

# 2014

## World GreenMech Contest

### 世界機關王競賽

#### 整合組

#### 活動簡章

指導單位：教育部國民及學前教育署

主辦單位：國立臺灣師範大學、臺中市政府教育局

合辦單位：臺中市立大里高級中學

協辦單位：中華創意發展協會、智高實業股份有限公司、臺北市政府教育局、

新北市政府教育局、宜蘭縣政府、新竹市政府、新竹縣政府、

新竹縣教育研究發展暨網路中心、苗栗縣政府、屏東縣教育處、

花蓮縣政府、彰化縣政府、南投縣政府、臺東縣政府、高雄市創造力學習中心、

臺南市政府教育局、福建省連江縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府

計畫主持人：洪榮昭教授、陳美勇教授

評審長：劉傳璽教授、洪翊軒教授、吳肇欣教授

承辦人：陳偉昭

聯絡電話：(02)7734-3402

傳真：(02)2394-6832

E-mail：ccdamech@gmail.com

## 目錄

一、舉辦單位 .....	4
二、競賽時間、對象及資格 .....	4
三、競賽相關規定 .....	5
四、競賽方式 .....	7
五、競賽評分標準 .....	8
六、資料繳交 .....	10
七、評審作業 .....	11
八、評審方式說明 .....	12
九、競賽配分方式 .....	13
十、報名資訊 .....	14
十一、獎勵 .....	15
十二、賽程流程表 .....	19
十三、注意事項 .....	21
附件一、報名資料表 .....	23
附件二、作品創意說明書 .....	24
附件三、得獎作品之著作財產授權書 .....	29
附件四、參賽費明細表 .....	30

## 2014 World GreenMech Contest 世界機關王大賽活動簡章

### 序

本「2014 World GreenMech Contest 世界機關王大賽」，目的為培育中、小學生對於科學與創造的態度與認識，特設此競賽；將創意思考融入積木，讓學童盡情地發揮巧思及創意並激發學童在機關構造設計的思維。

本競賽運用歐巴馬提倡之 STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) 人才培育國家整合教育計畫：教育學童 STEM 四領域的軟硬能力發展，培養在科學 (Science)、科技 (Technology)、工程 (Engineering) 以及數學 (Mathematics) 四個構面的學習和發展。科學 (Science) 方面，藉由實際拼裝的過程中，可應用所學科學原理，幫助學童更理解科學知識；科技 (Technology) 方面，能讓學生了解能源科技和運輸科技，更可以實際運用資訊科技，操作軟體讓資訊互通，以落實科技實踐的目的；工程 (Engineering) 方面，學童在操作的過程中，必須讓機關結構更為穩定，以讓物體運作更為流暢；數學 (Mathematics) 方面，學童必須運用公式，了解比例和對稱方式，更要能掌控物件彼此力道的平行，能充分應用數學概念。

另外世界機關王競賽對於現代莘莘學子的 E 和 C 立方教育皆有幫助，主題性的指定關卡設定，可以讓學童對於環境 (Environment) 教育以及工程 (Engineering) 應用等學門知識充分學習。也讓學童在故事性關卡設計中，了解文化 (Culture) 領域，並且對學童品性 (Character) 和創造力 (Creativity) 教育上有很大的幫助。在競賽過程中師生與親子關係皆有助益，學童在家長和師長的帶領下，彼此共同討論及創造充滿巧思的關卡設計，增加兩者間溝通與了解，可達到教育真正的落實與推廣目的。

為達成活動目的，本活動採用當天團體製作、當天評分來進行。整個活動流程包含作品的關卡設計、機構設計、材料選擇、製作等等，皆由團隊小組規劃製作，參賽隊伍必須在規定時間內完成作品，如此學生可以運用其學校所學相關知識 (含機構、材料等知識) 發揮其分析與想像能力，並培養凡事「三思而後行」之規劃能力及團隊合作的習慣。本活動競賽包含機關創作競賽及作品創新歷程紀錄，每場競賽皆聘請學術界、產業界之學者專家擔任裁判及評審人員。最後，頒予獲勝之隊伍獎金、獎狀以茲鼓勵。

## 一、舉辦單位

指導單位：教育部國民及學前教育署

主辦單位：國立臺灣師範大學、臺中市政府教育局

合辦單位：臺中市立大里高級中學

## 二、競賽時間、對象及資格

報名相關規定（適用於縣（市）選派及推薦報名、自行報名隊伍）：

- (一) 組別對象：全國高中、高職、國中、國小學生（102 學年度在學學生(若應屆畢業生請依原學籍報名)）。
- (二) 報名資格：在學學生依高中、高職、國中、國小分組，採團體競賽方式（每隊 2~4 人），在各組別內可混合組隊（不分年級、可為同校或跨校混合組隊，以最高年級的隊員為學籍分組的依據），並由指導老師（家長）指導參賽（最多四位）。（媒體製作指導、設計指導、英文指導、結構組裝指導）
- (三) 所有參賽成員(含指導老師(家長))資料，請務必確認資料正確性，於報名截止後，不得要求再更改資料(包含指導老師(家長))。
- (四) 不限制單一學校報名隊伍數。
- (五) 主辦單位可依照隊伍報名狀況，合併或增設競賽組別。
- (六) 初賽時的參賽選手須跟總決賽的參賽選手相同，不可更換選手也不能增加選手。
- (七) 報名時參賽隊伍須保證其創作作品絕無侵害他人智慧財產權之虞，並繳交得獎作品著作財產授權書（請依據附件三）1 份，報名手續才算完成。

