

**「政府巨量資料應用研究試辦計畫」第2次徵求
部會規劃6項應用議題之研究重點**

議題1、「治安維護」應用議題（主辦機關：內政部）

一、解決課題：

運用科學方法，就相關犯罪資料及可能影響犯罪相關因素予以分析、研究，並對未來可能出現的犯罪類型、結構及發展趨勢等預做判斷。

二、詳細應用情境：

藉由毒品、強盜、搶奪、住宅竊盜、汽車竊盜、機車竊盜、性侵害等7類犯罪資料，結合相關資料，研擬出案件偵防作為，以達到預防犯罪成效及犯罪類型預測。

三、主辦機關聯絡人：

姓名/職稱：王友鍾/警務正

聯絡電話：02-27678018

e-mail：r13302@email.cib.gov.tw

四、擬提供學界研究之資料項目：

資料項目	主管機關/單位	聯絡人/聯絡電話/e-mail	資料欄位	是否屬開放資料
毒品、強盜、搶奪、住宅竊盜、汽車竊盜、機車竊盜、性侵害等7類犯罪資料	內政部/警政署刑事警察局	王友鍾/ 02-27678018/ r13302@email.cib.gov.tw	身分識別資料 案類 發生日期 地點（鄉鎮市區）	否
國人入出境資料	內政部/入出國及移民署	郭哲維/ 02-23889393 #2213/ penny@immigration.gov.tw	身分識別資料 入出境日期 班機號碼 班機抵達地 入出境別	否
毒品成癮者單一窗口服務系	法務部	黃田孝/ 02-21910189 #7410/ tshuang@mail	1.個案基本資料檔： 身分識別資料、婚姻狀況、教育程度、戶籍地址縣市、戶籍地	否

統		.moj.gov.tw	<p>址鄉鎮市區、現居地址縣市、現居地址鄉鎮市區、工作經驗、工作類型。</p> <p>2.個案主檔及出監檔：個案案號、身分識別資料、列管縣市、收案日期、個案來源、結案原因、結案日期、來源監所、出監所日期、處份種類、罪名、施用毒品種類。</p> <p>3.追蹤輔導紀錄檔：個案案號、身分識別資料、追蹤輔導日期、戒治服務轉介需求、社會服務轉介需求、戒治服務轉介原因、社會服務轉介原因、是否失聯、就業狀態、轉介日期。</p> <p>4.戒治服務追蹤輔導紀錄檔：個案案號、身分識別資料、轉介日期、追蹤輔導日期、戒治狀況、戒治狀況_其他、訪視摘要、戒毒機構轉介日期。</p> <p>5.部頒代碼。</p> <p>6.縣市代碼檔。</p> <p>7.個案來源代碼檔。</p>	
車籍資料	交通部	李亦晴/ 02-23492861/ yclee@motc.gov.tw	身分識別資料 車號 引擎號碼	否

五、資料提供方式：

本議題獲補助研究計畫所需資料，經資料主管機關審查後可提供者，由資料主管機關委託財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心（簡稱國網中心）進行資料整合。研究計畫成員須於國網中心之平台進行資料分析，分析結果須經確認無法識別特定當事人方能攜出。

議題 2、「矯正教化」應用議題（主辦機關：法務部）

一、解決課題：

假釋再犯因子分析及預測，提供矯正機關教化處遇及辦理假釋准駁之客觀參考依據。

二、詳細應用情境：

「假釋」制度係受刑人於刑期執行一段期間後，因有事實足認因矯正而懊悔有據，而於期滿前附條件釋放；主要係受刑人從拘禁生活進入社會生活間，透過「假釋」此過渡階段，使其能順利完成社會復歸，不致再犯。本研究議題除法務部本身已具有之刑案及獄政資料外，希望能結合內政部、衛福部、財政部、交通部及勞動部等部會所主管之相關資料項目，試圖尋找影響再犯之因子，以發展本土化再犯風險量表，並結合假釋審核運作實務，建構以「犯行情節」、「犯後表現」、「再犯風險」等三大審酌面向之假釋審核相對參考原則，提供各矯正機關假釋審查委員參考，俾提高假釋准駁客觀判斷，減少人為主觀衡量之比重。另為深入探究受刑人未來再犯風險，使研究結果得廣泛運用，研究對象將不侷限於假釋受刑人，運用矯正機關辦理假釋及期滿出監通報，將再犯預測指數，提供警察單位作為社區治安顧慮人口查訪密度之參考。

