

政府資源盤點(投資補助-學研申請)

項次	計畫	徵求類型	機關	期程	申請資格
1	產學技術聯盟合作計畫	服務型計畫，與區塊鏈相關之聯盟可依服務產業屬性提出申請	科技部	每年5月-8月 對外徵求	大專院校及學研機構
2	基礎研究(學門)專題研究計畫	自由型研究計畫，與區塊鏈相關之研究議題可依學門屬性自由提出申請	科技部	每年底 對外徵求 新計畫	大專院校及學研機構
3	大學產業創新研發計畫	鼓勵大學由教授帶領博士生與產業，針對行政院所提產業創新領域，共同合作研發，使大學與產業得以知識共享，並建立長期產學合作關係	教育部	107-109	大專院校
4	特色領域研究中心計畫	鼓勵大學推動特色領域研究中心，以強化大學研究能量，並培育重點領域人才，卓越國際聲望，同時解決社會議題，大幅提升產業競爭	教育部	107-111	大專院校

政府資源盤點(投資補助-業者申請)

項次	計畫	徵求類型	機關	期程	申請資格
1	國發基金-創業天使投資方案	投資於區塊鏈應用相關企業	國發會	例行性業務	業者
2	產業升級創新平台輔導計畫	以「推高質」、「補關鍵」、「展系統」以及「育新興」等四大策略，引導業者開發具市場競爭力之產品或服務，並輔以產業推動及方案補強等措施	經濟部工業局	107-110	業者
3	A+企業創新研發淬鍊計	透過計畫推動引導企業投入更具價值的前瞻產業技術開發，並鼓勵進行垂直領域及跨領域整合	經濟部技術處	108-111	業者
4	小型企業創新研發計畫	推動中小企業業者進行產業技術、產品與服務之創新研發計畫，引導中小企業投入研發活動，帶動中小企業研發人才的培育、研發能力的累積	經濟部 中小企業處	106-109	業者
5	擴大行動支付普及推升計畫	推動行動支付應用服務及優化民眾體驗，鼓勵行動支付創新應用提案與擴散	經濟部 中小企業處	107-109	業者

政府資源盤點(委託辦理1/4)

項次	計畫	委託類型	機關	期程	備註
1	央行推動數位貨幣研究計畫	透過試驗計畫，研究數位貨幣發行及交易平台之可行性技術方案，藉此培訓相關人才，並視計畫需要，邀請學者及業界專家參與協作	央行	108-109	目前規劃先與學術單位協作
2	區塊鏈應用於進口重櫃提領無紙化作業	將現行於貨櫃碼頭的進口貨櫃提領文件導入區塊鏈智能合約達到無紙化作業，以期改善現行進口重櫃提領作業效率	交通部	108.01-109.12	本案與關貿網路股份有限公司簽訂MOU進行概念驗證
3	金融區塊鏈函證服務	參加財金資訊公司建置之「金融區塊鏈函證」服務平台，運用區塊鏈技術，將現行紙本函證作業數位化，可大幅提升函證作業之效率與可靠性，並降低會計師事務所及本公司作業處理成本與時間	交通部	108.08-109.12	中華郵政

政府資源盤點(委託辦理2/4)

項次	計畫	委託類型	機關	期程	備註
4	醫療院所應用區塊鏈進行同意書數位化管理	本計畫將研擬區塊鍵技術應用於醫院民眾同意書之行使上，期望能簡化及效率化作業程序，以提供適時之醫療照護，提升照護品質及安全	衛福部	10712 - 10808	社團法人台灣社區醫療整合照護學會
5	不動產交易應用區塊鏈技術及精進地政士職能委託規劃服務案	為因應數位化趨勢並保障不動產交易安全，參考國外實務，規劃我國不動產交易區塊鏈技交易及登記機制，進行可行性評估，並提出可運作之實施步驟及作業流程	內政部	108.04-108.10	逢甲大學
6	資安旗艦計畫-精進刑事科技能量計畫(區塊鏈及虛擬貨幣分析研究)	本計畫係針對區塊鏈技術進行分析及研究，進而發展虛擬貨幣金流追蹤技術，以強化偵查虛擬貨幣犯罪能量，提升政府施政滿意度	內政部	108.01-108.10	內政部警政署刑事警察局

政府資源盤點(委託辦理3/4)

項次	計畫	委託類型	機關	期程	備註
7	研擬農業生產環境安全保護雲及強化監控機制(試驗計畫)	本計畫以區塊鏈概念應用於水質環境監測，利用區塊鏈特性：資料透明不可竄改，並藉由污染幣交易機制概念，試驗性限縮圳路區段污染範圍，以提升灌溉水質之管理效率	行政院農業委員會	108.01-108.12	國立臺灣大學生物環境系統工程學系(所)
8	語義及知識區塊鏈於生產履歷之技術開發	本計畫工作項目：(1)建置語義及知識區塊鏈生產履歷系統及展示平臺、(2)開發自動化農業生產管理系統及(3)語音輸入技術於作物生產過程紀錄系統	行政院農業委員會	108.01-108.12	國立臺灣大學生物環境系統工程學系(所)
9	亞洲·矽谷計畫-公共服務應用區塊鏈技術示範計畫	本計畫選定於(1)食品物流(2)農業供應鏈融資(3)電力資料視覺化等3項公共服務，提出應用解決方案並驗證導入區塊鏈技術的可行性，期提升公共治理效率，創造政府服務價值。	國家發展委員會	107.12-109.06	財團法人農業科技研究院

政府資源盤點(委託辦理4/4)

項次	計畫	委託類型	機關	期程	備註
10	金融區塊鏈函證系統計畫	本計畫為財金公司與國內金融機構共組「金融區塊鏈研究暨應用發展委員會」所推出之金融區塊鏈函證服務，利用區塊鏈技術，將現行金融機構與會計師事務所之紙本函證作業數位化	財金資訊股份有限公司	已於107.12上線	
11	保險區塊鏈聯盟科技運用共享平臺計畫	本計畫為壽險公會與犯罪防制中心共同合作，打造保險區塊鏈聯盟科技運用共享平臺，計畫整合各家壽險業者保單資訊，以建立保單存摺帳戶、自動化保戶資料申請、同步跨壽險公司資料、進行保單存證與驗證	中華民國人壽保險商業同業公會	108.04-109.12	
12	金門智慧電網推動架構下，能源物聯網之應用與研究發展策略	本計畫將針對金門地區推廣公民電廠、虛擬電廠之應用、透過區塊鏈進行小型綠電、需求面管理資源(需量反應)、儲能、電動車等之交易設計，以作為台灣本島及其他離島日後實施之參考	台電公司(經濟部國營會)	108.06-110.05	國立成功大學電機系