畫書電子檔留存

送件後取得收執聯即完成受理

線上申請首次登入說明(1/4)

一、進入系統輸入帳號密碼

輸入網址: <https://www.most.gov.tw/?l=ch>

關於科技部 動態資訊 整體科技發展 學術研究 科學工業園區 資訊公開 相關連結

學術研發服務網登入

研究人員及學生

帳號

密碼

登入

新入註冊 註冊查詢 忘記密碼

行政院傑出科技貢獻獎線上系統

研究人才查詢

專題研究計畫專區

人工智慧
科技大擂台 與AI對話

了解更多

南海科學研究平台 科技大擂台 與AI對話 博士創新之星計畫 海外人才歸國橋接方案 科技築底 化研為用 人文沙龍

線上申請首次登入說明(2/4)

二、新增申請案路徑

點選「學術獎補助申辦及查詢-專題計畫-新增申請案-創新營運模式」。

The screenshot displays the IDEA system's main menu and a list of application categories. A sidebar on the left contains a '功能選單' (Function Menu) with the following items: '回首頁' (Home), '學術獎補助申辦及查詢' (Academic Award Application and Query), '最近用過的申辦項目' (Recently Used Application Items), '個人常用申辦項目' (Personal Common Application Items), and '各類表格及說明' (Various Forms and Explanations). The '學術獎補助申辦及查詢' item is circled in red and labeled with a circled '1'. The main content area shows a grid of buttons for different application types: '全部(34)', '專題計畫(7)', '國際合作(14)', '獎勵補助(3)', '延攬人才(1)', '產學合作(2)', '大學生線上申辦項目(1)', '碩士生線上申辦項目(1)', '博士生線上申辦項目(2)', '博士後線上申辦項目(2)', and '查詢及下載(1)'. Below these buttons is a list of application categories, with '專題研究計畫(含構想書、申覆、產學、博後著作獎、研究學者)' circled in red and labeled with a circled '2'. Under this category, several options are listed: 'Research Grant Proposal(New)', '共同主持人簽署同意確認函(New)', '專題研究計畫申覆(New)', '成果報告修正', and '年輕學者養成計畫'. The '創新營運模式產學合作專案計畫(測試中)' option is circled in red and labeled with a circled '4'. On the right side, there is a '產學類計畫類別' (Industry-Academia Project Category) section with a list of project types: '產學合作研究計畫(應用型)(隨到隨審)', '產學合作研究計畫(開發型)(隨到隨審)', '產學合作研究計畫(先導型)(隨到隨審)', '創新營運模式產學合作專案計畫(測試中)', '產學技術聯盟合作計畫(測試中)', and '產學合作研究計畫(次年計畫)'. At the bottom, a navigation bar shows the path '首頁 > 線上申請 > 近三年申請計畫一覽表'. The '新增申請案' (New Application) button is circled in red and labeled with a circled '3'. The navigation bar also includes '補助獎勵辦法', '計畫類別: 請選擇', and radio buttons for '近三年申請案' (selected) and '近五年申請案件'.

線上申請首次登入說明(3/4)

三、步驟:線上申請-研究人才資料確認-基本資料填寫

計畫類別*	創新營運模式產學合作專案計畫		
★ 先期技轉金*	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無		
★ 計畫方向*	<input checked="" type="radio"/> 新服務商品(係指全新或創新商品/服務, 包括內容、元素、水準、規格、組合等價值之增進) <input type="radio"/> 新經營模式(係指建立新的服務運作方式、經營制度、作業程序、營運系統等, 以創新企業或組織經營價值) <input type="radio"/> 新行銷模式(係指在產品或服務銷售過程中, 業者與顧客通路管理、互動溝通、關係建構、計價收費、暢貨物流等) 以創新方式與顧客或上下游等價值鏈成員建立新的溝通互動模式, 以擴散新產品或服務效益) <input type="radio"/> 新商業應用技術(係指引進新的資訊、通訊、系統、設施、設備等科技在服務業(商業)上應用, 並產生創新價值者) <input type="radio"/> 其他與社會脈動相關(其他非屬技術性的創新, 可提升產業效益與社會影響, 如引用人文藝術、社會關懷與創新, 擴大技術運用價值)		
★ 研究型別*	<input checked="" type="radio"/> 個別型計畫 <input type="radio"/> 單一整合型		
計畫歸屬*	產學司	請依計畫主題所屬領域勾選適當司別	
學門代碼名稱*	T99-專案計畫		
	T9902-創新營運模式產學合作計畫		
	T9902-創新營運模式產學合作計畫		
計畫主持人	<input type="text"/>	(修改)	
計畫中文名稱*	<input type="text"/>	(字數限制為100個中文字)	
計畫名稱英文*	<input type="text"/>	(字數限制為256個英文字)	
★ 全程執行期限*	共 <input type="text" value="1"/> 年, 自 <input type="text"/>	至 <input type="text"/>	(日期格式: 西元 年/月/日) ※全程執行期限若超過一年但不滿兩年, 全程執行期限請選擇共兩年, 以此類推。
研究性質*	<input type="radio"/> 純基礎研究 <input type="radio"/> 應用研究 <input type="radio"/> 技術發展 <input checked="" type="radio"/> 導向性基礎研究 (研究性質說明)		

