

正本

115 年度

國家科學及技術委員會

補助「財團法人國家實驗研究院
發展計畫」合約書



立合約書人 國家科學及技術委員會（以下簡稱甲方）
財團法人國家實驗研究院（以下簡稱乙方）

為因應國家未來科技研究需求，建立良好研究環境，有效利用共同實驗研究設施，推動尖端科技研究，以提升科技研究水準，培育優秀人才，經雙方同意，議定下列條款共同遵守：

第一條：本合約計畫內容為 115 年度「財團法人國家實驗研究院發展計畫」（以下簡稱本計畫，詳如計畫書）；本計畫項下之各分支計畫詳如附錄（含當年度重大購案清單）。

第二條：本合約金額暫訂為新臺幣 13,592,039,000 元整，合約期限自民國 115 年 1 月 1 日起至民國 115 年 12 月 31 日止。

前項合約金額最終依本會 115 年度單位預算所編本計畫預算經立法院審議之結果為準，立法院未完成審議前並依預算法第 54 條規定辦理。

第三條：本計畫經費由甲方按月撥付於乙方公務專戶，乙方應覈實動支，不得移作別用。乙方請領補助款時，應檢附請款月份之計畫經費表（含重大購案須敘明執行進度），並檢附截至請款日之前一月月底止之收支報告表，做為甲方撥款及核銷之依據；屬繳回甲方之歲入款，應於次月 5 日前填製擬辦理繳庫明細表送甲方辦理繳庫。本計畫經費乙方應單獨設帳，其動支情形甲方得隨時派員查核。本計畫執行期滿，如有結餘應繳回甲方；與本計畫有關之衍生收入，除科學技術研究發展成果（以下簡稱研發成果）收入依第十條及另有規定者從其規定外，餘由乙方留用。

儲存於專戶所衍生之孳息收入，應於本計畫執行期滿，如數繳回甲方。

第四條：會計年度終了後，已發生尚未清償之債務或契約責任部分之歲出款項，乙方應填具歲出保留申請表，檢附契約或證

明文件，於 116 年 1 月 8 日前函送甲方；並配合甲方需求辦理年度決算事宜。

第五條：本計畫經費經甲方核撥後，乙方應依政府有關獎補助之使用規定及本合約附件之計畫書所列事項支用。本計畫之資本門預算不得流用至經常門；業務費支用，應依行政院頒標準及支用規定辦理。

第六條：甲方所撥經費不得用作與本計畫無關之開支及任何墊撥款項。

第七條：乙方對外收費訂價或調價若涉及甲方專題計畫（包含所屬單位及國家科學及技術委員會補助）之使用者，應依「財團法人國家實驗研究院對外服務收費訂價調價作業辦法」之規定辦理，專案函送甲方同意備查後施行。

第八條：凡在本計畫經費下所購置、產生之固定資產（如土地、房舍、設備等）或其他智慧財產權（如軟體著作權）等財產，除本合約另有規定外，產權歸乙方所有；並由乙方驗收蓋章，列入財產目錄，甲方得隨時抽查之。

第九條：本計畫如涉及「政府資助國家核心科技研究計畫安全管制作業手冊」規定之國家核心科技項目，乙方應依該手冊規定填列計畫內容函送甲方審查，以確認重要性等級（乙方經認定屬國家核心科技研究計畫一覽表如附件）；且於執行本計畫時，應依該手冊之規定對國家核心科技研究計畫之參與人員、研發成果及資料加以管制，並建立安全管制機制，於各種可能之洩密途徑中，履行保密責任並採取必要之保密措施，乙方有配合甲方查驗之義務，並遵守相關法令與保密規定，違者應負法律責任。

本計畫之研發成果應依甲方研發成果歸屬程序認定之，乙方應依該歸屬程序規定，於計畫結束後三個月內將涉及國家核心科技項目之研發成果造冊送甲方認定歸屬。

第十條：本計畫之研發成果，除經依前條認定歸屬甲方所有者外，原則歸屬乙方所有。乙方如擬將研發成果讓與第三人時，應事先以書面通知甲方，並經甲方同意後，依「國家科學及技術委員會科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法」規定辦理。其申請專利、技術移轉、著作授權及權益分配等相關事宜，由乙方依「政府科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法」，及其他相關法令規定辦理。

乙方運用研發成果時，有下列情形之一者，甲方得逕行或依申請，要求乙方或研發成果受讓人將研發成果授權第三人實施，或於必要時將研發成果收歸國有，乙方或研發成果受讓人不得異議：

