**最新機器人競賽消息**

| **競賽名稱** | **時間** | **地點** | **相關連結** |
| --- | --- | --- | --- |
| [2015飆機器人全國智能創新應用大賽](http://www.playrobot.com/robotpress/?p=908&utm_source=phplist61&utm_medium=email&utm_content=HTML&utm_campaign=%E3%80%90%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%AB%B6%E8%B3%BD%E3%80%91%E6%B6%88%E6%81%AF%E5%A0%B1%E7%B5%A6%E4%BD%A0%E7%9F%A5%EF%BC%8C%E5%90%84%E5%9C%B0%E7%B5%95%E5%B0%8D%E4%B8%8D%E5%AE%B9%E9%8C%AF%E9%81%8E%E7%9A%84%E6%A9%9F%E5%99%A8%E7%9B%9B%E6%9C%83%EF%BC%8C%E6%AD%A1%E8%BF%8E%E5%A4%A7%E5%AE%B6%E4%B8%80%E8%B5%B7%E4%BE%86%E5%85%B1%E8%A5%84%E7%9B%9B%E8%88%89%EF%BC%81) | 104年12月26日 | 正修科技大學 | [立即報名](http://goo.gl/forms/2um595tGFB?utm_source=phplist61&utm_medium=email&utm_content=HTML&utm_campaign=%E3%80%90%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%AB%B6%E8%B3%BD%E3%80%91%E6%B6%88%E6%81%AF%E5%A0%B1%E7%B5%A6%E4%BD%A0%E7%9F%A5%EF%BC%8C%E5%90%84%E5%9C%B0%E7%B5%95%E5%B0%8D%E4%B8%8D%E5%AE%B9%E9%8C%AF%E9%81%8E%E7%9A%84%E6%A9%9F%E5%99%A8%E7%9B%9B%E6%9C%83%EF%BC%8C%E6%AD%A1%E8%BF%8E%E5%A4%A7%E5%AE%B6%E4%B8%80%E8%B5%B7%E4%BE%86%E5%85%B1%E8%A5%84%E7%9B%9B%E8%88%89%EF%BC%81) |
| [2015飆機器人全國智能創新應用大賽 競賽說明會](http://www.playrobot.com/robotpress/?p=908&utm_source=phplist61&utm_medium=email&utm_content=HTML&utm_campaign=%E3%80%90%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%AB%B6%E8%B3%BD%E3%80%91%E6%B6%88%E6%81%AF%E5%A0%B1%E7%B5%A6%E4%BD%A0%E7%9F%A5%EF%BC%8C%E5%90%84%E5%9C%B0%E7%B5%95%E5%B0%8D%E4%B8%8D%E5%AE%B9%E9%8C%AF%E9%81%8E%E7%9A%84%E6%A9%9F%E5%99%A8%E7%9B%9B%E6%9C%83%EF%BC%8C%E6%AD%A1%E8%BF%8E%E5%A4%A7%E5%AE%B6%E4%B8%80%E8%B5%B7%E4%BE%86%E5%85%B1%E8%A5%84%E7%9B%9B%E8%88%89%EF%BC%81) | 104年12月04日 | 正修科技大學 | [立即報名](http://www.playrobot.com/robotpress/?p=997&utm_source=phplist61&utm_medium=email&utm_content=HTML&utm_campaign=%E3%80%90%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%AB%B6%E8%B3%BD%E3%80%91%E6%B6%88%E6%81%AF%E5%A0%B1%E7%B5%A6%E4%BD%A0%E7%9F%A5%EF%BC%8C%E5%90%84%E5%9C%B0%E7%B5%95%E5%B0%8D%E4%B8%8D%E5%AE%B9%E9%8C%AF%E9%81%8E%E7%9A%84%E6%A9%9F%E5%99%A8%E7%9B%9B%E6%9C%83%EF%BC%8C%E6%AD%A1%E8%BF%8E%E5%A4%A7%E5%AE%B6%E4%B8%80%E8%B5%B7%E4%BE%86%E5%85%B1%E8%A5%84%E7%9B%9B%E8%88%89%EF%BC%81) |
| [2015青年程式設計競賽 - 全國自走車競賽](http://www.playrobot.com/robotpress/?p=992&utm_source=phplist61&utm_medium=email&utm_content=HTML&utm_campaign=%E3%80%90%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%AB%B6%E8%B3%BD%E3%80%91%E6%B6%88%E6%81%AF%E5%A0%B1%E7%B5%A6%E4%BD%A0%E7%9F%A5%EF%BC%8C%E5%90%84%E5%9C%B0%E7%B5%95%E5%B0%8D%E4%B8%8D%E5%AE%B9%E9%8C%AF%E9%81%8E%E7%9A%84%E6%A9%9F%E5%99%A8%E7%9B%9B%E6%9C%83%EF%BC%8C%E6%AD%A1%E8%BF%8E%E5%A4%A7%E5%AE%B6%E4%B8%80%E8%B5%B7%E4%BE%86%E5%85%B1%E8%A5%84%E7%9B%9B%E8%88%89%EF%BC%81) | 