縣（市）初賽辦理：

- (一) 各縣(市)初賽依照各縣(市)安排及規劃，於五月底前完成辦理。如縣(市)未進行辦理，參賽者可就鄰近縣(市)參與初賽。
- (二) 有辦理初賽之縣(市)，應依成績排序，選派各組參賽隊伍，每組選派隊伍數皆保障 10 隊名額。若各組超過 10 隊之情況，則扣除 10 隊所剩之隊伍數，取前 25% 之隊伍，直接晉級臺灣選拔賽。
- (三) 未辦理初賽之縣(市)，應依排序，推薦各組種子隊，各組最多不超過 5 隊，直接晉級臺灣選拔賽。
- (四) 請各縣(市)選派或推薦之參賽隊伍，請於民國 103 年 05 月 30 日(星期五)下午 5 時前，依據官網上格式，將名單行文至主辦單位（國立臺灣師範大學）。
- (五) 臺灣選拔賽之後才辦理之機關王縣(市)初賽，則可推薦參與下一年度的機關王臺灣選拔賽(例如，今年 7 月 13 日才辦理縣（市）初賽，已超過臺灣選拔賽辦理時間，因而無法參賽，但可推薦至主辦單位報名參加下一年度參與機關王臺灣選拔賽。)
- (六) 縣(市)所選派或推薦之隊伍不須繳交 2000 元保證金。

## 自行報名：

- (一) 未受到縣市選派或推薦的隊伍，可自行向主辦單位報名參與臺灣選拔賽。
- (二) 報名時間為：  
民國 103 年 06 月 02 日(星期一)上午 8 時 ~ 民國 103 年 06 月 09 日(星期一)下午 5 時截止
- (三) 自行報名之隊伍須經過主辦單位進行書面（作品創意說明書）及影片（關卡創意及科學關卡兩大項目）審核作業，採比例晉級臺灣選拔賽。
- (四) 主辦單位將於民國 103 年 06 月 12 日(星期四)下午 5 時於官網上公告自行報名隊伍晉級名單。
- (五) 自行報名之隊伍，如審核通過，經主辦單位公告後，須於 06 月 18 日(星期三)下午 5 時前繳交新台幣 2000 元保證金。

## 臺灣選拔賽：

- (一) 臺灣選拔賽：民國 103 年 07 月 05 日(星期六)
- (二) 採現場上午實體作品製作，下午實體作品評分之形式。
- (三) 參賽隊伍須於主辦單位規定時間內繳交「作品創意說明書」，否則將取消參賽資格。
- (四) 解說及報告之參賽選手，務必為報名參賽隊員，如經檢舉，經查證找他人代替屬實，將予以取消得獎資格。

## 世界大賽：

- (一) 世界大賽：民國 103 年 08 月 02 日(星期六)
- (二) 關卡創意及綠能應用二大項目，採影片評分。  
流暢度、科學關卡及指定關卡，採現場實體作品評分。
- (五) 參賽隊伍須於主辦單位規定時間內繳交「作品創意說明書」，且須以英文撰寫，否則將取消參賽資格。
- (三) 解說及報告必須用英文，且參賽選手務必為報名參賽隊員，如經檢舉，經查證找他人代替屬實，將予以取消得獎資格。

## 三、競賽相關規定(以下適用於縣市初賽、臺灣選拔賽及世界大賽)

- (一) 作品限制：限制面積為 180 公分長 x 60 公分寬，高度不限，但作品須穩固陳列於會場提供之展示桌上。
- (二) 機關王底板需自行準備，數量不限。建議使用新式較穩固底盤，但不強制規定底盤之使用，惟須符合面積限制之規定。
- (三) 主辦單位不提供各組別外接電源，所有參賽者需自備充電電池。為提倡本活動宗旨及響應環保，鼓勵盡量使用行動電源。另外參賽隊伍所攜帶的電池，不能造成公害(如電池破裂、液體或氣體滲出)、若造成隊員或其他參賽學生身體損傷，不僅該隊將予以取消參賽資格，且一切後果須由該造成者及其領隊自行負責(未盡事宜請參照全國中小學科技及科展競賽相關安全規定)。

※註：為了參賽學生的安全，請領隊老師或家長務必做好電池使用教育訓練，以免造成學童因使用知識不足或不正確，而引起危險之情況。

## (四) 材料及組裝限制：

- 4.1 所有參賽隊伍請攜帶未經組合的機關王零件，鼓勵以主辦單位推薦的材料為原則，請參考官方網站上所列綠色能源組件與機關王零件介紹，也請在所屬底盤上寫上名字，以免遺失。
- 4.2 可攜帶其他非商品化的產品或未加工之原料，如：木板、鋁罐、舊衣服...等入場，主辦單位會將公告可攜帶之物品 PDF 檔案於官方網站資訊專區。
- 4.3 所有零組件一律於比賽時間內進行組裝，如發現有違反情形，將取消比賽資格。
- 4.4 比賽材料及其材質須經過國家級合格認證安全無毒的材料，條列如下：CE (歐洲)、ASTM (美國)、ST (臺灣)、CCC (中國)，若攜帶未認證的材料進場，若經檢舉，查證屬實，當場予以取消參賽及得獎資格。
- 4.5 裝飾性美工品 (非功能性)，可做初步加工，帶進會場
- 4.6 手機及平板電腦可帶入會場內，但一旦被檢舉，發現有任何通訊之情形，一律取消競賽資格。

## (五) 競賽會場限制：

- 5.1. 非藍芽組之組別，如需使用藍芽模組，僅能做簡單的觸控及發射功能，且須由前一關關卡啟動觸發藍芽裝置 (僅有第一關可以手動操控)，才予以計分，專家評審會依照評分標準斟酌給分。
- 5.2. 所有關卡之間的銜接須為機械式啟動，非電子啟動方式(如紅外線感應、超音波等)，若發現使用，則該關卡不予以計分。
- 5.3. 所有機關不能用程式設計系統進行操作 (如：RCS、MST、TRC 等)，如發現使用，則將予以取消競賽資格。
- 5.4. 參賽者一經發現於競賽會場內奔跑之情形，視情況嚴重而定，最嚴重者則立即喪失競賽資格。
- 5.5. 競賽空間安排有限，為避免妨礙到其他隊伍，本競賽不提供椅子。隊伍如須使用，可自行攜帶椅子。