線上申請首次登入說明(4/4)

四、計畫資料表格填寫

A000	重大產業計畫領域調查表
A001A	主持人聲明書
A002A	計畫主持人及共同主持人利益迴避聲明書
A004A	主持人資格確認
CM01	基本資料表
CM01A	合作企業基本資料
CM02	研究計畫中英文摘要及關鍵詞
CM06A	主要研究人力
CM16A	(總)計畫主持人 / 共同主持人申請截止日前五年執行之研究計畫及成果重要績效或研究成果

各項表格填寫完**存檔**、上傳檔案都以**PDF**為主

CM03A	本產學合作計畫內容
CM03A-1	本產學合作計畫預估研發成果及績效說明
CM302	著作目錄 (建議呈現與計畫相關之著作目錄, 頁數以2頁為限)
WRITINGS	學術著作
T001	合作企業參與合作計畫意願書 (若經費有異動, 請於經費填寫完成後, 重新下載意願書, 並請合作企業完成用印後重新上傳。)
T002	合作企業現況說明
CM05A-1	合作企業配合款分項經費表
CM18A	1.各合作企業資料及營利事業登記證或公司執照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』合作企業如有合理之事由得免提供)

主持人聲明書 (A001A)

本人謹聲明：

本研究計畫申請補助之內容，並未向 貴部或其他機構重複申請補助，且本計畫申請書表內容及提供之各項資料，皆與本人現況、事實相符，並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，本人願負一切責任。特此聲明，以茲為憑。

是 否

本人首次申請貴部研究計畫

是 ((1)本人已完成至少6小時學術倫理教育訓練，並檢附修習證明送申請機構備查。

(2)本人已確認申請書內所列，首次執行貴部計畫之研究人員於申請日前3年內，已完成至少6小時之學術倫理教育課程。

(3)本計畫核定後所聘，首次執行貴部計畫之研究人員在起聘日起3個月內，須檢附6小時學術倫理教育訓練修習證明送申請機構備查。)

否 ((1)本人已確認申請書內所列，首次執行貴部計畫之研究人員於申請日前3年內，已完成至少6小時之學術倫理教育課程。

(2)本計畫核定後所聘，首次執行貴部計畫之研究人員在起聘日起3個月內，須檢附6小時學術倫理教育訓練修習證明送申請機構備查。)

計畫主持人及共同人主持人利益迴避聲明書 (A002A)

- 1.計畫主持人或其關係人與合作企業或其負責人間近三年曾有僱傭、委任或代理關係。
- 2.計畫主持人或其關係人與合作企業或其負責人間近三年曾有價格、利率等不符市場正常合理交易之資金借貸、投資、背書、保證等財務往來。
- 3.計畫主持人與合作企業負責人為配偶或三親等以內之血親或姻親。
- 4.計畫主持人或其關係人擔任董事、監察人或經理人之合作企業。但以官股代表身分擔任董事或監察人者，不在此限。

前項所稱之關係人，包含計畫主持人之配偶、共同生活之家屬、二親等以內親屬及計畫主持人或其配偶信託財產之受託人。

計畫主持人主動向計畫執行機構揭露其與企業近三年有第一項第一款之委任關係，且經計畫執行機構依內部利益迴避相關機制審核管控，並能合理釋明無代表廠商申請政府資源獲取直接或間接之不當利益情事者，得免除迴避。

(如有第一項第一款委任關係且經計畫執行機構內部機制審核管控後符合規定，得免除迴避者，須上傳證明文件)

本人已詳閱科技部補助產學合作研究計畫案件之迴避規定，確認符合規定。

主持人資格確認 (A004A)

