

檔 號：

保存年限：

國立虎尾科技大學 書函

地址：63201雲林縣虎尾鎮文化路64號

承辦人：許美瑤

電話：05-6313137

傳真：05-6331211

電子信箱：das@nfu.edu.tw

受文者：如正副本

發文日期：中華民國115年1月8日

發文字號：虎科大學術字第1140014317號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：114e0p000778_114d2043117-01.pdf

主旨：國科會115年「先進矽基半導體設備關鍵技術研發專案計畫」自即日起受理申請，本校收件截止日為115年2月22日，逾期不予受理，請查照並協助轉知。

說明：

一、依據國科會114年12月29日科會工字第1140089886號函辦理。

二、本專案計畫以製程、封裝、檢測設備為核心，藉由跨領域合作、產學研合作，針對系統現狀提出性能提升之目標，以進行關鍵技術研發，並於設備上應用整合。申請機構及計畫主持人務必先行詳閱本計畫徵求公告(如附件)，申請注意事項擇要說明如下：

(一)本專案計畫公告徵求之主要研究議題包含：1. 半導體前段製程設備之關鍵元件、模組或次系統，2. 半導體3DIC先進封裝製造測試設備，3. 矽基半導體檢測設備。

(二)跨領域合作：需由跨領域學者(例如機械、材料、物理化學、電機控制或資訊軟體等相關領域)組成研究團隊。

(三)產學、學研合作：需與設備廠商、晶片生產公司、封裝測試公司或法人單位合作，由合作單位提供機台進行計畫整合與成果驗證，提案時請一併檢附合作企業參與計畫意願書。

三、本專案計畫全面實施線上申請，各類書表請務必至國科會網站 (<https://www.nstc.gov.tw>) 進入「學術研發服務網」製作，線上申請時，請選擇「專題類-隨到隨審計畫」；計畫類別請選擇「一般策略專案計畫」，計畫歸屬請選擇「工程處」，研究型別請選擇「整合型計畫」，學門代碼請選擇「E9885半導體設備關鍵技術研發」。

裝

訂

線

四、計畫主持人及共同主持人須符合國科會補助專題研究計畫作業要點相關規定，且計畫主持人以申請一件本專案計畫為限。

五、本專案計畫未獲補助案件恕不受理申覆。

六、本案聯絡人：

(一)有關本專案計畫，請洽國科會工程處蔡明倫助理研究員，電話：02-2737-7390，e-mail：mltsai@nstc.gov.tw。

(二)有關線上申請系統使用及操作問題，請洽國科會資訊系統服務專線：02-2737-7590、7591、7592，e-mail：misservice@nstc.gov.tw。

正本：文理學院暨所屬系所、管理學院暨所屬系所、工程學院暨所屬系所、電資學院暨所屬系所、體育室、通識教育中心、語言教學中心、數理教學中心

副本：

抄本：

國立虎尾科技大學

本案依分層負責規定授權由處室主管判發