(六) 關卡標籤：為明確呈現關卡計算，競賽須在不同關卡貼上本活動網站上所提供下載列印之標籤，以讓評審明確判斷關卡。

## (七) 標籤：

**臺灣選拔賽須包含 (A) 科學原理 (藍色)(B)綠色能源(綠色)(C)關卡創意(黃色)(D)指定關卡(橘色)。世界大賽須包含 (A) 科學原理 (藍色) (B)指定關卡(橘色)。**請張貼標示於所屬各關卡上標明 (標籤樣本可於主辦單位官方網站下載 ([www.gogreenmech.org](http://www.gogreenmech.org)))。請參賽者下載後自行列印使用，將標籤膠封為防水性更佳。競賽現場恕不提供關卡貼紙。

## 四、競賽方式

### 臺灣選拔賽：

- (一) 參賽隊伍須當天上午製作，當天下午分批進行作品評分。
- (二) 每一隊伍在評審評分時各有三分鐘的解說時間(含隊伍介紹，作品理念介紹，操作關卡，評審評分)
- (三) 參賽隊伍須配合主辦單位規定之繳交時間，繳交「作品創意說明書」，未於規定時間內繳交者，將取消參賽資格。
- (四) 作品創意說明書，以中文或英文撰寫皆可。
- (五) 所有評分項目，皆為競賽活動當天，請專業領域之專家或學者擔任評審一職，進行評分作業。

### 世界大賽：

- (一) 參賽隊伍須配合主辦單位規定之繳交時間，繳交以英文撰寫之「作品創意說明書」，未於規定時間內繳交，將取消參賽資格。
- (二) 關卡創意、綠能應用－影片評分
  - 2.1. 參賽隊伍須於規定時間內，針對此項目，製作最多兩分鐘影片，並填寫作品創意說明書(依照附件二格式)，
  - 2.2. 繳交方式：將影片連同作品創意說明書上傳至官方網站。
  - 2.3. 影片須以英文進行解說。
  - 2.4. 影片內容必須以實體作品對應，須拍攝實體作品運作過程(亦可加字幕說明)，且必須於影片標題告知此影片為何評分項目。
- (三) 流暢度，科學關卡及指定關卡－實體作品評分
  - 3.1. 競賽當天須配合評審評分，最多三分鐘(含隊伍介紹，作品理念介紹，操作關卡，評審評分)。
  - 3.2. 參賽隊伍須以英文進行解說，評審會針對作品以英文提出問題，參賽學生須以英文進行回答。
  - 3.3. 下午評分時間：採分批進場評比
    - 3.3.1 依照國小組、國中組及高中職組，依分批進場形式，每一批開放 20 隊隊伍(暫定)進場進行作品評分。
    - 3.3.2 進場評分之隊伍，須於主辦單位公告時間內，於場外進行物品檢查作業，未於時間內完成檢查之參賽隊伍，即視同放棄競賽資格。
    - 3.3.3 所有評分項目，皆為競賽活動當天，請專業領域之專家或學者擔任評審一職，進行評分作業。

## 五、競賽評分標準

- (一) 只有流暢度評分項目須要從頭操作，其他項目只要操作該評分項目的關卡即可，不須從頭操作。
- (二) 評審時間參賽學生須注意事項：
- 2.1. 科學關卡：參賽學生須向評審解說各關卡的科學原理，並逐關實際運作給評審看，不須由出發關卡重頭跑。
  - 2.2. 創意性：參賽學生須向評審解說每一個關卡的創意性（獨創性、多樣性、情境設計與故事性），並依關卡實際運作給評審看，不須由出發關卡重頭跑。
  - 2.3. 綠色能源應用：綠能關卡皆須由上一個關卡觸發。
  - 2.4. 流暢度：參賽學生須告知評審完整關卡路線、分路線的情況為何，以便評審評分。每個關卡只有第一關使用到人為手動，其餘關卡（包含綠能）皆須由上一個關卡觸發。
  - 2.5. 指定關卡：如指定關卡說明，參賽學生只須實際操作指定關卡的部分給評審看，不須由出發關卡重頭跑。
- (三) 運作方式：
- 3.1. 基本運作：
    - 3.1.1 除了出發關卡可用人為操作啟動外，接續之關卡（包含綠色能源關卡）皆須以自動方式啟動關卡。
    - 3.1.2 移動物件（如球、滾輪等）若半途中有卡住現象，可以用手或其他物件使之前進。
    - 3.1.3 若移動物件於進行中掉落，可撿取物件重置於掉落關卡前重新啟動（須馬上重新啟動，不得拖延時間）。
    - 3.1.4 各組在順暢度評分項目中，不用從頭開始，失敗時，即至下一關操作，扣分方式請參考『扣分標準』。
- (四) 指定關卡：
- 4.1. 請參賽隊伍各組題目，設計指定關卡項目。
  - 4.2. 參賽隊伍須於作品中符合【設計要求】規定之事項，並運用各組之創意於作品中呈現。
  - 4.3. 臺灣選拔賽及世界大賽：各組參賽隊伍須將設計之關卡說明及規定詳列於「作品創意說明書」（依照附件二格式），競賽當天評分時詳細說明，並標示於關卡標籤上，以讓評審進行評分作業。

組別	指定關卡說明
國小組	火車警示軌道切換系統
	設計要求： 1. 突發狀況產生



	2.警報系統啟動 3.自動切換軌道
國中組	颶(颶)風警報與自動擋風系統
	設計要求： 1.觸發模擬之颶風系統 2.警示系統啟動(聲光等) 3.自動擋風系統作動保護後方物品(如公仔與房屋)不被吹動
高中(職)組	巨石掉落預警與自動防護系統
	設計要求： 1.模擬強震發生 2.警示系統啟動(聲、光、標示等) 3.自動防護系統動作