	資格說明	符合資格款目
<input checked="" type="radio"/>	編制內專任人員且為公私立大專院校之助理教授以上人員。	第3點第1項第1款第1目(1)
<input type="radio"/>	編制內專任人員且為公私立大專院校之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。	第3點第1項第1款第1目(2)
<input type="radio"/>	編制內專任人員且為公私立大專院校之具博士學位且受聘為助理研究員以上或相當資格之專任人員。	第3點第1項第1款第1目(3)
<input type="radio"/>	編制內專任人員且為公私立大專院校之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。	第3點第1項第1款第1目(4)
<input type="radio"/>	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或學術獎、本部三次傑出研究獎、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者。	第3點第1項第2款
<input type="radio"/>	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。	第3點第1項第3款
<input type="radio"/>	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。	第3點第1項第5款

合作企業基本資料 (CM01A)

①

新增

修改	刪除	統一編號	參與政府研究計畫	合作企業名稱	負責人
		統一編號	否	台灣團	五先生

首頁 < 1 > 末頁 10 每頁

②

新增資料

統一編號*	<input type="text"/>	合作企業名稱*	<input type="text"/>
負責人*	<input type="text"/>	公司郵遞區號/地址*	<input type="text"/>
聯絡人姓名/職稱*	<input type="text"/>	電子郵件*	<input type="text"/>
電話*	<input type="text"/>	傳真	<input type="text"/>
核准設立登記/最後核准變更日期*	<input type="text"/>	所屬產業別*	請選擇項目名稱 <input type="text"/>
員工人數*	<input type="text"/> 人	研究人力*	<input type="text"/> 人

③

登記資本額*	<input type="text"/> 元	實收資本額*	<input type="text"/> 元
年營業額*	<input type="text"/> 元	年研發經費*	<input type="text"/> 元
股票上市狀況(如無者, 免填)	<input type="radio"/> 未公開發行 <input type="radio"/> 上市 <input type="radio"/> 上櫃 <input type="radio"/> 公開發行	公司所在*	<input type="radio"/> 竹科 <input type="radio"/> 中科 <input type="radio"/> 南科 <input type="radio"/> 非本部所屬科學園區
共同參與本計畫研究人數*	第一年 <input type="text"/> 人 第二年 <input type="text"/> 人 第三年 <input type="text"/> 人	5年內是否曾參與政府相關研發計畫*	<input type="radio"/> 是(需上傳表T003) <input type="radio"/> 否

④

存檔 關閉

研究計畫中英文摘要及關鍵詞 (CM02)

<p>關鍵詞中文* (200 個中文字內, 包含空白)</p>	<p>測試</p> <p>(2 / 200)</p>
<p>關鍵詞英文* (50個英文字且400個字元內, 包含空白)</p>	<p>測試</p> <p>(字數 1 / 50 ; 字元數 2 / 400)</p>
<p>摘要中文* (1000 個中文字內, 包含空白)</p>	<p>測試</p> <p>(2 / 1,000)</p>
<p>摘要英文* (500個英文字且4,000個字元內, 包含空白)</p>	<p>測試</p> <p>(字數 1 / 500 ; 字元數 2 / 4,000)</p>
<p>預期影響性* (150 個字元內, 包含空白)</p>	<p>描述執行本計畫可能產生對社會、經濟、學術發展等面向的預期影響性</p> <p>測試</p> <p>(2 / 150)</p>

主要研究人力 (CM06A)

新增資料
✕

類別*	<input style="width: 90%;" type="text" value="請選擇類別項目"/>			
姓名*	<input style="width: 90%;" type="text"/>	類別*	請選擇類別項目	請選擇類別項目
服務機構/系所*	<input style="width: 90%;" type="text"/>	姓名*	共同主持人	協同研究人員
職稱*	<input style="width: 90%;" type="text"/>			
在本研究計畫內擔任之具體工作性質、項目及範圍*	<input style="width: 90%;" type="text"/>			
每週平均投入工作時數比率(%)*	<input style="width: 90%;" type="text"/>			

計畫聯繫窗口



- 計畫辦公室

服務內容：計畫管理、產業領域諮詢及交流、創新輔導等
相關協助事項

領域	聯繫窗口	聯絡方式
計畫經理	李昆忠	02-2709-0638#257 2619@cpc.tw
計畫人員	王玉嬋	02-2709-0638#254 3037@cpc.tw
	吳政鴻	02-2709-0638#261 3061@cpc.tw
	牟台珠	02-2709-0638#251 1901@cpc.tw

- 產學司

楊明儀專員，02-2737-7232，myyang@most.gov.tw

ARRIVE方案

科技部研究計畫產學加值鼓勵方案



參考網頁連結

[科技部](#) > [學術研究](#) > [補助獎勵辦法及表格](#) > [補助專題研究計畫](#) > [科技部研究計畫產學加值鼓勵方案\(ARRIVE方案\)](#) >

