

檔 號：  
保存年限：

## 國立臺灣科技大學 函

地址：106臺北市基隆路4段43號  
聯絡人：葉玉婷  
聯絡電話：(02)2730-3224

受文者：教育部

發文日期：中華民國106年11月23日  
發文字號：臺科大教二字第1060107712號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如文(A095M0000Q10601077120-1.pdf)

主旨：本校將於106年12月15日至12月16日在中部地區舉辦「機器人跨領域STEAM課程設計第二次種子教師工作坊」，惠請鈞部協助轉知全國各縣市國中國小在職教師，請鑒查。

說明：

- 一、本工作坊係依據106年科技部科國司科學教育培龍計畫—以STEAM機器人跨領域統整課程提升中小學生二十一世紀關鍵能力【MOST 106-2511-S-011-010-MY3】辦理，以提升國中國小教師之機器人跨領域課程設計專業知能。
- 二、工作坊舉辦地點：國立彰化師範大學進德校區格致館一樓。
- 三、採個人網路報名方式，報名網址<https://goo.gl/hb7HzQ>。
- 四、報名結果及活動相關聯絡資訊將透過Email通知。
- 五、檢附二日工作坊議程如附件。
- 六、活動聯絡人：葉玉婷助理(dd0912573863@gmail.com)，電話：(02)2730-3224。

正本：教育部

副本：本校數位學習與教育研究所

電 2017-11-23  
交 17:44:09  
文 章



1060135675 收文:106/11/24

106 年科技部科學教育培龍計畫

## 機器人跨領域 STEAM 課程設計第二次種子教師工作坊

時間：2017/12/15 (五)~2017/12/16 (六)

地點：國立彰化師範大學進德校區 格致館一樓 圓環教室 SE101

報名網址：<https://goo.gl/hb7HzQ>

### 第一天議程 2017/12/15 (五)

時間	活動內容	主講人/主持人
09:00-09:30	報到	
09:30-10:30	動力機器人之開發與推廣： Brain go 智能車	主講人：彰師大工學院陳良瑞院長 主持人：彰師大科教所李文瑜教授
10:30-10:40	休息	
10:40-12:00	機器人跨領域 STEAM 課程設計	主講人：臺科大數位所蔡孟蓉教授 主持人：屏科大幼保系許衷源教授
12:00-13:00	午餐	
13:00-14:50	機器人課程體驗	主講人：翻轉機器人趙嘉浩講師 主持人：彰師大科教所李文瑜教授
14:50-15:10	茶敘	
15:10-17:00	機器人課程體驗	主講人：翻轉機器人趙嘉浩講師 主持人：台師大學習學程梁至中教授

### 第二天議程 2017/12/16 (六)

時間	活動內容	主講人/主持人
8:30-9:00	報到	
9:00-10:25	機器人 STEAM 課程設計經驗分享： 以生活科技課程為例	主講人：彰化女中李建嶠老師 主持人：彰師大科教所李文瑜教授
10:25-10:35	休息	
10:35-12:00	機器人 STEAM 課程設計經驗分享： 以數理課程為例	主講人：臺北市西湖國小吳侑邦老師 主持人：臺科大數位所蔡孟蓉教授
12:00-13:00	午餐	
13:00-15:00	機器人 STEAM 課程設計實作： 小組腦力激盪	主持人：臺科大數位所蔡孟蓉教授
15:00-15:10	茶敘	
15:10-16:10	課程設計成果分享	主持人：彰師大科教所李文瑜教授
16:10-17:00	課程發展合作模式 綜合討論	主持人：臺科大數位所蔡孟蓉教授

主辦單位：行政院科技部科國司、國立臺灣科技大學【MOST 106-2511-S-011-010-MY3】。

協辦單位：國立彰化師範大學、國立臺灣師範大學、國立屏東科技大學。

連絡人員：葉玉婷助理（電郵信箱：[dd0912573863@gmail.com](mailto:dd0912573863@gmail.com)，電話：(02) 2730-3224）。