## (五) 計分標準：

- 5.1. 科學關卡：結合不同科學原理運用為一關。在同一關卡內，結合愈多不同組合的科學原理，得分即越高。舉例:如：科學原理 A+B、A+B+C、A+C、B+C 等組合，皆無完全重複，可個別加分，因此以上組合運用，皆可得到分數；若關卡重複使用相同科學原理之組合，該關卡則不列入計分。關卡數判定由裁判認定之。
- 5.2. 綠色能源運用：使用太陽能、風力、水力及磁力等環保能源可產生作工（後續動作），太陽能以啟動燈源照亮太陽能板產生電力。除出發關卡外，綠色能源關卡須自動啟動，否則不予計分，例如：於關卡運行中，若是至風力關卡才以人為方式送風，則該關不予以計分；或是於關卡運行中，至太陽能關卡才人為拿起光源照射，則該關不予以計分。
- 5.3. 關卡創意性：該關卡具高度獨特性，且有多重機制。創意性又可分為獨創性、多樣性及情境設計與故事性等三項。關卡創意度加分與否判定由裁判認定。
- 5.4. 流暢度：
  - 5.4.1 失敗後不用重頭開始，若所有關卡一次成功則可得順暢度滿分。
  - 5.4.2 失敗後，關卡用手或其他物件使之前進則依『扣分標準』扣分。

5.4.3 滯留：機關停止（卡住）以手推動機關：一次扣 1 分。

5.4.4 滯留：動力組件掉落：移動物件掉落一次扣 2 分。

5.4.5 同一位置，手動後再推動，若不成功則不重複扣分。

5.4.6 若關卡設計具有備用(防呆)多重路徑，只要繼續啟動下一個關卡，則卡住不予以扣分。

(六) 扣分標準：

6.1. 關卡標籤：一道關卡未貼標籤扣 1 分，扣至 10 分為止。

6.2. 安全：嚴禁使用危險物品，如：火、化學腐蝕藥劑、危險電力組件、生物及會造成人員不適之過量聲光效果，如有違規一次扣 5 分。

6.3. 作品限制：作品超過限制面積者，扣 10 分。

6.4. 環境維持：請參賽隊伍自行準備清潔用品（如抹布）保持比賽環境的整潔，環境髒亂（如垃圾、綠豆滿地，地板濕滑）之隊伍，扣 5 至 10 分。

6.5. 參賽隊伍之指導老師或家長未經允許擅自進入比賽會場經舉發屬實者，一次扣 10 分。

6.6. 參賽學生或領隊家長或老師抗議，如未有依據，造成大會議程延誤或干擾之情形，則予以取消得獎資格。

※備註：

- 機構中使用綠色能源套裝組件時，不同關卡可重複使用相同原理之組件，但不給予分數。
- 單一關卡若由綠色能源組件之零件及其他機關零件組合而成，該關卡亦視為符合綠色能源應用之原則。
- 賽後將開放參賽者個人成績查詢之服務，參賽者如對成績有疑慮，可於賽後一週內逕向主辦單位進行成績之查詢，逾期則不受理。

## 六、資料繳交

### 臺灣選拔賽：

報名隊伍資料繳交：

(一) 自行報名的隊伍繳交之資料：

- 1.1. 關卡創意：製作最多 2 分鐘的解說影片（含說明及操作）
- 1.2. 科學關卡：製作最多 2 分鐘的解說影片（含說明及操作）
- 1.3. 作品創意說明書：撰寫作品簡介及製作理念等相關資料
- 1.4. 繳交期限：103 年 06 月 09 日(星期一)下午 5 時截止。
- 1.5. 繳交方式：上傳至主辦單位官方網站。

參賽隊伍資料繳交時間：

### 臺灣選拔賽：

(一) 2 張照片及 200 字中文隊伍介紹：

繳交期限：103 年 6 月 16 日(週一)下午 5 時截止。

繳交方式：上傳至主辦單位官方網站。

※照片請另外夾帶原始檔案(jpg 或 tiff 檔案)。

(二) 作品創意說明書：

繳交期限：民國 103 年 6 月 16 日(週一)下午 5 時截止。

繳交方式：上傳至主辦單位官方網站。

### 世界大賽：

(一) 2 張照片及 300 字英文隊伍介紹：

繳交期限：民國 103 年 07 月 14 日(週一)臺灣時間下午 5 時截止。

繳交方式：上傳至主辦單位官方網站。

※照片請另外夾帶原始檔案(jpg 或 tiff 檔案)。

(二) 作品創意說明書：

繳交期限：民國 103 年 07 月 14 日(週一)臺灣時間下午 5 時截止。

繳交方式：上傳至主辦單位官方網站。

(三) 關卡創意、綠能應用 2 分鐘影片：

繳交期限：民國 103 年 07 月 14 日(週一)臺灣時間下午 5 時截止。

繳交方式：上傳至主辦單位官方網站。

## 七、評審作業

評審委員：聘請大專院校相關科系教授及業界專家組成，並進行機關王評審委員認證，以求本競賽裁判制度更臻完善。

(一) **臺灣選拔賽：**

1.1. 所有項目將於下午展開評分，各隊有三次受評機會，三組評審會輪流個別來評分一次。

1.2. 每位評審負責評不同的作品構面(科學關卡(1 位評審)，綠能應用&指定關卡&流暢度(2 位評審)，關卡創意(1 位評審))，評審間隔約 3 至 5 分鐘(依隊伍數而定)，故在關卡設計時須考量作品之重複性及穩定性，請依照評審提問方向回答問題。

(二) **世界大賽：**

2.1. 評分方式：

2.1.1 綠能應用、關卡創意採影片評分。

2.1.2 流暢度、科學關卡、指定關卡採競賽當天實體作品評分。

2.2. 參賽隊伍須繳交英文影片，且時間最多為 2 分鐘。

2.3. 當天下午進行實體作品評分，各隊有 3 次受評機會，3 組評審會輪流個別來評分一次。

- 2.4. 每位評審負責評不同的作品構面（科學關卡〔1位評審〕，指定關卡&流暢度〔2位評審〕），評審間隔約3至5分鐘（依隊伍數而定），故在關卡設計時須考量作品之重複性及穩定性，請依照評審提問方向回答問題。
- 2.5. 解說時必須以英文解說，並使用英文標籤。

