

附錄四

2018 國研盃智慧機械競賽 (ASME Taiwan SPDC)

國家儀器科技 (NI) myRIO 借用辦法

國內賽基本資訊：

一、競賽時間：2018 年 3 月 3 日

二、競賽地點：(尚未公告)

三、主辦單位：美國機械工程師學會台灣分會

國家實驗研究院儀器科技研究中心

承辦單位：美國機械工程師學會 臺灣大學學生分會

美國機械工程師學會 清華大學學生分會

贊助廠商：國家儀器科技股份有限公司

四、競賽網站：Facebook 搜尋 ASME SPDC 台灣國內賽

ASME SPDC 台灣官網：<http://www.itrc.narl.org.tw/asme/asme.html>

借用辦法：

一、申請資格：

已報名參加 2018 ASME SPDC 國內賽之隊伍。

二、借用儀器設備：

由美商國家儀器根據各隊伍所提交之構想書進行選核，借用 NI myRIO 控制器一套。

NI myRIO 控制器之相關資訊參閱下列網址：

myRIO - Specifications: <http://www.ni.com/myrio/zht/>

myRIO - Project essentials guide : <http://www.ni.com/white-paper/14621/zht/>

myRIO - 3 hours seminar manual : <http://goo.gl/VrC5nO>

myRIO - 線上教學短影片：<http://taiwan.ni.com/myrio/video>

三、申請方式：

1. 欲申請 myRIO 借用之競賽隊伍，請於 2017 年 12 月 31 日 (星期六) 前將競賽構想書 (附件五)，以電子郵件方式寄至美商國家儀器 姜長青工程師 (email: chang-ching.chiang@ni.com)，逾期恕不受理。
2. 競賽構想書由美商國家儀器科技全權選核，選核標準將以構想書內容之創新性、實用性、可行性、與完整性為主。收件後採隨到隨審，於 1 週內完成審核和 myRIO 寄件程序。

四、本補助辦法未盡事宜，主辦單位保留隨時解釋、修正內容之權力。