

## 國立政治大學 函

機關地址：臺北市文山區指南路二段64號  
聯絡人：蔡翔安  
聯絡電話：02-29393091#62903

受文者：如行文單位

發文日期：中華民國110年6月10日

發文字號：政研發字第1100016418號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：教育部函、教育部補助辦理智慧晶片應用與聯網技術課程推廣計畫徵件須知

主旨：檢送教育部110年度「智慧晶片應用與聯網技術課程推廣計畫徵件須知」，並自即日起至110年7月5日止受理申請補助(免備文)，請查照轉知。

說明：

- 一、依教育部110年6月4日臺教資(二)字第1100064229號函及補助推動人文及科技教育先導型計畫要點辦理。
- 二、本徵件須知旨為協助國內大專校院發展建置符合智慧晶片與聯網前瞻產業所需之教學資源及能量，透過開授智慧聯網技術課程，以發展具有創意及前瞻性之教學資源及教學模式，深化學生實作能力，培育產業發展所需關鍵技術人才。
- 三、本計畫係由教育部採部分補助。每一課程最高補助額度以新臺幣80萬元為原則，相關自籌經費比例不得少於計畫總經費10%。設備費編列不得高於計畫補助經費30%為原則。補助重點模組及課程開授原則如后：
  - (一) 旨揭計畫補助15個重點模組，發展5聯盟：
    - 1、「物聯網通訊及網路安全技術」等4模組對應「智慧物聯基礎技術聯盟」。
    - 2、「家電與能源管理應用開發模組」等4模組對應「智慧空間電子應用聯盟」。

- 3、「深度學習於智慧汽車應用」模組對應「智慧運輸電子應用聯盟」。
- 4、「智慧農業與 ICT 整合應用」等4模組對應「智慧製造電子應用聯盟」。
- 5、「自動駕駛 ROS 開發使用課程模組」等2模組對應「無人載具人才培育計畫」。

(二) 申請單位應考量系所原有相關課程的關聯性，規劃融入現有智慧晶片應用與智慧物聯網相關課程。

#### 四、本計畫申請原則：

- (一) 以系所為單位提出申請，每系所以申請1案為限，每案至多申請3門課程。
- (二) 已獲教育部109年度智慧聯網技術課程推廣計畫補助之課程，如欲再次申請本計畫，應至少採用一個109年度未規劃使用的重點模組，並於申請計畫書中敘明109年度與本計畫課程規劃改進之處。
- (三) 已獲教育部前期補助之智慧聯網技術與應用人才培育計畫聯盟中心團隊教師得申請本計畫補助，但不得申請參與開發之模組。

五、本計畫申請方式：免備文，請於110年7月5日前至教育部計畫申請系統 (<https://cfp.moe.gov.tw/Login/MOELogin.aspx>)，完成線上申請及用印後計畫書電子檔上傳作業，逾期未完成線上申請及計畫書電子檔上傳者，將不予受理。

六、教育部訂於110年6月10日（四）10時舉辦計畫直播徵件說明會，直播網址: <https://reurl.cc/Q7vro0>，歡迎準時上線觀看。

七、本徵件須知及相關附件(含計畫申請書格式)可於教育部網站（首頁/認識教育部/本部各單位/資訊及科技教育司/電

子布告欄) 或本計畫網站 <https://www.moeiot.org.tw/> 下載。

八、本申請案如有相關疑義，請洽智慧聯網整合推動聯盟中心謝羽青小姐，電話：(04) 2287-3181 ext 688 # 918。

九、隨文檢附教育部來函及教育部補助辦理智慧晶片應用與聯網技術課程推廣計畫徵件須知各乙份(如附件)供參。

正本：本校各院、系、所、研究中心(電子布告欄)

副本：教務處、研究發展處

校長 郭明政