三、主辦機關聯絡人：

姓名/職稱：黃田孝/科長

聯絡電話：02-21910189#7410

e-mail：tshuang@mail.moj.gov.tw

四、擬提供學界研究之資料項目：

資料項目	主管機關/單位	聯絡人/聯絡電話/e-mail	資料欄位	是否屬開放資料
獄政資料	法務部	黃田孝/ 02-21910189# 7410/ tshuang@mail. moj.gov.tw	基本資料：個人識別資料、矯正機關、入監日、入本監日、處分種類（受刑人）、出監日、出監原因。 在監紀錄：羈押日數、總刑期、監內違規次數、接見次數、殘刑、執行率、假釋要件（1/3、1/2、2/3、	否

			10年、15年、20年)、勞作金收入、接見次數、寄入金額。	
檢察資料	法務部	黃田孝/ 02-21910189# 7410/ tshuang@mail.moj.gov.tw	受刑人本次犯案時的年齡、所有判決確定紀錄(含裁判案號-機關、年度、冠字、號數/裁判確定日期/裁判罪名/裁判情形)、前次出監後再犯時距、假釋或緩刑中再犯紀錄(是/否)、脫逃紀錄(是/否)。	否
戶籍登記資料	內政部/ 戶政司	黃旭初/ 02-89127501/ moi0499@moi.gov.tw	遷徙紀錄：登記日期/父母存歿：彼此關係、關係人死亡日期(註：限父、母、養父、養母資料)/婚姻狀態及紀錄：結婚日期、離婚日期/子女數：彼此關係、關係人出生日期(註：限子、養子、女、養女資料)。	否
警政資料	內政部/ 警政署 刑事局	鄭加仁/ 02-27678018/ jazn2085@email.cib.gov.tw	社會秩序維護法裁處類型與次數	否
賦稅資料	財政部/ 賦稅署	賴致翔/ 02-23227541/ chlai@mail.mof.gov.tw	所得稅繳納金額：去識別化之納稅義務人綜合所得稅應納稅額/扶養人口：去識別化之納稅義務人綜合所得稅受扶養親屬人數/繳稅紀錄：去識別化之納稅義務人綜合所得稅納稅情形/不動產持有情形：去識別化之納稅義務人不動產歸戶資料 (註：本案研究所需資料倘去識別化，財政部財政資訊中心即得依稅捐稽徵法第33條第2項規定，本諸職權配合提供。惟本案研究所需資料倘涉及個別納稅義務人資料，公務機關宜敘明辦理旨揭計畫之法令依據、關聯性及必要性，再檢具相關資料洽財政部辦理。經財政部依稅捐稽徵法第33條第1項第7款規定核定屬公務需要後，由財政部財政資訊中心配合提供。)	否
交通	交通部	符書維/	受刑人入監前五年及出監後曾因	否