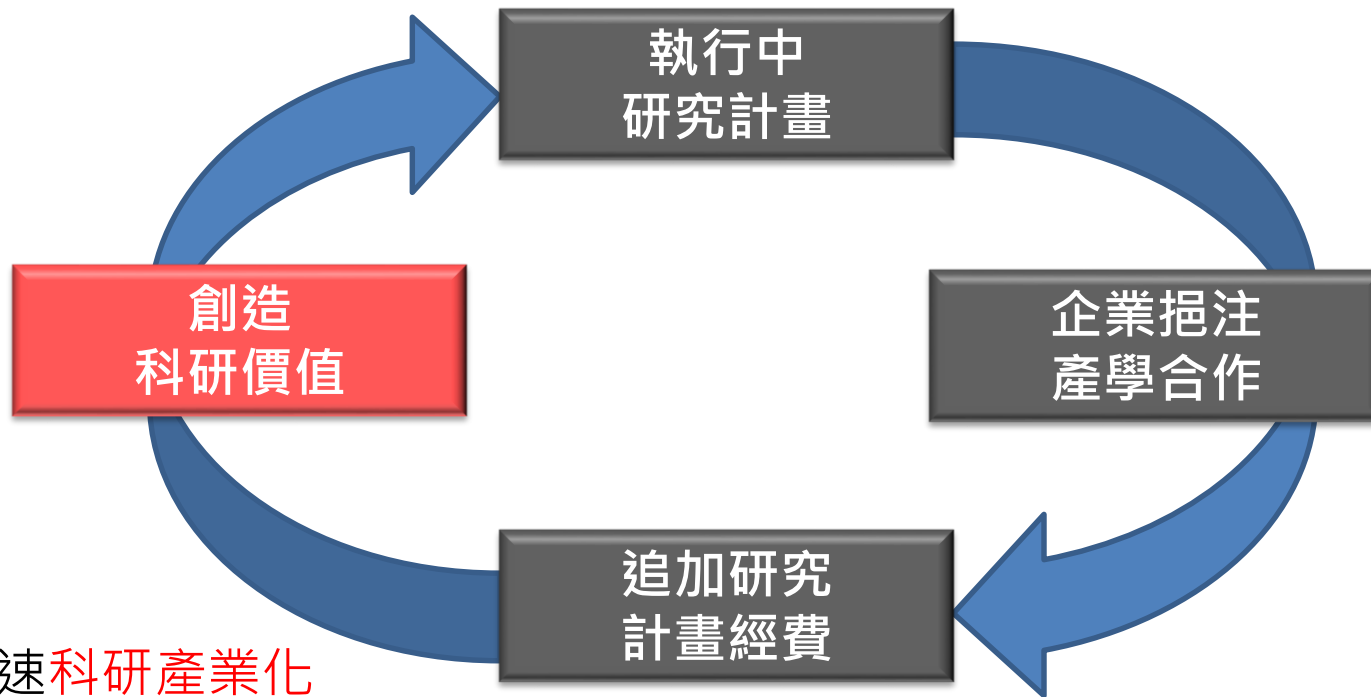
https://www.most.gov.tw/folksonomy/list?subSite=&l=ch&menu_id=79297ff2-3d64-4429-b7eb-e4d445071fef&view_mode=listView



簡報大綱

- ◆ 計畫目的
- ◆ 方案內容
- ◆ 圖例說明
- ◆ 線上變更申請操作說明流程

計畫目的



- ✓ 加速**科研產業化**
- ✓ 吸引**企業挹注資金**
- ✓ 培育在校**學生參與產業解題**



方案內容(1/3)

• 補助標的

項目	說明
補助標的	<ol style="list-style-type: none">1. 須為本部補助之研究型計畫(適用類別如附件)2. 合作案未向本部或其他機關重複申請補助
企業定義	<ol style="list-style-type: none">1. 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，並經中華民國政府認許，在中華民國境內營業之公司2. 依外國法律組織登記，並經評比機構於當年度或前一年度納入評比(例如經美國商業雜誌富比士(Forbes)刊登屬該雜誌評比全球前2,000名)者



方案內容(2/3)

• 申請方式

完成簽訂
合作案合約書

企業已撥付執
行機構挹注金



原則為隨到隨受理

由計畫執行機構申請補助經費追加
(於研究計畫執行期間內)

檢附文件：

1. 申請表(含計畫主持人聲明書、計畫主持人及共同人主持人利益迴避聲明書)
2. 合作案之合約書，以及足資證明合約內容係與研究計畫相關之文件 (請註明參與比例)
3. 企業已撥付執行機構挹注金之證明文件
4. 本國企業(含在我國境內營業之外國公司)須檢附公司登記、商業登記或其他經我國法律登記之證明文件；其餘須檢附國際排名證明文件