## 八、評審方式說明

### 臺灣選拔賽：

- (一) 作品實體運作與設計理念說明（各隊必須自行遴選隊長，並由其代表解說該作品之設計概念）。
- (二) 評審依據參賽隊伍解說之內容及實體作品之操作，評定不同之評分項目。
- (三) 作品創意說明書(依據附件二格式)：參賽隊伍必須針對各項目介紹作品，中文或英文撰寫皆可。

### 世界大賽：

- (一) 作品創意說明書(依據附件二格式)：參賽隊伍必須針對各項目介紹作品，必須以英文撰寫。
- (二) 影片評比：關卡創意、綠能應用兩大項目：
  - 2.1. 影片評比之項目，須包含理念說明與作品實體運作，且須在限定時間內（最多2分鐘）完成。
  - 2.2. 影片必須用英文進行說明及介紹，亦可上英文字幕，但不硬性規定。
  - 2.3. 評審：評審會針對參賽隊伍各項目的影片進行評分，給予分數。
- (三) 實體作品評比：
  - 3.1. 現場組裝：參賽隊伍須於當天現場進行組裝。
  - 3.2. 現場評分：參賽隊伍可進行至多3分鐘的解說（含操作），評審會根據解說內容及實體作品操作表現進行評分
  - 3.3. 世界大賽須使用英文解說，並使用英文標籤。

### 競賽其他規定事項：

- (一) 標籤：標籤須使用大會規定之標籤格式，以進行實體作品詳細說明。
- (二) 評分要求：參賽隊伍在關卡運作中如掉落或卡住之情形，須得到評審許可後才可繼續運作關卡。
- (三) 流暢度：
  - 3.1. 旗子宣告：在評分過程中，工作人員會以旗子宣布該參賽隊伍掉落及手動之情形；掉落工作人員會舉紅色旗子，手動則會舉綠色旗子，以讓參賽隊伍及其指導老師(家長)了解評分之狀況。
  - 3.2. 簽名確認：評分後，會根據參賽隊伍於流暢度項目的表現，給予一張計分表，參賽者確認計分表內容無誤後，須在計分表上進行簽名，代表認同成績。

3.3. 若有爭議，須由參賽選手當場舉證提出並向評審長說明，不得於離場後有任何爭議。

(四) 注意事項：

4.1. 評審資料恕不退件，如有需要請自行備份留存。

4.2. 競賽隊伍務必將兩張照片(jpg 或 tiff 檔案)及中英文介紹於規定時間內繳交。若無繳交之參賽隊伍，手冊將不收錄其參賽隊伍資料。另外如超過限制字數之參賽隊伍，主辦單位則保有刪除字數之權利。

4.3. 繳交之影片超過限制時間，系統會設定只觀看限定時間內的影片。

4.4. 影片格式將於日後於官網上公告。

## 九、競賽配分方式

分數計算（以下成績皆用相對分數的百分比）：

評分項目	百分比	備註
<u>科學關卡</u>	<u>皆採 實體作品 35%</u>	結合不同科學原理運用為一關；如：科學原理 A+B、A+B+C、A+C、B+C 等，若關卡重複使用相同科學原理，該關卡則不列入計分。但同一原理如果應用方式不一樣除外。
		各組計分方式： 同一關卡中運用 3 項以上(含 3 項)之科學原理為 8 分； 2 項科學原理為 3 分；1 項科學原理為 1 分。
<u>關卡創意性</u>	<u>臺灣選拔賽 實體作品 30%</u>	獨創性（10%）：他人沒有的設計。 多樣性（10%）：如多條路線同時進行，並具創意的表現方式。
	<u>世界大賽 影片操作 30%</u>	情境設計與故事性（10%）（影片）：依據描述救災情境的想像力與故事性內容的邏輯性、創意性、模擬真實情境性給予評分。
<u>綠色能源應用</u>	<u>臺灣選拔賽 實體作品 10%</u>	水力、風力、磁力、太陽能...等的能源應用。 (有達到一項為 5 分)
	<u>世界大賽 影片操作 10%</u>	

<u>流暢度</u>	<u>皆為 實體作品 15%</u>	操作實體作品，掉落一次扣 2 分，手動一次扣 1 分。
<u>指定關卡</u>	<u>皆為 實體作品 10%</u>	以各組規定之題目及設計要求，設計及製作關卡。 完整性(5%)：是否達成設計要求，關卡是否能夠作動。 加值性(5%)：增加設計元素，關卡變化程度。
備註：		
分數計算方式說明：		
相加各項目的分數總合，最高分者可得該項目最高分數。其他參賽隊伍該項目分數則以最高分者分數總合作為分母，去除以其他隊伍的分數總合，再乘以該項目最高可得分數。		
分數計算範例舉例說明：		
例如：科學關卡最高百分比為 35%，最高分參賽隊伍則為 35 分滿分，第二高分參賽隊伍則為 34 分，第三高分參賽隊伍則為 33 分，以此類推。		

## 十、報名資訊(以下適用於縣市初賽、臺灣選拔賽及世界大賽)

### (一) 報名方式：

各自報名臺灣選拔賽之隊伍可於官網上進行註冊，於活動專頁向主辦單位進行報名，並於報名截止前上傳作品創意說明書及影片。

### (二) 注意事項：

2.1. 參賽隊伍須自行訂定『作品名稱』為隊伍名稱，為避免隊名重覆，請勿以學校名稱命名該項作品，例如：勿以『大豐國小』作為作品名稱。

2.2. 為因應世界大賽需求，參賽隊伍須取英文隊伍名稱，並請參賽學生及指導老師(家長)於報名資料上提供英文姓名拼音（同護照書寫方式，如果沒有護照的話，可參考外交部姓名拼音網站），以及學校的英文名稱，以製作英文獎狀。