違規 類型 與次 數		02-2307-0123 #2307/ shuwei@thb.g ov.tw	交通違規被裁處之相關紀錄 (註：若未來研究計畫所需研究資料，符合個人資料保護法相關規定，應可配合免費提供，惟因現行公路監理資訊系統委外維護，若相關資料係需進一步處理而衍生額外費用時，屆時應需由該研究計畫支應)	
教育 輟學 情形	教育部/ 國教署	王嘉伶/ 04-37061338/ e-3108@mail. k12ea.gov.tw	國中、小輟學/高中、職中途離校次數	否
衛福 資料	衛福部	李品青/ 02-85906790/ stpcli@mohw. gov.tw	健保投保狀態：身分屬性、金額/中低收入戶/身心障礙者及障別/戒癮治療：替代療法服藥紀錄。 (註：相關資料釋出原則將以衛福部去識別化方式處理，因去識別化方式不同，將無法與其他資料串接。)	否
勞保 單位 資料	勞動部/ 勞工保 險局	林家輝/ 02-23961266# 1238/ 17013@ms.bl i.gov.tw	勞保單位繳款單檔 ：保險證號、繳款單分項別、計費年月、單位類別、地區別、業別。 勞保單位被保險人檔 ：保險證號、分項別、保費年月、身分證號、出生日期、姓名、最近異動代號、最近生效日期、投保薪資、PB 外籍註記、最近加保日、單位類別、單位地區別。	否
勞退 繳款 資料	勞動部/ 勞工保 險局	陳裕欣/ 02-23961266# 3431/ 70350@ms.bl i.gov.tw	勞退繳款單檔 ：保險證號、開單月份、應收別、地區別、單位類別、單位業別。 勞退個人應提繳金額檔 ：保險證號、開單月份、應收別、身分證號、最後異動代號、最後異動生效日期、最後提繳工資、最後提繳率。	否

五、資料提供方式：

本議題獲補助研究計畫所需資料，經資料主管機關審查後可提供者，由資料主管機關將去識別化資料委託財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心（簡稱國網中心）進行資料整合。研究計畫成員須於國網中心之平台進行資料分析，分析結果須經確認無法識別特定當事人方能攜出。

議題 3、「居住正義」應用議題（主辦機關：內政部）

一、解決課題：掌握國內住宅租金趨勢。

二、詳細應用情境：

依據不動產經紀業管理條例第 24-1 條，僅規定經營仲介業務者及經營代銷業務者，應向主管機關申報登錄成交案件實際資訊，並無規定所有出租住宅租金皆需登錄，故不動產交易實價登錄資料目前有關租金相關資料之樣本數尚不足，無法據以研究分析相關趨勢及政策。

本議題若能取得租金相關資料，配合薪資水準、失業率、生育率等受影響因子及搭配網路輿情分析，期能提出針對國內出租住宅之因應對策。

三、主辦機關聯絡人：

姓名/職稱：徐旻穗/副工程司

聯絡電話：(02)8771-2632

e-mail：minsui@cpami.gov.tw

四、擬提供學界研究之資料項目：

資料項目	主管機關/單位	聯絡人/ 聯絡電話/ e-mail	資料欄位	是否屬 開放資料
不動產成交案件實際資訊 - 租賃	內政部/ 地政司 地價科	廖天宇/ 02-2356-5 267/ moi1711@moi.gov.tw	編號、鄉鎮市區、交易標的、土地區段位置/建物區段門牌、土地移轉總面積(平方公尺)、使用分區或編定、非都市土地使用分區、非都市土地使用地、交易年月、交易筆棟數、移轉層次、總樓層數、建物型態、主要用途、主要建材、建築完成年月、建物移轉總面積(平方公尺)、建物現況格局-房、建物現況格局-廳、建物現況格局-衛、建物現況格局-隔間、有無管理組織、有無附傢俱、總價(元)、單價(元/平方公尺)、車位類別、車位移轉總面積(平方公尺)、車位總價(元)、備註、屋齡、建物移轉面積(平方公尺)、主要用途、主要建材、建築完成日期、總層數、建物分層、土地區段位置、土地移轉面積(平方公尺)、使用分區或編定	是

