

2016 亞洲機器人創意競技大賽

計畫書

一、主旨：

1. 促進國內外各級學校重視技能教學，提升機器人及機電整合知識與技能之教學水準。
2. 提升國內外各級學校師生手腦並用之實作水準，培養創造思考之能力與習慣。
3. 促進國內外各級學校師生電機、電子、電腦、控制、資訊等相關技術之整合能力。
4. 促進國內外各級學校師生於教學及學習上之相互交流與觀摩。

二、主辦單位：雲林科技大學電機系、雲林科技大學典範計畫智慧生活與智慧自動化中心

三、指導單位：勞動部勞動力發展署雲嘉南分署

四、協辦單位：國立嘉義高工

五、贊助單位：貝登堡國際股份有限公司、圓創力科技公司、煜丞企業有限公司、超強文教管理顧問有限公司。

六、參加對象：國內外人士皆可參加，每隊最多可報 4 名。

七、比賽項目：

項次	比賽項目名稱
A1	M Ball 循機競賽
A2	Makeblock 創意賽
B1	Arduino 投籃機器人競賽
B2	Arduino 相撲機器人競賽

八、比賽相關規定

1. 凡參加比賽的隊伍，應以機器的名稱報名比賽。
2. 任一項比賽，凡經裁判點名 3 次不到者，即以自行棄權論處。此條規定適用於報名參加 2 項(含)以上比賽的選手，因出場 1 項比賽，以致無法兼顧另 1 項比賽的情況。凡由於本條的情況而棄權者，報名費概不退還。

3. 不同學校的學生可跨校組隊報名參賽，指導老師亦可跨校指導。跨校的隊伍其團體成績的計算以隊伍中參賽選手所屬學校較多者列計。
4. 任一機器體，僅可參加一隊的比賽，並僅可參加一項比賽。
5. 出場比賽的參賽選手不可冒名頂替；若有此情事者，一經查出，主辦單位將報請該冒名頂替者及被冒名頂替者之就讀學校或相關單位議處，如已發給獎狀或獎品者，並將追回。
6. 比賽時，各參賽隊伍僅限比賽規則所規定數目的操控手下場比賽，其餘的選手、指導老師、家長……等，均應於觀眾席(區)觀看，未得允許，不得進入比賽區。
7. 凡參加比賽之所有參賽者應遵守各項細則之規定及裁判之判決；對裁判之判決如有異議，限由指導老師於比賽現場向所屬比賽項目的裁判提出，由裁判當場裁決。本大賽不接受比賽結束以後之異議。
8. 本辦法由大會統一解釋相關規定，如未能遵守，請勿報名參賽。參賽者對本辦法及比賽規則如有疑問，請於比賽日二星期以前以書面(或電子郵件)提出，逾期不予受理。
9. 參賽隊伍之報名資料，如指導老師姓名、選手姓名……等，限於比賽前確認，本大賽不接受比賽以後的要求更改。

九、報名及繳費方式

1. 每隊報名費用新臺幣 800 元。
2. 採網路報名，填妥後請連同報名費於下列繳費方式擇一進行繳款

(一) 現金繳費

繳費地點：雲科大推廣教育中心(大學路校門口進來噴水池右手邊資訊中心二樓推廣教育中心辦公室)

(二) 自動提款機轉帳 (ATM) 繳費

轉入行代號：004 (台灣銀行)、轉入帳號：031001-120522

若已轉帳，請影印轉帳明細一份 E-MAIL 至：anx@yuntech.edu.tw 或傳真(05)531-2037 至推廣教育中心呂小姐收((請於轉帳明細表上註明“報名 2016 亞洲機器人創意競技大賽***項目-參賽者***”) (此份資料是用於與學校核對帳款用))。

(三) 郵政劃撥繳費：

戶名：國立雲林科技大學推廣班；帳號：2255-6036

若已劃撥，請影印劃撥單一份 E-MAIL 至：anx@yuntech.edu.tw 或傳真(05)531-2037 至推廣教育中心呂小姐收((請於劃撥單上註明“報名 2016 亞洲機器人創意競技大賽***項目-參賽者***”) (此資料是用於學校核對帳款用))

十、競賽地點及日期

1. 競賽日期:105 年 7 月 10 日(日)

(*Makeblock 創意賽於 105 年 7 月 9 日(六)13:30 開始進場布置)

2. 競賽地點:國立雲林科技大學-大禮堂

十一、獎勵

1. 各比賽項目(以作品組別為單位)錄取前 3 名次及 1/2 佳作。

2. 經錄取得獎的參賽選手及指導老師(每隊限 1 名指導老師)由勞動部勞動力發展署雲嘉南分署發給獎狀乙紙。

3. 部分競賽項目的部份錄取隊伍可獲得獎品，請詳見各競賽項目的比賽規則。

4. 未獲獎的參賽選手及指導老師由主辦單位發給參賽證明。

十二、其他

本辦法及各比賽項目之比賽規則(含更新版本)公佈於各承辦單位網站將不另行以其他方式通知。