

科技部 函

地址：台北市和平東路二段106號
聯絡人：張庭軒 助理研究員
電話：02-2737-7437
傳真：--
電子信箱：tschang@most.gov.tw



受文者：慈濟學校財團法人慈濟大學

發文日期：中華民國106年12月12日
發文字號：科部工字第1061011848號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文(106E0P050031_106D2025198-01.doc、106E0P050031_106D2025199-01.doc
、106E0P050031_106D2025200-01.doc、106E0P050031_106D2025201-01.doc)

主旨：本部推動「矽光子及積體電路」專案研究計畫，自即日起
接受申請，請於107年3月14日(星期三)前函送本部，逾期
不予受理，請查照轉知。

說明：

- 一、本專案計畫期以落實產學研密切結合之目標，故計畫團隊
須邀請業界及法人單位參與規劃及執行，並於申請計畫時
提供附件1(業界合作意願書及合作內容說明)及附件2(法
人單位合作內容說明);另計畫書中須規劃研究項目及應用
項目，且須針對各項核心技術，說明目前及計畫預定達成
之技術成熟度(如附件3)及成果指標說明(如附件4);並請將
附件1-4置於計畫書表CM03研究計畫內容最後。
- 二、本專案計畫須規劃前二年完成核心技術開發與系統晶片架
構設計，第三年完成系統晶片製作與性能優化，第四年完
成系統展示並能將技術與廠商進行後續之應用與推廣。
- 三、本專案計畫申請以單一整合型計畫為限，計畫書總計畫及
所有子計畫全部書寫於一份計畫書，每一整合型計畫需含





裝

總計畫與至少3項子計畫，總計畫主持人須同時主持1項子計畫，僅總計畫主持人列入本部專題研究計畫件數計算。

四、本專案計畫之執行期程自107年8月1日開始。

五、本公告計畫經費係屬專款專用，恕不受理申覆。

六、本專案計畫相關申請規範與研究範疇等細節說明，請詳閱本部網站()-動態資訊(計畫徵求)或工程司網站()-公告事項。

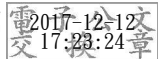
七、本案聯絡人：

(一)相關計畫內容疑問，請洽本部工程司張庭軒先生，電話：
：(02)2737-7437。

(二)有關係統操作問題，請洽本部資訊系統服務專線，電話：
：0800-212-058，(02)2737-7590、7591、7592。

正本：專題研究計畫受補助單位（共304單位）

副本：本部綜合規劃司、工程司



部長陳良基



線