資料項目	主管機關/單位	聯絡人/ 聯絡電話/ e-mail	資料欄位	是否屬 開放資料
人口出生資料	內政部/ 戶政司	黃旭初/ 02-891275 01/ moi0499@ moi.gov.tw	戶號、出生別代碼、出生年月、戶籍地址(行政區域+村里)、生父及生母出生年月、父母結婚年月、與戶長關係	否
薪資所得資料	財政部/ 賦稅署	賴致翔/ 02-232275 41/ chlai@mail .mof.gov.t w	去識別化之納稅義務人薪資所得總額	否
受僱員工薪資調查原始資料	行政院 主計總 處/國勢 普查處 薪資調 查科	蔡佳蓉/ 02-238036 38/ tsai0918@ dgbas.gov.t w	提供 1983 年 1 月起之人數、薪資等抽樣資料。 (註：僅係樣本資料，且欠缺妥適串接鍵值。)	否
人力資源調查原始資料	行政院 主計總 處/國勢 普查處 人力調 查科	蔡玉真/ 02-238036 11/ yuchen111 0@dgbas.g ov.tw	提供 1978 年 1 月起之就業失業等抽樣調查資料。 (註：僅係樣本資料，且欠缺妥適串接鍵值。)	否
職類別薪資調查統計	勞動部/ 統計處 產業勞 動調查 科	林淑惠/ 02-859029 09/ shu-huei@ mol.gov.tw	受訪廠商之縣市別/公民營別/行業別/統一編號/經常性薪資結構、細職業別之僱用人數/經常性薪資/非經常性薪資、大職業別×教育程度別×性別之初任人員經常性薪資 (註：僅提供去識別化、擴大後資料。)	否

五、資料提供方式：

本議題獲補助研究計畫所需資料，經資料主管機關審查後可提供者，由資料主管機關將去識別化資料交由議題主辦機關（內政部）進行資料整合。研究計畫成員須於主辦機關之平台進行資料分析，分析結果須經確認無法識別特定當事人方能攜出。

議題 4、「原住民族生活發展」應用議題（主辦機關：原民會）

一、 解決課題：

了解原住民族醫療保健、老人照護、住宅、教育、文化、就業機會、產業發展、土地利用、網路寬頻、飲用水供給情形，據以推行合宜之相關政策，以平衡落差。

二、 詳細應用情境：

原住民族各項統計數據與漢人有差異，希望藉由數據分析找出各項數據之關聯性，找出原因後推行適合政策。

三、 主辦機關聯絡人：

姓名/職稱：黃漢釗/設計師

聯絡電話：02-89953089

e-mail：hchuang@apc.gov.tw

四、 擬提供學界研究之資料項目：

資料項目	主管機關/單位	聯絡人/聯絡電話/e-mail	資料欄位	是否屬開放資料
原住民族基本資料	原民會	黃漢釗/ 02-89953089/ hchuang@apc.gov.tw	原住民族統號、姓名、出生日期、戶籍地址、族別...	否
原住民族就業狀況調查	原民會	蘇覃祖雯/ 02-89953181/ sa0406@apc.gov.tw	勞動狀況(就業狀況/失業狀況)、非勞動力狀況	是
貸款資料	原民會	沙韻雯/ 02-89953245/ lunisasa@apc.gov.tw	經濟事業、青年創業、微型金融貸款	否
部落名稱	原民會	許佩瑜/ 8995-3271	部落名稱	是
原住民族公司及商業登記資料	經濟部	劉柏鎔/ 02-2321-2200 轉 355	登記機關、統一編號、公司及商業名稱、負責人、地址、資本額、核准設立日期、核准變更日期、電話、營業項目等	否
原住民族	經濟部/	吳界明/	原住民族地區自來水供水區	否

地區自來水供水區	自來水公司	04-2224-4191 轉 575		
原住民住宅資料	財政部/ 賦稅署 內政部/ 戶政司	賴專員/ 02-2322-7522 黃旭初/ 02-8912-7501	土地、房屋	否
醫療機構	衛福部/ 科技發展組	劉興鋒/ 02-8590-7572 李先生/ 02-85907565	醫療機構	是
網路寬頻覆蓋率	國家通訊傳播委員會	鄭泉評/ 02-33438010 蘇思漢/ 02-33438211	原住民地區網路普及率	否