104年12月12日 | 德霖技術學院 | [立即報名](https://docs.google.com/forms/d/1gPmHJdZzLtxTxgAJcwqwg9tpLIBuYECRnycHWwmB1D0/viewform?c=0&w=1&utm_source=phplist61&utm_medium=email&utm_content=HTML&utm_campaign=%E3%80%90%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%AB%B6%E8%B3%BD%E3%80%91%E6%B6%88%E6%81%AF%E5%A0%B1%E7%B5%A6%E4%BD%A0%E7%9F%A5%EF%BC%8C%E5%90%84%E5%9C%B0%E7%B5%95%E5%B0%8D%E4%B8%8D%E5%AE%B9%E9%8C%AF%E9%81%8E%E7%9A%84%E6%A9%9F%E5%99%A8%E7%9B%9B%E6%9C%83%EF%BC%8C%E6%AD%A1%E8%BF%8E%E5%A4%A7%E5%AE%B6%E4%B8%80%E8%B5%B7%E4%BE%86%E5%85%B1%E8%A5%84%E7%9B%9B%E8%88%89%EF%BC%81) |
| [Arduino競賽實務特色研習課程\_智慧船模應用控制](http://www.playrobot.com/robotpress/?p=1078&utm_source=phplist61&utm_medium=email&utm_content=HTML&utm_campaign=%E3%80%90%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%AB%B6%E8%B3%BD%E3%80%91%E6%B6%88%E6%81%AF%E5%A0%B1%E7%B5%A6%E4%BD%A0%E7%9F%A5%EF%BC%8C%E5%90%84%E5%9C%B0%E7%B5%95%E5%B0%8D%E4%B8%8D%E5%AE%B9%E9%8C%AF%E9%81%8E%E7%9A%84%E6%A9%9F%E5%99%A8%E7%9B%9B%E6%9C%83%EF%BC%8C%E6%AD%A1%E8%BF%8E%E5%A4%A7%E5%AE%B6%E4%B8%80%E8%B5%B7%E4%BE%86%E5%85%B1%E8%A5%84%E7%9B%9B%E8%88%89%EF%BC%81) | 104年12月17日 | 基隆高級海事職業學校 | [立即報名](http://www4.inservice.edu.tw/?utm_source=phplist61&utm_medium=email&utm_content=HTML&utm_campaign=%E3%80%90%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%AB%B6%E8%B3%BD%E3%80%91%E6%B6%88%E6%81%AF%E5%A0%B1%E7%B5%A6%E4%BD%A0%E7%9F%A5%EF%BC%8C%E5%90%84%E5%9C%B0%E7%B5%95%E5%B0%8D%E4%B8%8D%E5%AE%B9%E9%8C%AF%E9%81%8E%E7%9A%84%E6%A9%9F%E5%99%A8%E7%9B%9B%E6%9C%83%EF%BC%8C%E6%AD%A1%E8%BF%8E%E5%A4%A7%E5%AE%B6%E4%B8%80%E8%B5%B7%E4%BE%86%E5%85%B1%E8%A5%84%E7%9B%9B%E8%88%89%EF%BC%81) |
|   |
| [2015 城市盃智慧型自走車競賽](http://www.playrobot.com/robotpress/?p=625&utm_source=phplist61&utm_medium=email&utm_content=HTML&utm_campaign=%E3%80%90%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%AB%B6%E8%B3%BD%E3%80%91%E6%B6%88%E6%81%AF%E5%A0%B1%E7%B5%A6%E4%BD%A0%E7%9F%A5%EF%BC%8C%E5%90%84%E5%9C%B0%E7%B5%95%E5%B0%8D%E4%B8%8D%E5%AE%B9%E9%8C%AF%E9%81%8E%E7%9A%84%E6%A9%9F%E5%99%A8%E7%9B%9B%E6%9C%83%EF%BC%8C%E6%AD%A1%E8%BF%8E%E5%A4%A7%E5%AE%B6%E4%B8%80%E8%B5%B7%E4%BE%86%E5%85%B1%E8%A5%84%E7%9B%9B%E8%88%89%EF%BC%81) | 104年10月24日 | 臺北城市科技大學 | [幕後花絮](http://www.playrobot.com/robotpress/?p=861&utm_source=phplist61&utm_medium=email&utm_content=HTML&utm_campaign=%E3%80%90%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%AB%B6%E8%B3%BD%E3%80%91%E6%B6%88%E6%81%AF%E5%A0%B1%E7%B5%A6%E4%BD%A0%E7%9F%A5%EF%BC%8C%E5%90%84%E5%9C%B0%E7%B5%95%E5%B0%8D%E4%B8%8D%E5%AE%B9%E9%8C%AF%E9%81%8E%E7%9A%84%E6%A9%9F%E5%99%A8%E7%9B%9B%E6%9C%83%EF%BC%8C%E6%AD%A1%E8%BF%8E%E5%A4%A7%E5%AE%B6%E4%B8%80%E8%B5%B7%E4%BE%86%E5%85%B1%E8%A5%84%E7%9B%9B%E8%88%89%EF%BC%81) |