註：研究計畫衍生之合作案，非全由該研究計畫衍生者，須於合作案之合約書定相關分配比例，或由執行機構出具追加經費分配各研究計畫議定比例聲明文件



方案內容(3/3)

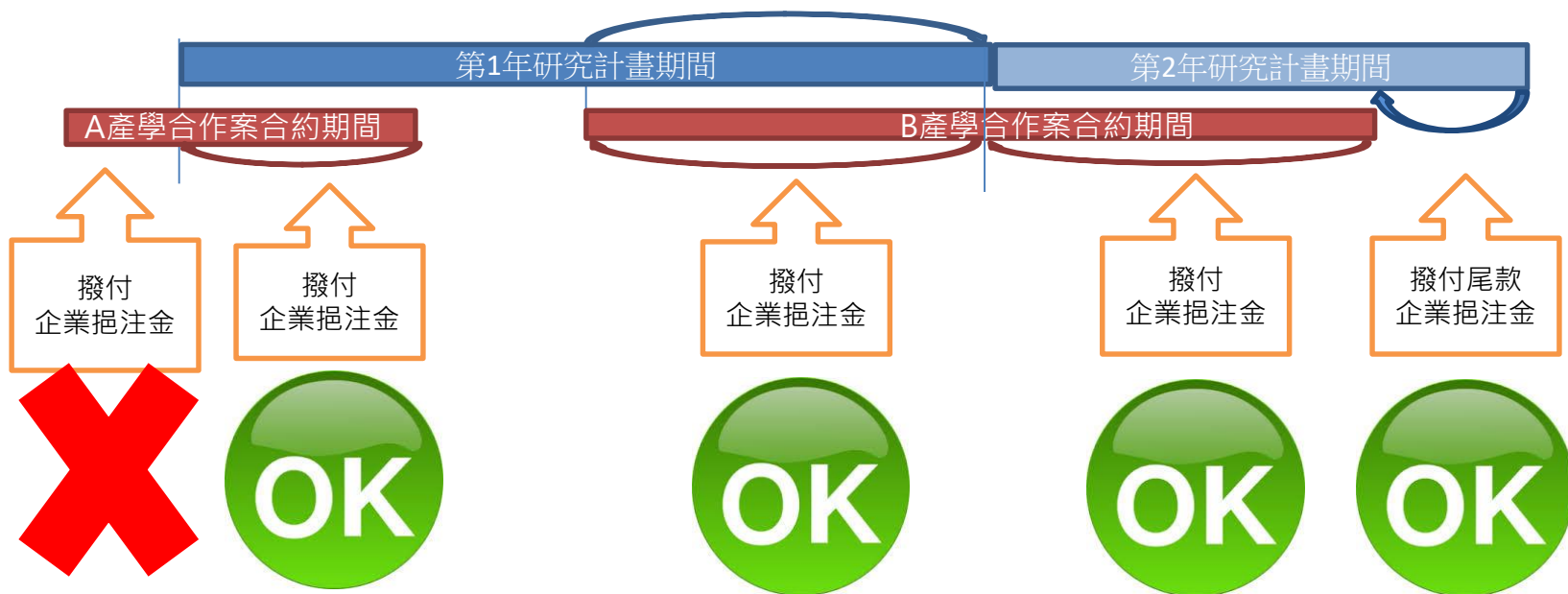
• 其他說明

項目	說明
追加方式	<ul style="list-style-type: none">✓ 追加金額：合作案企業就與研究計畫相關部分，已撥付挹注金之10% (請上傳相關證明文件)✓ 同一合作案如企業採分次撥付挹注金，得分次申請追加✓ 企業挹注金：申請當次所出具之企業已撥付挹注金(不含歷次企業挹注金)須至少30萬元，惟研究計畫屬人文領域者，須至少10萬元。
經費支用	<ul style="list-style-type: none">✓ 追加經費得支用項目依本部補助專題研究計畫作業要點第六點規定辦理，其中研究主持費及研究人力費，得自申請受理當月起核給，除研究計畫原核定金額外，追加後研究主持費每月合計不逾8萬元(不含專題1.5萬)✓ 追加經費之支用須於研究計畫執行期間內支出✓ 企業已撥付挹注金若退還至合作企業，應按比例繳回已追加之經費
審查重點	<ul style="list-style-type: none">✓ 合作案須與研究計畫相關
預定期程	<ul style="list-style-type: none">✓ 本鼓勵方案於107年8月1日實施

圖例說明



以107年通過的大批專題為例，企業挹注金須在研究計畫執行期間撥付，使得認列，且申請經本部核可後可以遞延研究計畫期間。





線上變更申請操作說明流程(1/6)

