

# 100 年度第二屆祖父母節系列活動

## 大手牽小手祖孫機關王

### 研習活動簡章



指導單位：教育部

主辦單位：國立臺灣師範大學、國立科學工藝博物館、國立自然科學博物館、國立臺灣科學教育館

協辦單位：智高實業股份有限公司

計畫主持人：洪榮昭教授

聯絡人：陳昱儒專任助理

聯絡電話：(02)2351-6411                      傳真：(02)2394-6832

E-mail     :   ccdamech@gmail.com

## 壹、 活動目的

本「大手牽小手祖孫綠色能源應用創作機關王研習活動」，旨在推廣祖父母與孩童一同從遊戲中學習，藉由一起玩積木的過程，培育長輩與兒童對於科學與創造的態度，並透過代間互動的過程，促進祖孫間情感連結與潛能激發。

100 年度第二屆「大手牽小手祖孫機關王競賽」，配合與響應教育部推行之「祖父母節」，將於 100 年 8 月 28 日(星期日)假國父紀念堂長廊舉行。為此特別於賽前安排了北、中、南三區的研習活動，期望能藉此推廣代間互動學習，並讓更多人能瞭解機關組裝的趣味，一同來參加祖孫機關王競賽盛會。

## 貳、 活動日期與地點

南區：100 年 7 月 30 日(六) 國立科學工藝博物館 南館 S204 研習教室。  
( 高雄市三民區九如一路 720 號 )

中區：100 年 7 月 31 日(日) 國立自然科學博物館 人類文化廳 B1 員工活動中心。  
( 臺中市北區館前路一號 )

北區：100 年 8 月 6 日(六) 國立臺灣科學教育館 9 樓多功能會議室。  
( 臺北市士林區士商路 189 號 )

## 參、 報名時間

100 年 7 月 18 日(一) ~ 研習當天，可現場報名。

## 肆、 報名資訊

一、 請至主辦單位官方網站 ( <http://www.cdda.org.tw/> ) 註冊會員帳號，線上進行報名。或填寫報名表(附件一)，寄至活動信箱 [ccdamech@gmail.com](mailto:ccdamech@gmail.com) 完成報名。

二、 每場研習活動 **前 10 名報名的隊伍**(順序以保證金匯款明細表傳真先後順序

為準), 可免費獲得機關王基本零件組(市價 3240 元)以及機關王木製底座 2 片(市價 600 元/片)。

三、 本活動完全免費，請於報名後，完成新臺幣一千元保證金匯款事宜，並將匯款收據黏貼於保證金匯款明細表(附件二)，傳真至主辦單位。保證金將於研習當天報到時，全額退還。

四、 主辦單位敬備當日午餐餐點，若餐與者對於餐點有特殊的需求，請於傳真保證金匯款明細時一併告知。

## 伍、 活動對象

由祖父母、父母及全國在校學生組隊參加，每隊人數以最多四人，最少兩人為限。每組參加成員必須包含祖孫三代(祖父母、父母親以及小孩)或隔代祖孫二代(祖父母與孫子)。

## 陸、 活動流程

| 時間          | 議程                       | 備註             |
|-------------|--------------------------|----------------|
| 08:30~09:00 | 報到                       | 報到處簽到<br>退還保證金 |
| 09:00~10:20 | 機關王大解密<br>(甚麼是機關王)       | 講師：<br>機關王講師群  |
| 10:20~10:40 | 中場休息                     |                |
| 10:40~12:00 | 看看我的機關有多棒<br>(機關王實例介紹示範) | 講師：<br>機關王講師群  |
| 12:00~13:00 | 用餐時間(主辦單位提供餐點)           |                |
| 13:00~16:00 | 動動腦，組機關<br>(祖孫機關王實際體驗)   | 講師：<br>機關王講師群  |
| 16:00~16:30 | 賦歸                       |                |

## 附件一：活動報名表

|                   |                     |       |       |  |
|-------------------|---------------------|-------|-------|--|
| 活動名稱：             | 2011 大手牽小手祖孫機關王研習活動 |       |       |  |
| 隊伍名稱：             | (必填)                | 隊員人數： | (必填)  | 參加梯次： <input type="checkbox"/> 北 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 南 |
| 參賽者資料：(最多四位，最少兩位) |                     |       |       |  |
| 隊員 1              | 姓名：                 |       | 性別：   |  |
|                   | 生日：                 |       | 年級：   |  |
|                   | 學校/服務單位：            |       | 電子信箱： |  |
|                   | 電話：                 |       |       |  |
|                   | 緊急連絡人：              |       |       |  |
| 隊員 2              | 姓名：                 |       | 性別：   |  |
|                   | 生日：                 |       | 年級：   |  |
|                   | 學校/服務單位：            |       | 電子信箱： |  |
|                   | 電話：                 |       |       |  |
|                   | 緊急連絡人：              |       |       |  |
| 隊員 3              | 姓名：                 |       | 性別：   |  |
|                   | 生日：                 |       | 年級：   |  |
|                   | 學校/服務單位：            |       | 電子信箱： |  |
|                   | 電話：                 |       |       |  |
|                   | 緊急連絡人：              |       |       |  |
| 隊員 4              | 姓名：                 |       | 性別：   |  |
|                   | 生日：                 |       | 年級：   |  |
|                   | 學校/服務單位：            |       | 電子信箱： |  |
|                   | 電話：                 |       |       |  |
|                   | 緊急連絡人：              |       |       |  |
| 聯絡人資料：(以下所有資料為必填) |                     |       |       |  |
| 姓名：               |                     |       |       |  |
| 服務單位：             |                     |       |       |  |
| 連絡電話：             |                     |       |       |  |
| 手機號碼：             |                     |       |       |  |
| 獎狀寄送地址：           |                     |       |       |  |
| 電子信箱：             |                     |       |       |  |

## 附件二：報名保證金匯款明細表

### 100年祖孫機關王研習活動保證金匯款明細

| 序 | 報名梯次   | 報名序號 | 隊伍名稱 | 餐點備註 |
|---|--|------|------|------|
| 1 | <input type="checkbox"/> 北 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 南 |      |      |      |
| 2 | <input type="checkbox"/> 北 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 南 |      |      |      |
| 3 | <input type="checkbox"/> 北 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 南 |      |      |      |
| 4 | <input type="checkbox"/> 北 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 南 |      |      |      |
| 5 | <input type="checkbox"/> 北 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 南 |      |      |      |
| 6 | <input type="checkbox"/> 北 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 南 |      |      |      |
| 7 | <input type="checkbox"/> 北 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 南 |      |      |      |
| 8 | <input type="checkbox"/> 北 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 南 |      |      |      |

A 本次匯款共計：隊伍數 \_\_\_\_\_ 組，金額 \_\_\_\_\_ 元

B 繳費方式：請至郵局劃撥並將收據黏貼於訂購單上。

帳號：1923-2015      戶名：中華創意發展協會

C 請填妥資料及黏貼收據後，傳真至：**02-2394-6832**

若您於傳真24小時後未接獲確認電話或電子郵件通知，請來電 02-2351-6411 告知。  
(週一至週五 AM09:00~12:00，PM13:30~18:00)

D 基本資料(請詳細填寫，以利作業)

· 聯絡人：\_\_\_\_\_ · 聯絡電話：\_\_\_\_\_ · 手機號碼：( 必填 ) \_\_\_\_\_

· 服務單位：\_\_\_\_\_ · 電子信箱：\_\_\_\_\_