****

**2015 飆機器人全國智能創新應用大賽**

　　本競賽以機器人從事防災救災及智慧控制為主軸，將分為機器自走車闖關賽與 機器人足球競技賽二項任務競賽。藉由本活動以提升參賽者相關專業與實務經驗， 並做為各校師生間切磋與交流的平台。

**指導單位：**正修科技大學

**主辦單位：**中華資訊發展應用協會、普特企業有限公司

**承辦單位：**正修科技大學資訊工程系、USA Parallax Inc.

**活動時間/地點/報名方式：**

1. **報名截止日期：**104年12月21日（一）
2. **報到日期：**104年12月26日（六）中午11：30
3. **競賽日期：**104年12月26日（六）下午13：00起
4. **比賽地點：**正修科技大學學生活動中心4F大禮堂
5. **活動網頁：**[11/09開始報名](http://www.csie.csu.edu.tw/wSite/ct?xItem=130604&ctNode=10593&mp=464103&utm_source=phplist61&utm_medium=email&utm_content=HTML&utm_campaign=%E3%80%90%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%AB%B6%E8%B3%BD%E3%80%91%E6%B6%88%E6%81%AF%E5%A0%B1%E7%B5%A6%E4%BD%A0%E7%9F%A5%EF%BC%8C%E5%90%84%E5%9C%B0%E7%B5%95%E5%B0%8D%E4%B8%8D%E5%AE%B9%E9%8C%AF%E9%81%8E%E7%9A%84%E6%A9%9F%E5%99%A8%E7%9B%9B%E6%9C%83%EF%BC%8C%E6%AD%A1%E8%BF%8E%E5%A4%A7%E5%AE%B6%E4%B8%80%E8%B5%B7%E4%BE%86%E5%85%B1%E8%A5%84%E7%9B%9B%E8%88%89%EF%BC%81)
6. **報名費用：**免費
7. **報名方式：**請指導老師協助參賽學生網路線上報名，每隊最多四人為限

**2015 飆機器人全國智能創新應用大賽 競賽說明會**

1. **時間：**12月4日 (五) 下午13:30起
2. **地點：**正修科技大學 資工系
3. **報名方式：**[立即線上報名](http://www.playrobot.com/robotpress/?p=997&utm_source=phplist61&utm_medium=email&utm_content=HTML&utm_campaign=%E3%80%90%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%AB%B6%E8%B3%BD%E3%80%91%E6%B6%88%E6%81%AF%E5%A0%B1%E7%B5%A6%E4%BD%A0%E7%9F%A5%EF%BC%8C%E5%90%84%E5%9C%B0%E7%B5%95%E5%B0%8D%E4%B8%8D%E5%AE%B9%E9%8C%AF%E9%81%8E%E7%9A%84%E6%A9%9F%E5%99%A8%E7%9B%9B%E6%9C%83%EF%BC%8C%E6%AD%A1%E8%BF%8E%E5%A4%A7%E5%AE%B6%E4%B8%80%E8%B5%B7%E4%BE%86%E5%85%B1%E8%A5%84%E7%9B%9B%E8%88%89%EF%BC%81)（欲參加者請務必先填報名表單喔！）
4. **議題：**各項競賽說明、自走車迷宮競賽技能指導、雲端遙控技能指導