至本部網站(<https://www.most.gov.tw/>)的首頁
右方「學術研發服務網登入」處登入

The screenshot shows the homepage of the Ministry of Science and Technology (MOST). At the top, there is a navigation bar with the MOST logo and the text "科技部 Ministry of Science and Technology". To the right of the logo, there are links for "意見信箱", "Q&A", "網站導覽", "訂閱電子報", "RSS服務", and "English". There are also social media icons for Facebook and YouTube, and a language selector set to "中". Below the navigation bar, there is a search bar with the text "熱門關鍵字：前瞻基礎建設、海外人才歸國、AI創新、青年創新創業" and a search button labeled "請輸入關鍵字" and "進階搜尋".

The main content area features a large banner for "AI TAIWAN @MOST" with the text "人工智慧 臺灣AI科研戰略" and a "了解更多" button. Below the banner, there is a horizontal menu with the following items: "關於科技部", "動態資訊", "整體科技發展", "學術研究", "科學園區", "資訊公開", and "相關連結".

On the right side of the page, there is a vertical sidebar for "學術研發服務網登入". It contains a search bar, a dropdown menu for "研究人員及學生", a "帳號" field, a "密碼" field, and a "登入" button. Below the login fields, there are links for "新人註冊", "註冊查詢", and "忘記密碼". At the bottom of the sidebar, there are links for "行政院傑出科技貢獻獎線上系統", "研究人才查詢", "專題研究計畫專區", and "儀器服務平台".

At the bottom of the page, there is a horizontal menu with the following items: "臺灣AI科研戰略", "南海科學研究平台", "科技大補台-AI資安攻防戰", "博士創新之星計畫", "海外人才歸國橋接方案", and "人文沙龍".



線上變更申請操作說明流程(2/6)

登入後在專題研究計畫(一般研究計畫)類別處，點選「變更」

計畫主持人(3)		共同主持人(2)		審查案	
申請案(0)					
年度	補助類別	計畫名稱	狀態	申請經費 (新台幣)	申請日期
執行中計畫(3)					
補助類別	計畫名稱	執行期限	變更	經費報銷	報告繳交
專題研究計畫(一般研究計畫)		經費未結、報告未繳 2016/08/01 ~ 2019/07/31			
專題研究計畫		經費未結、報告未繳 2016/10/01 ~ 2018/09/30			
專題研究計畫		經費未結、報告未繳 2016/08/01 ~ 2019/07/31			



線上變更申請操作說明流程(3/6)

在變更項目點選

「研究計畫產學增值鼓勵方案(ARRIVE)」

變更項目

說明：如擬申請2個以上變更項目，但變更項目分屬不同審核機構者，請分次提出申請。

科技部審核	
執行機關/主持人/共同主持人 (包含執行機關單位,更換主持人/共同主持人)	計畫執行期限變更 (包含延期或縮短期限)
計畫中/英文名稱	計畫註銷 (包含計畫通過後未執行,計畫執行過程中不再執行)
核心設施使用費用追加	貴重儀器使用額度追加
計畫經費變更 (包含各項費用經費流用超過百分之五十,各項經費追加減)	研究計畫產學增值鼓勵方案(ARRIVE) QA文件

執行機構審核	
執行機關/主持人/共同主持人 主持人之系所/共同主持人職稱變更	計畫經費變更 (各項費用經費流用未超過百分之五十,研究設備費變更)
國外差旅費出國種類變更	

依序填寫「合作案基本資料(表2)」、「相關文件上傳(表3)」、「研究計畫基本資料與追加經費(表1)」，由於填寫表1時會跳出提示訊息，請先從表2開始填寫

線上變更申請操作說明流程(4/6)



合作企業基本資料(表2)

回主畫面 存檔

合作案基本資料 ~ 第1年

研究計畫基本資料與追加經費(表1) **合作案基本資料(表2)** 相關文件上傳(表3)

合約名稱 (A)	合約全程期間 (B)
*****查無資料*****	

新增合約資料

企業挹注金					
序號	企業類別 (C)	企業全銜 (D)	合約全程 挹注金(元) (E)	申請當次企業 已撥挹注金(元) (F)	是否非全由本研究計畫 衍生本合作案 (G)
1	<input type="radio"/> 國內營業 <input type="radio"/> 國外營業 統一編號/國際證券辨識碼 (ISIN): <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否，追加經費比例為 <input type="text"/> %
2	<input type="radio"/> 國內營業 <input type="radio"/> 國外營業 統一編號/國際證券辨識碼 (ISIN): <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
3	<input type="radio"/> 國內營業 <input type="radio"/> 國外營業 統一編號/國際證券辨識碼 (ISIN): <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
4	<input type="radio"/> 國內營業 <input type="radio"/> 國外營業 統一編號/國際證券辨識碼 (ISIN): <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
5	<input type="radio"/> 國內營業 <input type="radio"/> 國外營業 統一編號/國際證券辨識碼 (ISIN): <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
合計			<input type="text"/>	<input type="text"/>	