（參考網址如下：

<http://www.boca.gov.tw/sp?xdURL=E2C/c2102-5.asp&CtNode=677&mp=1>）

2.3. 報名時參賽隊伍須同意將作品所有權授權給主辦單位（勾選報名系統的同意書），並保證其創作作品絕無侵害他人智慧財產權之虞，報名手續才算完成。

2.4. 獎項公告：總決賽競賽當天公布冠、亞、季軍名單，其他獎項於競賽結束後 1 週內於網頁公告，並於公布後 2 個月內寄發獎狀。

2.5. 得獎隊伍之領款人須配合主辦單位在 2 週內繳交相關資料及獎金、獎狀回函，否則將不予以發放獎金及獎狀

2.6. 公告得獎名單後將由贊助單位負責發送獎金。

### (三) 報名費用：

- 3.2. 自行報名之參賽隊伍獲得晉級資格後（主辦單位將以電子信件通知其領隊老師），請於**06月18日(星期三)下午5時前**完成繳交新台幣2000元保證金並回傳參賽費明細表。
- 3.3. 請於匯款後，請匯款完後將匯款憑證黏貼至參賽費明細表(參照附件四)，亦可於活動網頁下載)，填妥資料後以E-mail或傳真至主辦單位，主辦單位收到後會以電子信件通知。(傳真電話：(02)2394-6832；電子信箱：[ccdamech@gmail.com](mailto:ccdamech@gmail.com))
- ※劃撥帳號：1923-2015 戶名：中華創意發展協會
- ※注意：若無法在期限內完成繳費手續者，將喪失參賽資格。
- 3.4. 保證金新臺幣 2000 元會於臺灣選拔賽當天直接退還未晉級世界大賽之隊伍。若有晉級者，將於世界大賽當天直接退還參賽隊伍保證金。

## 十一、獎勵

(一) 獎勵方式：以下所列之獎項，主辦單位保有最後修改及調整之權利。主辦單位可依照隊伍報名狀況，合併或增設組別獎項。

\*本獎勵之設計為獎勵參賽者在團隊設計創作、設計精神表徵、成品可實作性上總表現優異之作品，頒予個人獎狀乙紙，並頒予獎金以茲鼓勵，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。獎項如下(獎項將按報名組別比例增加獎項)：

### 臺灣選拔賽：

總積分	獎金金額		名額	積分數
	參賽學生	指導老師(家長)		
冠軍	新台幣 20,000 元整	新台幣 10,000 元整	高中、國中、國小各組一隊	5分
亞軍	新台幣 13,000 元整	新台幣 7,000 元整	高中、國中、國小各組一隊	4分
季軍	新台幣 7,000 元整	新台幣 3,000 元整	高中、國中、國小各組一隊	3分

獎項	獎勵		名額	積分數
	參賽學生	指導老師(家長)		
科學應用創新獎特優	新台幣 5,200 元整	新台幣 1,800 元整	高中、國中、國小各組一隊	3分
科學應用創新獎優勝	新台幣 3,600 元整	新台幣 1,400 元整	高中、國中、國小各組一隊	2分
科學應用創新獎優等	新台幣 2,000 元整	新台幣 1,000 元整	高中、國中、國小各組一隊	1分
綠能創新設計獎特優	新台幣 3,600 元整	新台幣 1,400 元整	高中、國中、國小各組一隊	3分
綠能創新設計獎	新台幣 2,000 元整	新台幣 1,000 元整	高中、國中、國小各組	2分

優勝	元整	元整	一隊	
綠能創新設計獎 優等	新台幣 700 元 整	新台幣 300 元 整	高中、國中、國小各組 一隊	<u>1分</u>
整體關卡創意說 明獎 特優	新台幣 2,000 元整	新台幣 1,000 元整	高中、國中、國小各組 一隊	<u>3分</u>
整體關卡創意說 明獎 優勝	新台幣 1,400 元整	新台幣 600 元 整	高中、國中、國小各組 一隊	<u>2分</u>
整體關卡創意說 明獎 優等	新台幣 700 元 整	新台幣 300 元 整	高中、國中、國小各組 一隊	<u>1分</u>
<u>團隊精神獎</u>	<u>獎狀</u>	<u>獎狀</u>	<u>高中、國中、國小各組於臺灣選拔賽總積分最高的學校(分縣市競賽取前三所學校)。分數參考如積分數。</u>	
<u>推動績優獎</u>	<u>獎狀</u>	<u>獎狀</u>	<u>高中、國中、國小各組從臺灣選拔賽晉級世界大賽隊伍數最多的學校(分縣市競賽取前三所學校)。</u>	
註：以上獎項不得重複領取。				

**世界大賽:**

總積分	獎金金額		名額	積分數
	參賽學生	指導老師(家長)		
冠軍	<u>新台幣 40,000 元整</u>	<u>新台幣 20,000 元整</u>	高中、國中、國小 各組一隊	<u>5分</u>
亞軍	<u>新台幣 20,000 元整</u>	<u>新台幣 10,000 元整</u>	高中、國中、國小 各組一隊	<u>4分</u>
季軍	<u>新台幣 7,000 元整</u>	<u>新台幣 3,000 元整</u>	高中、國中、國小 各組一隊	<u>3分</u>

獎項	獎勵		名額	積分數
	參賽學生	指導老師(家長)		
科學應用創新獎 特優	新台幣 5,200 元整	新台幣 1,800 元 整	高中、國中、國小各 組一隊	<u>3分</u>
科學應用創新獎 優勝	新台幣 3,600 元整	新台幣 1,400 元 整	高中、國中、國小各 組一隊	<u>2分</u>
科學應用創新獎 優等	新台幣 2,000 元整	新台幣 1,000 元 整	高中、國中、國小各 組一隊	<u>1分</u>
綠能創新設計獎 特優	新台幣 3,600 元整	新台幣 1,400 元 整	高中、國中、國小各 組一隊	<u>3分</u>