五、資料提供方式：

本議題獲補助研究計畫所需資料，經資料主管機關審查後可提供者，由資料主管機關將去識別化資料委託財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心（簡稱國網中心）進行資料整合。研究計畫成員須於國網中心之平台進行資料分析，分析結果須經確認無法識別特定當事人方能攜出。

議題 5、「提升薪資」應用議題（主辦機關：勞動部）

一、解決課題：

有效掌握勞工薪資水準，審慎檢討基本工資，落實經濟成長的成果為全民所共享，鼓勵企業為員工加薪。

二、詳細應用情境：

運用大數據，整合薪資調查、勞保及財稅資料，觀察近年薪資水準變化、企業之加薪幅度及對象等，作為政府盤點加薪工具之基礎資料。

三、主辦機關聯絡人：

姓名/職稱：王世緯/設計師

聯絡電話：02-85902841

e-mail：wsw1981@mol.gov.tw

四、擬提供學界研究之資料項目：

資料項目	主管機關/單位	聯絡人/聯絡電話/e-mail	資料欄位	是否屬開放資料
勞保單位繳款單檔	勞動部/勞工保險局資訊室資訊作業二科	林家輝/ 02-23961266#1238/ 17013@ms.bli.gov.tw	保險證號、繳款單分項別、計費年月、單位類別、地區別、業別	否
勞保單位被保險人檔	勞動部/勞工保險局資訊室資訊作業二科	林家輝/ 02-23961266#1238/ 17013@ms.bli.gov.tw	保險證號、分項別、保費年月、身分證號、出生日期、姓名、最近異動代號、最近生效日期、投保薪資、PB 外籍註記、最近加保日、單位類別、單位地區別	否
勞退繳款單檔	勞動部/勞工保險局資訊室資訊作業三科	陳裕欣/ 02-23961266#3431/ 70350@ms.bli.gov.tw	保險證號、開單月份、應收別、地區別、單位類別、單位業別	否
勞退個人應提繳金額檔	勞動部/勞工保險局資訊室資訊作業三科	陳裕欣/ 02-23961266#3431/ 70350@ms.bli.gov.tw	保險證號、開單月份、應收別、身分證號、最後異動代號、最後異動生效日期、最後提繳工資、最後提繳率	否
職類別薪資調	勞動部/統計處產	林淑惠/ 02-85902909/	受訪廠商之縣市別/公民营別/行業別/統一編號/經常性薪資結構、細	否

查	業勞動調查科	shu-huei@mol.gov.tw	職業別之僱用人數/經常性薪資/非經常性薪資、大職業別×教育程度別×性別之初任人員經常性薪資 (註：僅提供去識別化、擴大後資料。)	
公司登記基本資料-應用一	經濟部/商業司	晏家玲/ 02-2321-2200#357/ clyen@moea.gov.tw	統一編號、公司狀況、公司名稱、資本總額(登記資本額)、實收資本額、代表人姓名、公司所在地、登記機關、核准設立日期、最後核准變更日期、公司撤銷日期、停業核准日期、停業/延展期間(起)、停業/延展期間(迄)	是
公司登記基本資料-應用二	經濟部/商業司	晏家玲/ 02-2321-2200#357/ clyen@moea.gov.tw	統一編號、公司名稱、公司狀況、最後核准變更日期	是
公司登記基本資料-應用	經濟部/商業司	晏家玲/ 02-2321-2200#357/ clyen@moea.gov.tw	統一編號、公司名稱、公司狀況、核准設立日期、所營事業資料	是
商業登記基本資料-應用一	經濟部/商業司	晏家玲/ 02-2321-2200#357/ clyen@moea.gov.tw	登記機關、統一編號、商業名稱、商業所在地、資本額、組織型態、負責人(資料內容有遮蔽功能,只顯示該負責人之姓氏)、核准設立日期、變更日期	是
商業登記基本資料-應用二	經濟部/商業司	晏家玲/ 02-2321-2200#357/ clyen@moea.gov.tw	登記機關、統一編號、商業名稱、商業所在地、現況、核准設立日期、營業項目、登記機關	是
薪資所得資料	財政部/賦稅署	賴致翔/ 02-23227541/ chlai@mail.mof.gov.tw	去識別化之納稅義務人薪資所得總額 (註：本案研究所需資料倘去識別化,財政部財政資訊中心即得依稅捐稽徵法第33條第2項規定,本諸職權配合提供。惟本案研究所需資料倘涉及個別納稅義務人資料,宜敘明辦理旨揭計畫之法令依據、關聯性及必要性,再檢具相關資料洽財政部辦理。經財政部依稅捐稽徵法第33條第1項第7款規	否