• 申請當次所出具之企業已撥挹注金(不含歷次企業挹注金)須至少三十萬元，惟研究計畫屬人文領域者，須至少十萬元。
• 請至【相關文件上傳(表3)】上傳文件。



線上變更申請操作說明流程(5/6)

研究計畫基本資料與追加經費(表1)

wpr.most.gov.tw 顯示
請先填寫「合作案基本資料(表2)」!

確定

回主畫面 存檔

研究計畫基本資料與追加經費(表1) 合作案基本資料(表2) 相關文件上傳(表3)

計畫名稱		執行機構名稱	
計畫編號		系所	
執行期間	起日	迄日	共36個月
計畫主持人	姓名	職稱	
	電話(公)	電話(手機)	
	電子郵件	核定清單	下載

補助項目	追加金額	追加細項金額	支出用途
業務費	0	研究人力費(含研究主持費) <input type="text" value="0"/> 耗材、物品、圖書及雜項費用 <input type="text" value="0"/> 國外學者來臺費用 <input type="text" value="0"/>	<input type="text"/> (自填說明) 註1: 請註明研究主持費申請追加核給月數(自申請受理當月起核給), 申請每月追加金額(上限8萬元/月), 註2: 合作案非全由該研究計畫衍生者, 以8萬元x追加經費核定分配比例
研究設備費	0		<input type="text"/> (自填說明) (請註明設備名稱)
國外差旅費	0	執行國際合作與跨地研究 <input type="text" value="0"/> 出席國際學術會議 <input type="text" value="0"/>	<input type="text"/> (自填說明)
管理費(不得追加)			
合計(為表2 (F)欄合計x10% x(G)欄比例, 同一研究計畫之合作案有2件以上者, 為其加總; 以四捨五人法核算至千元)	0		

• 追加經費只能追加當年度。





線上變更申請操作說明流程(6/6)

相關文件上傳(表3)

回主畫面 存檔

相關文件上傳

研究計畫基本資料與追加經費(表1)		合作案基本資料(表2)		相關文件上傳(表3)	
說明：	附件檔案格式限為PDF 建議上傳檔案不要超過5MB，否則可能會因速度太慢而傳不上去。				
附件A：	主持人聲明書	<input type="text"/>	瀏覽...	上傳	下載 (空白表格)
附件B：	計畫主持人及共同人主持人利益迴避聲明書	<input type="text"/>	瀏覽...	上傳	下載 (空白表格)
附件C：	內容說明	<input type="text"/>	瀏覽...	上傳	下載 (空白表格)
附件1：	申請經費追加之研究計畫原經費核定清單	<input type="text"/>	瀏覽...	上傳	
附件2：	合作案合約書	<input type="text"/>	瀏覽...	上傳	
附件3：	各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	<input type="text"/>	瀏覽...	上傳	
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					



常見QA

產學及園區業務司 > 產學合作 > 科技部研究計畫產學增值鼓勵方案(ARRIVE方案) >

https://www.most.gov.tw/nat/en/detail?article_uid=6a8d8855-b53a-45d2-b2d7-fbbe71cc3870&menu_id=f52b46d2-58b5-4799-a379-eeaf7773943e&content_type=P&view_mode=gridView

適用本方案之研究計畫(1/2)

序號	計畫類別
1	一般研究計畫
2	新進人員研究計畫
3	特約研究計畫
4	績優新進研究計畫
5	傑出學者養成計畫
6	重要創新研究計畫
7	提升私校研發能量專案計畫
8	鼓勵技專校院從事實務型研究專案計畫
9	學術性專書寫作計畫
10	優秀年輕學者研究計畫
11	愛因斯坦培植計畫
12	哥倫布計畫
13	尖端科技研究計畫
14	性別與科技研究計畫
15	鼓勵女性從事科學及技術研究專案計畫
16	探索研究計畫
17	自由型卓越學研計畫
18	重大臨床試驗

適用本方案之研究計畫(2/2)

