

2014 年 兩岸三地機器人划龍舟創作大賽

活動簡章



指導單位：教育部

主辦單位：屏東縣政府

承辦單位：屏東市和平國小

協辦單位：各縣市政府教育局（處）、大仁科技大學、國立臺中科技大學、屏東市唐榮國小、仲盈諮詢顧問股份有限公司、創意蘿蔔股份有限公司

聯絡電話：和平國小08-7364440轉13 或仲盈諮詢顧問股份有限公司

0977035021

傳真：和平國小08-7374729 仲盈諮詢顧問股份有限公司

(06)2371593

E-mail：1717win.ad@gmail.com

一、主旨：依據屏東縣推動創意機器人教育方案辦理。

二、前言

「2014年兩岸三地機器人划龍舟創作競賽」活動主旨是在推廣創意機器人教育，發展團隊合作精神，不僅讓學子們可以透過機器人教育帶動思考與創意，更能推廣至全國進而帶動機器人教學活動。

三、辦理單位

指導單位：教育部

主辦單位：屏東縣政府

承辦單位：屏東市和平國小

協辦單位：各縣市政府教育局(處)、大仁科技大學、國立臺中科技大學、屏東市唐榮國小、仲盈諮詢顧問股份有限公司、創意蘿蔔股份有限公司

四、活動簡介

- (一) 2014年兩岸三地機器人划龍舟創作大賽採用團隊報名方式進行，整個活動流程包含作品的機能製作、造型設計等等，皆由參賽之團隊小組規劃完成作品。
- (二) 在機能製作、造型設計上，學生可以運用其學校所學相關知識(含圖案設計、機構、材料等知識)發揮分析與想像能力，進而培養團隊合作的精神與默契。
- (三) 本活動競賽分為「計時競速賽」、「造型創意賽」，將邀請學術界及產業界專家擔任評審委員，並對優秀隊伍進行獎勵表揚。

五、參加資格

- (一) 活動對象：7-18歲在學學生(國小、國中、高中職)。
- (二) 活動分組：由全國各縣市高級中等以下學校在學學生及兩岸三地學生組隊參加。
- (三) 參賽資格說明：競賽期間為在學學生，可由不同年級、不同學校、不同性別之在學學生組隊參加；不得跨組報名，少年組(7-12歲小學在學學生)每隊隊員6人以下，至少4人；青年組(13-18歲)每隊隊員4人以下，至少2人；每隊至多2名指導老師，老師可跨校指導同學。
- (四) 其他說明：
 1. 所有參與競賽成員之報名資料，於報名截止(2014年12月1日)之後不得再更改。
 2. 參賽組員若與報名資料不符，經查屬實將現場取消參賽資格。
 3. 不限制單一學校報名「2014年兩岸三地機器人划龍舟創作大賽」隊伍數，各組選手不得跨隊、跨組參賽。但可不同年級、不同學校組隊參加。若違反者，經檢舉屬實一律取

消參賽資格。

4. 同一選手不得重複報名同賽程之不同隊伍參賽。

六、活動方式與日期：

(1) 日期：2014年12月10日（星期三）

上午8:00-8:50報到檢錄；

9:00開幕；

9:30開始競賽；

下午競賽結束後頒獎

(2) 頒獎典禮：2014年12月10日（星期三）

(3) 競賽地點：屏東縣立體育館（屏東市勝利路9號）

七、報名事宜

(一) 2014年兩岸三地機器人划龍舟創作大賽報名方式：

1. 報名採線上報名，請至活動官網完成報名作業。

2. 活動官網：rdb.r.347.com.tw（Robot Dragon Boat Race）

3. 活動信箱：1717win.ad@gmail.com

4. 請確實填寫報名表中之相關資料，有缺漏者，恕不受理。

5. 接收線上報名表確認無誤後，工作人員會用E-mail通知報名成功，若三日內未收到通知，請立即與機器人划龍舟創作大賽聯絡人聯繫，未聯絡競賽聯絡人之參賽隊伍將視為已收到通知，事後若發現未完成報名將不可補報名。

(二) 2014年兩岸三地機器人划龍舟創作大賽報名日期

1. 2014年11月3日（星期一）至12月1日（星期一）

2. 報名截止時間：2014年12月1日下午5點。

(三) 聯絡資訊

「2014年兩岸三地機器人划龍舟創作大賽」報名聯絡人--

1. 仲盈諮詢顧問股份有限公司--

電話：0977035021

傳真：(06)2371593

E-mail：1717win.ad@gmail.com

2. 和平國小08-7364440轉13教務處

傳真:和平國小08-7374729

八、競賽內容

(一)「2014年兩岸三地機器人划龍舟創作大賽」競賽之項目

1. 龍舟競賽：

組別	競賽項目
少年組	1. 計時競速賽 2. 創意造型賽
青年組	1. 計時競速賽 2. 創意造型賽

註：2014年兩岸三地機器人划龍舟創作大賽材料請參賽隊伍自行準備(惟須符合本賽程提供之規格為準)，競賽現場將不提供材料。

2. 微電影特別獎

準備競賽的過程，若同學能拍成微電影，將評選出最優秀的作品，頒發微電影特別獎項。

微電影之標準如下：

微電影長度：2分鐘以上，5分鐘以內

影片格式：MP4 格式

繳交方式：2014/12/3 前將影片光碟寄到和平國小教務處林主任收，註明參與微電影競賽並附上報名表。

(二) 2014年兩岸三地機器人划龍舟創作大賽之競賽說明：

1. 競賽作品：各組參賽作品。
2. 競賽計分請詳競賽規則。
3. 結果公布：於競賽當天公布得獎名單。

(三) 競賽作品授權(參照附件二： 作品授權書)