綠能創新設計獎 優勝	新台幣 2,000 元整	新台幣 1,000 元 整	高中、國中、國小各 組一隊	<u>2分</u>
綠能創新設計獎 優等	新台幣 700 元整	新台幣 300 元整	高中、國中、國小各 組一隊	<u>1分</u>
整體關卡創意說 明獎 特優	新台幣 2,000 元整	新台幣 1,000 元 整	高中、國中、國小各 組一隊	<u>3分</u>
整體關卡創意說 明獎 優勝	新台幣 1,400 元整	新台幣 600 元整	高中、國中、國小各 組一隊	<u>2分</u>
整體關卡創意說 明獎 優等	新台幣 700 元整	新台幣 300 元整	高中、國中、國小各 組一隊	<u>1分</u>
<u>團體錦標獎</u>	<u>獎狀</u>	<u>獎狀</u>	<u>高中、國中、國小各組於世界 大賽總積分最高的學校(分縣 市競賽取前三所學校)。分數參 考如積分數。</u>	
註：以上獎項不得重複領取。				

1.1. 以上得獎名單將由主辦單位於賽後薦報教育主管機關給予得獎隊伍適當獎勵。

(二) 得獎：

2.1. 參賽學生：將依原報名之學籍，頒發個人獎狀乙紙。

2.2. 指導老師：將依照媒體製作指導、設計指導、英文指導、結構組裝指導等項目，頒發指導老師獎狀各乙紙。

(三) 佳作(未得到以上獎項之參賽隊伍)：

3.1. 參賽學生：將依原報名之學籍，頒發個人獎狀乙紙。

3.2. 指導老師：將依照媒體製作指導、設計指導、英文指導、結構組裝指導等項目，頒發指導老師獎狀各乙紙。

(四) 為避免賽後爭議，競賽各組之冠、亞、季軍隊伍之得獎作品須

(五) 於賽後配合主辦單位錄製其作品運作過程，以供存查。(待主辦單位於競賽 1 週內進行通知)。

(六) 得獎隊伍須依照主辦單位規定，於指定日期至指定地點架設得獎作品，參與指定天數的展期，不配合者，主辦單位有權取消該隊得獎資格。(確切執行事項須待主辦單位於競賽 1 週內進行通知)。

6.1. 臺灣隊伍作品：須配合主辦單位進行作品展示及保留等事宜。

6.2. 海外隊伍作品：須配合主辦單位進行影片拍攝或節目錄製等事宜。

(七) 競賽結束後將於決賽當日舉行頒獎典禮並公布冠、亞、季軍名單，其他獎項於競

賽結束後 1 週內於網頁公告。

- (八) 主辦單位將寄發回函，請參賽隊伍協助填寫獎金發放確認回函，確認指導老師(家長)之銀行戶頭，並於 2 週內回傳給主辦單位，主辦單位將於 2 個月內以匯款方式發放獎金。
- (九) 請將領取人員的身分證正反面(外籍人士請提供護照正反面影本)以及存簿(摺)封面，可拍照或掃描寄至 ccdamech@gmail.com 信箱，或影印傳真至 02-2394-6832。
- (十) 得獎隊伍兩週內若未交給主辦單位身分證正反面(本籍人士)、護照號碼正反面(外籍人士)、匯款帳戶存簿封面等資料者，視同放棄領取獎金資格。
- (十) 匯款之手續費用，由得獎之參賽隊伍獎金中支付。
- (十一) 按照行政院財政部賦稅項目中規定：競技競賽機會中獎獎金臺灣人士須扣取百分之十，海外人士須扣取百分之二十。但如果獎金扣繳之百分之十未達到 2000 元，則不用扣繳稅。(例如：如該參賽隊伍可得到 1000 元獎金，但其扣繳百分之十為 100 元，未達到扣繳 2000 元之標準，則不用扣繳稅)。

## 十二、賽程流程表

2014 世界機關王臺灣選拔賽		
時間：民國 103 年 07 月 05 日(星期六)		
地點：		
時間	議程	備註
08：00~09：00	報到	<u>*請領隊老師或家長代表報到，所有參賽者一律直接將物品帶至場內各隊拼裝區放置好，由工作人員依先到順序進行檢查</u> <u>*09：00 後才到場之參賽隊伍一律不得進入會場，須等到 09：10 開放於場外進行檢查後，統一檢查完才可攜帶物品進入至場內。</u>
09：00~09：10	比賽解說時間	包括禁止事項以及其他相關規範。
09：10~12：00	組裝及自行測試時間	
12：00~12：50	用餐時間	各隊自行用餐，中午不提供便當
12：50~16：00	物品檢查	請參賽隊伍按規定時間分批進行物品檢查作業
	評分作業	各組有十分鐘微調時間，按隊伍順序分批進行進場評分。 (分不同梯次進場，每一梯次 20 隊(暫定))
16：00~16：30	評審討論時間/ 知識問答時間	安排知識問答活動
16：30	競賽結束	賦歸

\*臺灣選拔賽得獎隊伍將於世界大賽一同進行頒獎。

2014 機關王世界大賽		
時間：民國 103 年 08 月 02 日(星期六)		
地點：		
時間	議程	備註
08：00~09：00	報到	<u>*請領隊老師或家長代表報到，所有參賽者一律直接將物品帶至場內各隊拼裝區放置好，由工作人員依先到順序進行檢查</u> <u>*09：00 後才到場之參賽隊伍一律不得進入會場，須等到 09：10 開放檢查後，統一檢查完才可攜帶物品進入至場內。</u>
09：00~09：10	比賽解說時間	包括禁止事項以及其他相關規範。
09：10~12：00	組裝及自行測試時間	
12：00~12：50	用餐時間	各隊自行用餐，中午不提供便當
12：50~15：00	物品檢查	請參賽隊伍按規定時間分批進行物品檢查作業
	評分作業	各組有十分鐘微調時間，按隊伍順序分批進行進場評分。 (分不同梯次進場，每一梯次 20 隊(暫定))
15：00~15：30	評審討論時間/ 表演時間	各參賽 chapter 派出代表進行表演
15：30~16：00	參賽隊伍交流時間	參賽隊伍須安排至少一位人員向他人解說自己的作品理念，於大會宣布前不得拆解作品。
16：00~17：00	頒獎典禮	
17：00	競賽結束	參賽隊伍拆解作品/賦歸