- (一) 乙方、研發成果受讓人或專屬被授權人，於合理期間無正當理由未有效運用研發成果者。
- (二) 乙方、研發成果受讓人或專屬被授權人，以妨礙環境保護、公共安全或公共衛生之方式實施研發成果。
- (三) 為增進國家重大利益。

甲方依前項規定行使該項權利，應先以書面通知乙方或研發成果受讓人。乙方及研發成果受讓人應於通知書送達之次日起三個月內以書面答辯，除先行聲明理由，經甲方准予展期者外，逾期不答辯或答辯理由不成立者，甲方得逕予處理。乙方或研發成果受讓人，就甲方前項之處分，不得為任何權利之主張或損害之請求。

乙方應於本合約生效後，依甲方指定之日期及指定之方式，就研發成果之產生、管理及推廣運用情形，定期向甲方提出彙報。

第十一條：乙方不得指派未簽署保密條款文件之員工執行甲方補助之相關計畫。

第十二條：乙方執行本計畫時，應善盡人員管理及安全之責，嚴守實驗研究相關規定；如因執行本計畫而致人員之生命、健康、財產受損或環境遭受破壞時，乙方應負完全之責。

第十三條：本計畫各項費用之核撥，乙方應依相關稅法規定辦理扣繳或相關程序。

第十四條：乙方應依相關法令辦理本計畫之採購作業。

第十五條：甲方得隨時派員至乙方查核及瞭解營運情形，乙方應依甲方規定配合辦理，並於當年度八月底前以及次年度三月底前，分別提出半年及全年度計畫執行成果報告一式二份（皆含電子檔）送達甲方。如遇不可抗力等不可歸責於乙方之情事，則由雙方另議繳交期限。

第十六條：乙方違反合約任一條款之規定，甲方得依情節輕重要求乙方繳回已撥付款項，並終止本合約。甲方得對本補助款之運用予以考核，如發現成效不佳、未依補助用途支用、或虛報、浮報等情事，乙方除應繳回該部分之補助經費外，甲方得依情節輕重對該補助案件停止補助一年至五年。

第十七條：乙方對補助款項之支用單據，應依政府支出憑證處理要點規定辦理，並依序黏貼整齊，彙訂成冊。各項支用單據、收支報告表及其他相關資料、各種帳簿、重要備查簿等，應妥為保管，以備查核，如發現未依規定妥善保存，致有毀損、滅失等情事，甲方應依情節輕重酌減嗣後補助款或停止補助一年至五年。

第十八條：乙方計畫變更內容有下列各款情形之一者，應陳報甲方核定後，方得執行：

- (一)各分支計畫目標、架構或期限之變更。
- (二)各分支計畫主要績效指標項目或目標值之變更。
- (三)因緊急特殊情形致使國外旅費總經費超過計畫核定額度。

(四)各分支計畫經費調整超過下列上限：

1. 計畫經費在一億元以下經費調整部分為 10%。
2. 計畫經費超出一億元且在十億元以下經費調整部分為 3%。
3. 計畫經費超出十億元經費調整部分為 1%。

前述計算採級距分段累加方式。

(五)增減購單價新臺幣壹千萬元以上儀器設備。

(六)查核金額以上購案，或變更後達查核金額以上購案，辦理購案金額增加之變更，惟因匯差影響者，不在此限。

(七)人事經費如不敷使用或有賸餘，而須流入或流出，逾其法定預算 2%。

如變更內容須甲方核定者，應檢具相關文件於 115 年 10 月 31 日前函送甲方，經審核同意後方得執行。

第十九條：本合約如有修正，經雙方簽署修正同意書附於本合約之後，作為本合約之一部分。本合約如有未盡事宜，應依民法、中央政府各機關對民間團體及個人補(捐)助預算執行應注意事項及相關規定辦理。

第廿條：凡以甲方名義簽署並委由乙方依甲方指定之期程及方式執行之相關合約，其合約執行期間乙方負有履行義務之責任，除事前敘明理由並經甲方核准者外，其執行合約有致甲方權利或名譽受損者，甲方得依法或依約向乙方主張權利(含損害賠償)。

