

國防部 函

機關地址：臺北市中山區北安路409號
承辦人：翁家俊
電話：(02)2311-6117#637566

受文者：國立成功大學

發文日期：中華民國111年7月22日

發文字號：國備獲管字第11101845823號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：實施計畫，紙本，23，頁。(附件1 00J00-11101845823-1.pdf)

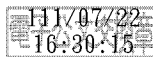
主旨：檢送111年「國防科技論壇」實施計畫，請查照。

說明：

- 一、本部為推動國防先進科技研究，進一步促進學研中心瞭解高科技作戰場景與國防先進科技發展重點方向，今年將辦理國防科技論壇，針對26項國防先進科技重點議題，邀集大學專家學者共同研討，以對接國防需求與各大學學研中心，共同發展國防先進科技，請貴校協助共同辦理論壇相關事宜。
- 二、本計畫所邀請貴校參與論壇之主持人、主講人或與談人實為相關科技領域前沿之尖端學者，請惠予同意公假參與論壇，以利引領研討主題，促進研討熱度、深度與廣度；另前揭受邀學者之交通費及出席費由本部支應。
- 三、請惠予協助提供100人以上適當場地，場內人數以貴校教授及受邀人優先，超過40人請另闢同步視訊場地；另校外參與人員以聯結主場地同步視訊交流為原則。

正本：國立臺灣大學、國立成功大學、國立陽明交通大學、國立中央大學、國立中山大學、國立中興大學、國立清華大學

副本：



部 長 邱 國 正



111 年度「國防科技論壇」實施計畫

壹、目的

為推動國防先進科技研究，延續 109-110 年對國內大學共辦理 17 場先進科技研究說明會已建立與學研中心溝通平台，今年將進一步針對國防先進科技重點議題，邀集大學專家學者共同研討尖端國防科技未來發展趨勢，以對接國防需求與各大學學研中心，共同發展國防先進科技。

貳、實施構想

選定各領域專家，針對本部預擬 26 項重要先進科技議題深入研究，並提出 30 分鐘簡報；另選定各議題專家學者擔任主持人或與談人，帶領討論話題，促進與會人員討論之熟度、深度與廣度，各場次研討成果將納入研究計畫發展之重點。



參、論壇活動規劃

一、編組

由常務次長李宗孝中將指導，成立「指導組」、「管制組」及「執行組」（包含行政、接待及議程小組）等執行本案相關工作（編組表如附件 1）。

二、論壇期程與內容

國防科技論壇規劃於 111 年 8 月 2-30 日分別於臺灣大學等 7 所大學實施，重點摘要如下：

（一）國立臺灣大學（如附件 2）

1. 時間：111 年 8 月 2 日（星期二）0900 至 1540 時。



2.地點：臺灣大學應用力學館國際會議廳（台北市大安區羅斯福路四段1號）。

3.主持人：國防部常務次長李宗孝中將。

4.專題演講：前瞻高科技戰爭作戰場景，主講人：前國防部軍政副部長 陳永康上將。

5.議題：

(1)「我國無人機科技與產業發展之契機」。

(2)「量子科技發展與軍事應用」。

(3)「無人機、機群反制技術發展與應用」。

(4)「資安(網路攻防)技術發展與軍事應用」。

(二)國立成功大學(如附件3)

1.時間：111年8月5日（星期五）0900至1540時。

2.地點：成功大學國際會議廳第三演講堂（台南市東區大學路1號）。

3.主持人：國防部常務次長李宗孝中將。

4.專題演講：前瞻高科技戰爭作戰場景，主講人：前國防部軍政副部長陳永康上將。

5.議題：

(1)「極音速載具發展與軍事應用」。

(2)「下一代戰機研發趨勢」。

(3)「精準獵殺無人機技術」。

(4)「戰機發動機發展趨勢」。

(三)國立陽明交通大學(如附件4)

1.時間：111年8月9日（星期二）0900至1540時。

2.地點：陽明交通大學電資大樓一樓階梯會議廳（新竹市東區大學路1001號）。