**競賽分組：**

**（Ａ）機器自走車闖關賽：**
本機器自走車闖關賽競賽主軸分為機器自走車迷宮競速組、挑戰競速組及 雲端遙控組三組，主要目的係模擬災難現場之逃生要領，自主引導至安全區域並順利逃生，藉此啟發學生學習機器人技術之興趣，以提升學習成效。

1. 機器自走車迷宮競速組 – 分為高中職組(限高中職學生)、大專組(限大專學生 含五專四、五年級學生)
2. 挑戰競速組 (不限對象)
3. 雲端遙控組 (不限對象)

**（Ｂ）機器人足球競技賽：**
本機器人足球競技賽競賽主軸為二對二雙足機器人足球競技賽，模擬人類 最具趣味性與挑戰性之足球運動，發揮運動家精神，並藉以啟發學生學習機器 人技術之興趣，以提升學習成效。

1. 對象不限，若參賽超過 10 對則區分大專與高職兩組

**競賽相關規定及詳細資訊請參照**[**活動網頁公告**](http://www.csie.csu.edu.tw/wSite/ct?xItem=130604&ctNode=10593&mp=464103&utm_source=phplist61&utm_medium=email&utm_content=HTML&utm_campaign=%E3%80%90%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%AB%B6%E8%B3%BD%E3%80%91%E6%B6%88%E6%81%AF%E5%A0%B1%E7%B5%A6%E4%BD%A0%E7%9F%A5%EF%BC%8C%E5%90%84%E5%9C%B0%E7%B5%95%E5%B0%8D%E4%B8%8D%E5%AE%B9%E9%8C%AF%E9%81%8E%E7%9A%84%E6%A9%9F%E5%99%A8%E7%9B%9B%E6%9C%83%EF%BC%8C%E6%AD%A1%E8%BF%8E%E5%A4%A7%E5%AE%B6%E4%B8%80%E8%B5%B7%E4%BE%86%E5%85%B1%E8%A5%84%E7%9B%9B%E8%88%89%EF%BC%81)**。**

****

**2015青年程式設計競賽 – 全國自走車競賽**

**為提升我國青年學生設計實作機器人能力，並推廣高中職及大專院校學生投入我國各項國際學生之機器人競賽。**

**指導單位：教育部**

**主辦單位：中華民國電腦學會、德霖技術學院資訊工程系、台灣科技大學**

**參加對象：全國高中職及大專院校之學生。**

**參加方式：**

1. **每隊至多4名選手，選手不得跨隊重複報名同一組比賽。**
2. **每隊隊員皆需為高中職、大專在學學生。**
3. **每隊得設指導老師1人，需為高中職、大專現職專任教師，一位指導老師可以指導多隊。**

**活動時間/地點/報名方式：**

1. **報名截止日期：104年12月21日（一）**
2. **報到日期：104年12月12日（六）下午12：30前**
3. **競賽日期：104年12月12日（六）下午13：30起**
4. **比賽地點：新北市德霖技術學院**

