

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：臺師大學習學程梁至中教授
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：臺師大學習學程梁至中教授	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：屏科大幼係系許衷源教授	課程設計成果分享 主持人：屏科大幼係系許衷源教授
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：屏科大幼係系許衷源教授	機器人 STEAM 課程設計實作:小組腦力激盪 主持人：臺師大學習學程梁至中教授	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)。