

# 國產控制器競賽 - 贊助辦法

一、活動名稱: CNC 國產控制器專題競賽 - 應用創意組

二、辦理單位:

- 主辦單位:經濟部。
- 承辦單位:財團法人精密機械研究發展中心。
- 執行單位:中正大學前瞻製造系統頂尖研究中心。

三、活動目的:

- 鼓勵以「工業 4.0 智慧製造」為主題發想專題創意，提供資金及材料補助，並帶動其他廠商。
- 新代以自動化為導向(包含雷射)，參予學生前期的專題討論，使最終的成果不但具有創意性更兼顧產業務實面。
- 設計課程實用及活潑，對學生傳遞新代人的特質(專業、活潑、年輕)。
- 藉由競賽將產業需求帶入
- 學界，活絡產學互動，培養未來加入工業 4.0 生力軍。

四、新代贊助辦法:

- 審核標準
  1. 主題為「工業 4.0 智慧製造」，具備創意及實用性。
  2. 採用新代的控制器及相關產品組合(例如: 控制器、手臂、視覺、雷射打標等)。
- 補助方式
  1. 新代根據上述標準進行審核，審核通過者，補助新代產品 (包含控制器、雷射模組和驅動器...等)，預計補助 10 隊。(若過去曾參加相同競賽且已領相同控制器產品，則建議延用或說明用途)
  2. 新代根據上述標準進行審核，審核通過者除提供新代產品，另外視提案內容贊助各隊競賽研發費用，每組上限 10 萬，預計補助 10 隊。(補助對象限進入決賽隊伍)

五、相關資訊:

- 國產控制器競賽網站：<http://www.smt-controller-contest.com/index.aspx>

六、新代連絡人:

- 陳弘真 特助      0911167965      samuel@syntecclub.com.tw