**地址：新北市土城區青雲路380巷1號**

**電話：(02)22733567 分機 356**

**傳真：(02)22733567 分機 359**

1. **競賽項目：自走車循跡避障競賽**
2. **場地測試時間：104年12月12日（六）上午09：00～12：00**
3. **活動網頁：[即日起至104年12月8日晚間24時止](https://docs.google.com/forms/d/1gPmHJdZzLtxTxgAJcwqwg9tpLIBuYECRnycHWwmB1D0/viewform?c=0&w=1&utm_source=phplist61&utm_medium=email&utm_content=HTML&utm_campaign=%E3%80%90%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%AB%B6%E8%B3%BD%E3%80%91%E6%B6%88%E6%81%AF%E5%A0%B1%E7%B5%A6%E4%BD%A0%E7%9F%A5%EF%BC%8C%E5%90%84%E5%9C%B0%E7%B5%95%E5%B0%8D%E4%B8%8D%E5%AE%B9%E9%8C%AF%E9%81%8E%E7%9A%84%E6%A9%9F%E5%99%A8%E7%9B%9B%E6%9C%83%EF%BC%8C%E6%AD%A1%E8%BF%8E%E5%A4%A7%E5%AE%B6%E4%B8%80%E8%B5%B7%E4%BE%86%E5%85%B1%E8%A5%84%E7%9B%9B%E8%88%89%EF%BC%81" \t "_blank)**
4. **報名費用：免費**
5. **報名方式：採線上報名，有意者可於[表單](https://docs.google.com/forms/d/1gPmHJdZzLtxTxgAJcwqwg9tpLIBuYECRnycHWwmB1D0/viewform?c=0&w=1&utm_source=phplist61&utm_medium=email&utm_content=HTML&utm_campaign=%E3%80%90%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%AB%B6%E8%B3%BD%E3%80%91%E6%B6%88%E6%81%AF%E5%A0%B1%E7%B5%A6%E4%BD%A0%E7%9F%A5%EF%BC%8C%E5%90%84%E5%9C%B0%E7%B5%95%E5%B0%8D%E4%B8%8D%E5%AE%B9%E9%8C%AF%E9%81%8E%E7%9A%84%E6%A9%9F%E5%99%A8%E7%9B%9B%E6%9C%83%EF%BC%8C%E6%AD%A1%E8%BF%8E%E5%A4%A7%E5%AE%B6%E4%B8%80%E8%B5%B7%E4%BE%86%E5%85%B1%E8%A5%84%E7%9B%9B%E8%88%89%EF%BC%81" \t "_blank)直接報名**

**競賽組別：**

1. **一、 大專Arduino車型組 (限大專學生含五專四、五年級學生)**
2. **二、 高職Arduino車型組 (限高中職學生)**
3. **三、 大專樂高車型組 (限大專學生含五專四、五年級學生)**
4. **四、 高職樂高車型組 (限高中職學生)**

**競賽相關規定及詳細資訊請參照[活動網頁公告](https://docs.google.com/forms/d/1gPmHJdZzLtxTxgAJcwqwg9tpLIBuYECRnycHWwmB1D0/viewform?c=0&w=1&utm_source=phplist61&utm_medium=email&utm_content=HTML&utm_campaign=%E3%80%90%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%AB%B6%E8%B3%BD%E3%80%91%E6%B6%88%E6%81%AF%E5%A0%B1%E7%B5%A6%E4%BD%A0%E7%9F%A5%EF%BC%8C%E5%90%84%E5%9C%B0%E7%B5%95%E5%B0%8D%E4%B8%8D%E5%AE%B9%E9%8C%AF%E9%81%8E%E7%9A%84%E6%A9%9F%E5%99%A8%E7%9B%9B%E6%9C%83%EF%BC%8C%E6%AD%A1%E8%BF%8E%E5%A4%A7%E5%AE%B6%E4%B8%80%E8%B5%B7%E4%BE%86%E5%85%B1%E8%A5%84%E7%9B%9B%E8%88%89%EF%BC%81" \t "_blank)。**

**推薦使用飆機器人循線比賽指定模組【BB Car系列專用8路循線模組】！**

****

**Arduino競賽實務特色課程\_智慧船模應用控制　研習課程**

****

**研習目的：**

1. **瞭解船模競賽與船模控制之應用**
2. **瞭解Arduino單晶片之功能與應用。**
3. **活用感測、通訊與微控制器，整合資訊、電機、機械之綜合應用。**
4. **由陸上平台進到水上載具，從智慧家庭到智慧遊艇，提供完整、連貫及應用性的整合教學。**
5. **介紹機器人、機電整合、雲端控制等全方位跨領域的應用，提升教學競爭力。**

