

教育部移文

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12月29日

發文字號：臺科大教二字第1060108808號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(A095M0000Q10601088080-1.pdf)

主旨：國立臺灣科技大學擬於107年1月29日至1月31日在北部地區舉辦「機器人跨領域STEAM課程設計第三次種子教師工作坊」，煩請教育部協助轉知全國各縣市國中國小在職教師。

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4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：國立臺灣師範大學教育學院大樓三樓。
- 三、採個人網路報名方式，報名網址<https://goo.gl/Nz3eu6>。
- 四、報名結果及活動相關聯絡資訊將透過Email通知。
- 五、檢附三日工作坊議程如附件。
- 六、活動聯絡人：葉玉婷助理(dd0912573863@gmail.com)，
- 七、電話：(02)2730-3224。

正本：教育部

副本：本校數位學習與教育研究所

2017-12-29
16:47
交換章

106 年科技部科學教育培龍計畫
機器人跨領域 STEAM 課程設計第三次種子教師工作坊
 時間：2018/01/29 (一)～2018/01/31 (三)
 地點：國立臺灣師範大學 (圖書館校區) 教育學院大樓三樓 第一會議室
 報名網址：<https://goo.gl/Nz3eu6>

時間	第一天議程 2018/01/29 (一)	第二天議程 2018/01/30 (二)	第三天議程 2018/01/31 (三)
09:00-09:30	報 到		
09:30-10:30	機器人研究發展簡介 主講人：臺科大工業 4.0 研究中心郭重顯主任 主持人：臺科大數位所蔡孟蓉教授	機器人 STEAM 課程設計經驗分享:以國中課程為例 主講人：臺北市龍山國中洪瑞甫老師 主持人：彰師大科教所李文瑜教授	課程設計同儕互評 主持人：臺師大學學習程梁至中教授
10:30-10:40	休 息		
10:40-12:10	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：臺師大學學習程梁至中教授	機器人 STEAM 課程設計經驗分享:以國小課程為例 主講人：臺北市西湖國小吳侑邦老師 主持人：屏科大幼保系許衷源教授	課程設計成果分享 主持人：屏科大幼保系許衷源教授
12:10-13:00	午 餐		
13:00-15:00	機器人課程體驗 主講人：翻轉機器人趙嘉浩資深講師 主持人：彰師大科教所李文瑜教授	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	課程設計成果分享 主持人：彰師大科教所李文瑜教授
15:00-15:30	茶 敘		
15:30-17:00	機器人課程體驗 主講人：翻轉機器人趙嘉浩資深講師 主持人：屏科大幼保系許衷源教授	機器人 STEAM 課程設計實作:小組腦力激盪 主持人：臺師大學學習程梁至中教授	課程發展模式綜合討論 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：國立臺灣師範大學、國立彰化師範大學、國立屏東科技大學。
 連絡人員：葉玉婷助理 (電郵信箱：dd0912573863@gmail.com，電話：(02) 2730-3224)。