			定核定屬公務需要後，由財政部財政資訊中心配合提供)	
受僱員工薪資調查原始資料	行政院主計總處/國勢普查處薪資調查科	蔡佳蓉/ 02-23803638/ tsai0918@dgbas.gov.tw	提供 1983 年 1 月起之人數、薪資等抽樣調查資料。 (註：僅係樣本資料，且欠缺妥適串接鍵值。)	否

五、資料提供方式：

本議題獲補助研究計畫所需資料，經資料主管機關審查後可提供者，由資料主管機關將去識別化資料委託財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心（簡稱國網中心）進行資料整合。研究計畫成員須於國網中心之平台進行資料分析，分析結果須經確認無法識別特定當事人方能攜出。

議題 6、「賦稅合理」應用議題（主辦機關：財政部）

一、解決課題：

運用所得及財產巨量資料，進行流向分析及鑑識調查，以作為人口財富世代分配分析及掌握異常金融交易，進而健全房市並遏止短期投機、縮短貧富差距等之改革方向。

二、詳細應用情境：

主題：地下經濟造成政府稅收流失情形與國民貧富差距原因之研究。

預期效益：運用所得及財產巨量資料，進行流向分析及鑑識調查，研議我國地下經濟造成政府稅收流失及影響國民貧富差距之情形，並謀求改善之道，以作為稅制改革之參考。

三、主辦機關聯絡人：

姓名/職稱：賴致翔/專員

聯絡電話：02-23227541

e-mail：chlai@mail.mof.gov.tw

四、擬提供學界研究之資料項目：

資料項目	主管機關/單位	聯絡人/聯絡電話/e-mail	資料欄位	是否屬開放資料
稅務資料庫-所得及財產資料	財政部/賦稅署	賴致翔/ 02-23227541/ chlai@mail.mof.gov.tw	去識別化之納稅義務人各類所得總額及財產金額等資料，惟資料顆粒度仍須視研究單位具體需求而定。（註：本案研究所需資料倘去識別化，財政部財政資訊中心即得依稅捐稽徵法第 33 條第 2 項規定，本諸職權配合提供。）	否
受僱員工薪資調查資料	行政院主計總處/國勢普查處薪資調查科	蔡佳蓉/ 02-23803638/ tsai0918@dgbas.gov.tw	提供 1983 年 1 月起之人數、薪資等抽樣調查資料。 （註：僅係樣本資料，且欠缺妥適串接鍵值。）	否
99 年人口	行政院主計總	吳雅君/ 02-23803648/	提供 99 年人口普查調查樣本資料包含性別、年齡組距、婚姻狀況、	否

資料項目	主管機關/單位	聯絡人/聯絡電話/e-mail	資料欄位	是否屬開放資料
普查資料	處/國勢普查處 人口普查科	sinker@dgbas.gov.tw	工作狀況等 (註：欠缺妥適串接鍵值。)	

五、資料提供方式：

本議題獲補助研究計畫所需資料，經資料主管機關審查後可提供者，由資料主管機關將去識別化資料委託財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心（簡稱國網中心）進行資料整合。研究計畫成員須於國網中心之平台進行資料分析，分析結果須經確認無法識別特定當事人方能攜出。