**主辦單位：國立基隆高級海事職業學校**

**協辦單位：飆機器人\_普特企業有限公司**

**研習地點：國立基隆高級海事職業學校 資訊科**

**研習時間：104年12月17日(週四)，09:00~16:00 研習時數共6小時。**

**研習對象：高中職以上學校工科教師。**

**研習人數：30名。**

**報名方式：**[**請至全國教師進修網填寫報名表**](http://www4.inservice.edu.tw/?utm_source=phplist61&utm_medium=email&utm_content=HTML&utm_campaign=%E3%80%90%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%AB%B6%E8%B3%BD%E3%80%91%E6%B6%88%E6%81%AF%E5%A0%B1%E7%B5%A6%E4%BD%A0%E7%9F%A5%EF%BC%8C%E5%90%84%E5%9C%B0%E7%B5%95%E5%B0%8D%E4%B8%8D%E5%AE%B9%E9%8C%AF%E9%81%8E%E7%9A%84%E6%A9%9F%E5%99%A8%E7%9B%9B%E6%9C%83%EF%BC%8C%E6%AD%A1%E8%BF%8E%E5%A4%A7%E5%AE%B6%E4%B8%80%E8%B5%B7%E4%BE%86%E5%85%B1%E8%A5%84%E7%9B%9B%E8%88%89%EF%BC%81)**。**

**報名日期：自即日起至101年12月14日止。**

**說明事項：全程參與者，核實登錄6小時研習時數。**

**『Arduino競賽實務特色課程\_自動船模競賽應用控制』課程表**

| 時間  | **研習內容**  |
| --- | --- |
| 08:40 ~ 09:00  | 報到  |
| 09:00 ~ 0910  | 開幕式  |
| 09:10 ~ 10:30  | Arduino由淺入深 \_微處理機實務課程介紹：ABB Car嵌入式國際證照學習平台，從實務課程中學習語言與應用  |
| 10:30 ~ 10:50  | 休息時間  |
| 10:50 ~ 12:00  | Arduino競賽實務與特色課程介紹：Arduino Smart Bot  |
| 12:00 ~ 13:00  | 午餐及休息時間  |
| 13:00 ~ 14:20  | Arduino實務應用(一)\_智慧感測與馬達控制：船模馬達控制、PID智能馬達控制、自動船感測技巧實務應用  |
| 14:20 ~ 14:40  | 休息時間  |
| 14:40 ~ 16:00  | Arduino實務應用(二)\_通訊與雲端控制：自動船各式通訊控制介紹、WiFi與雲端監控  |
| 16:00 ~ 16:30  | 結業式(含問題與檢討及後續課程內容規劃)、賦歸  |

**精彩刺激的機器盛會，保證你不虛此行！＞＞＞歡迎觀看過往活動的**[**幕後花絮**](http://www.playrobot.com/robotpress/?p=861&utm_source=phplist61&utm_medium=email&utm_content=HTML&utm_campaign=%E3%80%90%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%AB%B6%E8%B3%BD%E3%80%91%E6%B6%88%E6%81%AF%E5%A0%B1%E7%B5%A6%E4%BD%A0%E7%9F%A5%EF%BC%8C%E5%90%84%E5%9C%B0%E7%B5%95%E5%B0%8D%E4%B8%8D%E5%AE%B9%E9%8C%AF%E9%81%8E%E7%9A%84%E6%A9%9F%E5%99%A8%E7%9B%9B%E6%9C%83%EF%BC%8C%E6%AD%A1%E8%BF%8E%E5%A4%A7%E5%AE%B6%E4%B8%80%E8%B5%B7%E4%BE%86%E5%85%B1%E8%A5%84%E7%9B%9B%E8%88%89%EF%BC%81)

 若您是學校老師，想建立您的特色課程，讓學生有感學習，課程活化，強化招生，歡迎加入我們的行列！

飆機器人服務專線：sales@playrobot.com (02)2880-6977

如果你不想收到電子報請點擊 [連結](http://www.playrobot.com/phplist/?p=unsubscribe&uid=25616415217f3e3882562b9ee19bd7f2&utm_source=phplist61&utm_medium=email&utm_content=HTML&utm_campaign=%E3%80%90%E6%9C%80%E6%96%B0%E7%AB%B6%E8%B3%BD%E3%80%91%E6%B6%88%E6%81%AF%E5%A0%B1%E7%B5%A6%E4%BD%A0%E7%9F%A5%EF%BC%8C%E5%90%84%E5%9C%B0%E7%B5%95%E5%B0%8D%E4%B8%8D%E5%AE%B9%E9%8C%AF%E9%81%8E%E7%9A%84%E6%A9%9F%E5%99%A8%E7%9B%9B%E6%9C%83%EF%BC%8C%E6%AD%A1%E8%BF%8E%E5%A4%A7%E5%AE%B6%E4%B8%80%E8%B5%B7%E4%BE%86%E5%85%B1%E8%A5%84%E7%9B%9B%E8%88%89%EF%BC%81) 。