1. 參賽隊伍成員在報名時必需同意「競賽作品授權」相關規定，不同意本活動相關規定及給予主辦單位授權者視為未完成報名。
2. 本單位有權保留作品之照片、影片作為日後推廣及展示用。

九、重要時刻表

2014年兩岸三地機器人划龍舟創作大賽活動重要時程表如下：

	日期	備註
全國說明會	103/11/07(星期五) 1:30-4:30	國立臺中科技大學 資訊大樓 5樓 2507室
教師研習	103/11/13(星期四) 9:00-16:00 103/11/20(星期四) 9:00-16:00	屏東市和平國小 四樓 積木教室(屏東市華正 路80號)
報名日期	2014年11月03日(星期一)至 2014年12月1日(星期一)下午五時前 報名資料於報名截止後不得再做更改	網路報名
記者會	103/12/2(星期二) 上午 10:00	屏東縣政府一樓新聞 採訪室
籌備會議	103/12/5(星期五) 上午 10:00	和平國小二樓會議室
領隊會議	2014年12月09日(星期二) 下午2:00	屏東縣立體育館一樓 會議室-屏東市勝利路 9號(抽出場序及確認 報名名冊、參賽選手服 裝)
裁判會議	2014年12月09日(星期二) 下午4:00	屏東縣立體育館一樓 會議室
競賽日期	青年組	2014年12月10日(星期三)
	少年組	2014年12月10日(星期三)
成績公佈	2014年12月10日(星期三)	
頒獎典禮	2014年12月10日(星期三)	

註：

1. 參賽作品請由參賽者於原場地自行領回，本單位不代為寄送或保管。
2. 各項結果皆公布於主辦單位網站上面，請逕自上網查詢。
3. 主辦單位對公告日期保有變更權利，請隨時上網查詢。
4. 微電影特別獎請於--2014/12/3 前將影片光碟寄到和平國小教務處林主任收。

十、獎勵辦法

2014年兩岸三地機器人划龍舟創作大賽獎之獎項，主辦單位保有最後修改及調整之權利，惟主辦單位得視該年度競賽隊伍數量及其成績表現，酌以增減得獎名額。

- (一)各項創作競賽之冠軍、亞軍、季軍，獎項由主辦單位頒予獎狀及獎金。
- (二)獎勵方式：青年組、少年組得獎之隊伍，頒予個人獎狀。
- (三)特設微電影特別獎項，若同學將競賽準備過程拍成微電影，將評選出各組最優秀的作品一件，頒發微電影特別獎項。

金額如下表：

計時競速獎	得獎隊數	獎金
冠軍	青年組、少年組各乙隊	新台幣各1萬元整。
亞軍	青年組、少年組各乙隊	新台幣各8仟元整。
季軍	青年組、少年組各乙隊	新台幣各5仟元整。

造型創意獎	得獎隊數	獎金
冠軍	青年組、少年組各乙隊	新台幣各5仟元整。
亞軍	青年組、少年組各乙隊	新台幣各3仟元整。
季軍	青年組、少年組各乙隊	新台幣各2仟元整。

- 佳作獎：2014年兩岸三地機器人划龍舟創作大賽成績前15%之隊伍（四捨五入至整數位），頒予個人獎狀乙紙。
- 指導老師獎：指導參賽隊伍獲得計時競速及創意造型競賽獎項者，頒予個人獎狀乙紙。

十一、注意事項

(一)專利及智慧財產權(參照附件二：競賽作品授權書)

若參賽作品中有使用到其他著作財產權創作物時，請於作品繳交時附上著作財產授權書一份。

(二)作品所有權必需同意「競賽作品授權」相關規定。

- 1.主辦單位基於宣傳等需要，對獲獎作品有修改、攝影、出版、著作、展覽、生產及其他圖版揭載等權利，獲獎者不得提出異議；並於必要時，得針對獲獎作品進行衍生設計，獲獎者應配合提供相關圖片與資料。
- 2.得獎之參賽作品，將於評審後通知取回參賽作品，競賽當日結束親自至收件處領回，逾期未領者，主辦單位恕不負保管責任。

(三)其他

- 1.若參賽者對評審有任何疑問，須由隊伍指導老師於競賽即時向評審長提出，主辦單位不受理競賽後之爭議。
- 2.頒獎典禮當日，得獎隊伍需至少有一位隊員代表參加頒獎典禮(他隊隊員不可擔任代表)，若無代表上台領獎，將視同放棄該隊伍得獎之獎項。
- 3.競賽成績將於賽後公布在官網上。
- 4.注意事項請參考活動網站：rdbr.347.com.tw
- 5.簡章如有修訂將另行公告於活動網站，請參賽者上活動網站注意最新公布之事項。
- 6.競賽之相關問題，請聯絡2014年兩岸三地機器人划龍舟創作大賽活動推廣人:黃玉瑾：0977035021
E-mail：1717win.ad@gmail.com