序號	計畫類別
19	旗艦計畫/科技計畫
20	研究學者專題研究計畫
21	部會合作研究計畫(教育部)
22	跨領域創意加值推動計畫
23	跨領域研究計畫
24	吳大猷先生紀念獎計畫
25	人文社會經典譯注計畫
26	政策導向型科學教育計畫
27	學界科專研究計畫
28	學術攻頂研究計畫
29	曜星研究計畫
30	儀器設備合作開發計畫
31	國際合作研究計畫
32	國家型科技計畫
33	技職先期研究計畫
34	技職應用性研究計畫
35	身心障礙科技輔具計畫
36	特約博士後專題研究計畫



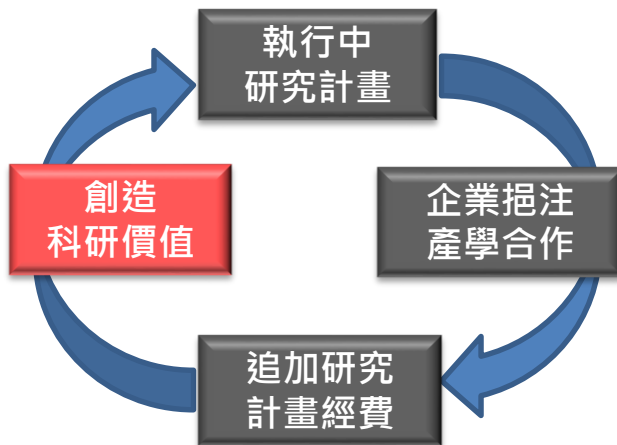
研究計畫產學加值鼓勵方案 (達陣方案)



(Academic Research Results Industrialization and Values Enhancement)

方案目的

- ✓ 加速**科研產業化**
- ✓ 吸引**企業挹注資金**
- ✓ 培育在校**學生參與產業解題**



申請方式

由計畫執行機構申請

補助經費追加

(於研究計畫執行期間內)

檢附文件(隨到隨審)：

1. 申請表
2. 合作案之合約書
(請註明參與比例)
3. 企業已撥付挹注金之證明文件
4. 合作企業證明文件

申請便利

直接線上申請
計畫變更

科技部加碼
10%

企業撥付合約
挹注金

計畫主持費
最高8萬

不含原專題研
究主持費

2階段審查
通過後

自申請受理當
月起核給

參考網頁連結：

https://www.most.gov.tw/folksonomy/list?subSite=&l=ch&menu_id=79297ff2-3d64-4429-b7eb-e4d445071fef&view_mode=listView

諮詢電話：02-2709-0638#254 王小姐

電子郵件：3037@cpc.tw

鼓勵企業參與培育博士生 試辦方案

參考網頁連結

[科技部](#) > [學術研究](#) > [補助獎勵辦法及表格](#) > [補助專題研究計畫](#) > [鼓勵企業參與培育博士研究生試辦方案](#) >

https://www.most.gov.tw/folksonomy/list?menu_id=b350224a-36c6-41c5-a818-ea86014b3202&l=ch

鼓勵企業參與培育博士研究生試辦方案

透過博士生方案額外獲取獎學金 (科技部 + 企業)

目的

為獎勵國內優秀博士研究生參與科技部研究計畫，引進企業資金挹注學術研究，充裕技術專業人力資源，以減少產學落差，並培植產業所需創新研發人才。

適用計畫範圍

本部補助研究計畫

參與企業對象

參與企業須為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，並經中華民國政府認許，在中華民國境內營業之公司。

計畫為本部補助產學合作研究計畫者，參與企業須為該研究計畫之合作企業或產學技術聯盟合作計畫之聯盟企業。

作業流程



申請核定作業約一個月

科技部

提供與企業同額之獎學金，每人每月**2萬元**為上限

企業

企業承諾支付博士研究生每人每月**1萬元以上，無上限**

科技部

科技部計畫研究人力費費用依各執行機構規定支給

計畫內可獲取獎助學金

- 企業支付：企業承諾支付博士研究生每位每月新臺幣 1 萬元以上之獎學金，無上限規定。
- 本部支付：除原依規定支領研究計畫兼任助理費用外，本部同額加碼，以每月 2 萬元為上限

⚠ 本部獎學金得追溯至申請機構發文申請當月起

計畫聯繫窗口

計畫類型	諮詢窗口
IDEA計畫	產學司 楊明儀，02-2737-7232， myyang@most.gov.tw 計畫辦公室 牟台珠 02-2709-0638#251 1901@cpc.tw
ARRIVE方案	產學司 楊明儀，02-2737-7232， myyang@most.gov.tw 計畫辦公室 王玉嬋 02-2709-0638#254 3037@cpc.tw
博士生方案	產學司 吳洞倫，02-2737-7241， clwu@most.gov.tw 計畫辦公室 李昆忠 02-2709-0638#257 2619@cpc.tw

THANK YOU
See you soon...