第廿一條：本合約所生訴訟，雙方同意以臺灣臺北地方法院為第一審管轄法院。

第廿二條：本合約正本一式二份、副本一式八份，經雙方簽章後生效；並由雙方各執正本一份，副本四份。



甲 方：國家科學及技術委員會

代表人：主任委員 吳誠文

地 址：台北市和平東路二段 106 號

電 話：02-27377501

主任委員 吳誠文

115. 6. -8
用 印

乙 方：財團法人國家實驗研究院

代表人：院長 蔡宏營

地 址：台北市和平東路 2 段 106 號 3 樓

電 話：02-27378000



中 華 民 國 115 年 月 日

附錄

115 年度「財團法人國家實驗研究院發展計畫」 分支計畫清單	
1. 半導體技術開發與人才培育服務計畫	
2. 儀器科技發展計畫	
3. 高速計算與網路應用研究計畫	
4. 地震工程之運作及發展計畫	
5. 建構全國實驗動物資源服務中心計畫	
6. 科技政策研究與資訊服務計畫	
7. 海洋科技發展計畫	
8. 國研院院務推動與管理計畫	
9. 晶片驅動產業創新再升級—新一代高速運算主機與 AI 評測環境建構計畫 —新一代高速運算主機之建置	
10. 晶片驅動—晶創國際鏈結與先進製程 IC 設計人才培育計畫—促進國際半 導體學研交流計畫與建置先進晶片設計核心骨幹計畫	
11. 晶片驅動—全台半導體相關軟硬體建置與資源共享計畫—原子級技術驗 證線計畫、驅動學術與產業相容半導體設備研發計畫	
12. 晶片驅動—關鍵晶片與異質整合技術研發及產業發展計畫—高效能晶片 關鍵技術與創新應用	
13. 晶片驅動臺灣產業創新—精進臺灣可信任 AI 大語言模型推動計畫	
14. 晶片驅動—高效能化合物產業技術落地發展計畫—高效能化合物半導體 前瞻技術研究	
15. 台灣半導體產學研價值共創基地建置(公共建設)	
16. 智慧機器人前瞻技術研發與共作平台建立—智慧機器人關鍵技術平台建 置與系統整合	

**115 年度「財團法人國家實驗研究院發展計畫」
重大購案清單**

(1)重大購案_運算伺服器
(2)重大購案_儲存伺服器
(3)重大購案_可變形束胞元投影式電子束微影系統
(4)重大購案_磁性金屬電漿耦合蝕刻腔
(5)重大購案_磁性記憶體元件保護層沉積腔體
(6)重大購案_超高真空金屬與金屬氧化物濺鍍腔體
(7)重大購案_高均勻性水平爐管系統
(8)重大購案_高均勻性高密度電漿化學氣相沉積系統
(9)重大購案_二次離子質譜儀
(10)重大購案_3D 高深寬比孔徑濺鍍機
(11)重大購案_光阻與特化物處理系統
(12)重大購案_8 吋後段濕式清潔及蝕刻後光阻殘渣去除系統
(13)重大購案_超高溫退火系統
(14)重大購案_半導體參數分析儀
(15)重大購案_前段閘極與多層金屬連線平坦化系統
(16)重大購案_8 吋超高真空變角度電子束蒸鍍系統
(17)重大購案_電漿聚焦離子束顯微鏡
(18)重大購案_高精度取置接合設備
(19)重大購案_設計監造服務
(20)重大購案_工程營造與潔淨室及機電工程
(21)重大購案_微波網路分析儀

**115 年度「財團法人國家實驗研究院發展計畫」
重大購案清單**

(22)重大購案_工程專案管理(PCM)
(23)重大購案_大口徑磁流拋光機
(24)重大購案_AI 運算資料中心建置工程營造採購案
(25)重大購案_先期試驗加速運算平台採購案(併入大型雲端通用主機建置採購案)
(26)重大購案_量子電腦建置案
(27)重大購案_115 年大型雲端通用主機建置採購案(先期試驗加速運算平台採購案合併辦理)
(28)重大購案_115 年國網雲端算力中心周邊設施新增案
(29)重大購案_多軸模擬振動台
(30)重大購案_油壓動力系統擴充(台北實驗室)
(31)重大購案_重型海洋科儀自研自製基地新建工程
(32)重大購案_深海工作級水下遙控無人載具(ROV)
(33)重大購案_機器人中心辦公空間 784 坪裝修
(34)重大購案_機器人中心測試場域空間建置
(35)重大購案_多重物理模擬軟體
(36)重大購案_90GHz 雜訊指數量測模組
(37)重大購案_毫米波調變信號頻率擴展器
(38)重大購案_67GHz 多通道量測模組
(39)重大購案_量子電腦整合設備採購案