### 十三、注意事項

#### 縣市初賽：

- (一) 各縣(市)協辦世界機關王競賽，如發文凡跟機關王競賽有關，請一律副本給主辦單位。
- (二) 請各縣(市)選派或推薦之參賽隊伍，請依照主辦單位提供之格式填寫，並行文至主辦單位(國立臺灣師範大學)
- (三) 各縣(市)選派或推薦之參賽隊伍，不須繳交保證金。
- (四) 為讓縣(市)政府辦理機關王相關競賽，取得智慧財產權授權的依據。請縣(市)初賽辦理單位，行文至主辦單位(國立臺灣師範大學)，以簽訂授權辦理協議。
- (五) 請各縣(市)檢附初賽辦理之簡章，並行文至主辦單位。

#### 自行報名：

自行報名之隊伍，如獲得參賽資格後，經主辦單位通知後，須於規定時間內繳交新台幣 2000 元保證金，否則將取消其參賽資格。

#### 臺灣選拔賽及世界大賽：

- (一) 所有參賽學生皆會由主辦單位代為保團體保險，僅含競賽當天的保險負擔。請參賽學生及其領隊老師於報名時，務必於報名時填妥正確資料，未填妥正確資料者，主辦單位將不予以保保險。
- (二) 於臺灣選拔賽及世界大賽完後，會於官網上放上各組參賽隊伍的分數，讓各參賽隊伍可於網路上登入帳號及密碼，查看自己隊伍的分數。
- (三) 若因自然因素(如：颱風天、地震等)關係，取消辦理臺灣選拔賽之情形，將視場地大小，按比例晉級世界大賽。

#### 專利、智慧財產權及作品所有權：

- (一) 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(請依據附件三)一份。
- (二) 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，主辦單位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。

#### 其他：

- (一) 參賽者應尊重評審委員之決定，評分過程中若對評分認定有任何疑問，必須立即詢問評審長。如參賽者超過審核時間，並進行簽名確認後，主辦單位將不受理競賽後之爭議。
- (二) 參賽隊伍可攜帶書面資料進場看圖拼裝。蓄意破壞其他組別作品，遭檢舉且經查證屬實隊伍，將取消競賽資格。
- (三) 評審期間，所有隊伍禁止以任何形式影響其他隊伍評分，若經檢舉查證屬實，將取消該隊參賽資格。
- (四) 得獎隊伍須至少有一位該隊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。

- (五) 獲獎作品隊伍之獎狀將在比賽後一個月內寄出，比賽結束後兩個月內若沒收到獎狀請立即通知主辦單位補寄，兩個月後若要求郵寄獎狀一律酌收工本費新台幣500元。
- (六) 其他競賽注意事項、活動最新公告、其他補充規定事項等事宜，將另行公告於官方網站。

## 附件一、報名資料表：(均須於網路上進行報名作業)

活動名稱：	2014 世界機關王大賽						
隊員人數：	人	報名場次：		學籍分組：		隊伍名稱：	
<b>參賽者資料：(最多四位，最少二位)</b>							
隊員 1	姓名：		性別：				
	生日：		衣服尺寸：				
	學校/服務單位：		年級：				
	電話：		電子信箱：				
	監護人：						
隊員 2	姓名：		性別：				
	生日：		衣服尺寸：				
	學校/服務單位：		年級：				
	電話：		電子信箱：				
	監護人：						
隊員 3	姓名：		性別：				
	生日：		衣服尺寸：				
	學校/服務單位：		年級：				
	電話：		電子信箱：				
	監護人：						
隊員 4	姓名：		性別：				
	生日：		衣服尺寸：				
	學校/服務單位：		年級：				
	電話：		電子信箱：				
	監護人：						
<b>指導老師(家長)資料 (以下所有資料為必填)：</b>							
	指導老師(家長)一	指導老師(家長)二	指導老師(家長)三	指導老師(家長)四			
姓名：							
服務單位：							
連絡電話：							
手機號碼：							
電子信箱：							
獎狀寄送單位：							
獎狀寄送地址：							

附件二、作品創意說明書

2.1 各關卡動線設計圖

作品編號：	作品名稱：	(設計圖可自行設計使用，繳交時最多不超過五張設計圖)	機關移動方向
			
<div data-bbox="927 667 1345 920"> <p>第三關：</p> <p>科學原理：</p> <p>關卡創意（世界大賽無）：</p> <p>綠色能源（世界大賽無）：</p> <p>指定關卡：</p> </div>			
<div data-bbox="959 1016 1358 1272"> <p>第一關：</p> <p>科學原理：</p> <p>關卡創意（世界大賽無）：</p> <p>綠色能源（世界大賽無）：</p> <p>指定關卡：</p> </div>			
<div data-bbox="213 1653 652 1908"> <p>第二關：</p> <p>科學原理：</p> <p>關卡創意（世界大賽無）：</p> <p>綠色能源（世界大賽無）：</p> <p>指定關卡：</p> </div>			



## 2.2 作品創意說明書

## 2014 世界機關王大賽 作品創意說明書

隊伍編號	隊伍名稱	作品總關卡數	
<b>關卡創意：</b>			
請介紹及闡述作品在關卡創意上的表現及設計理念			
獨創性：請簡述哪幾個關卡符合獨創性且獨創之處為何。		關卡照片  (請貼上各關卡照片)	評審 評定
列出符合之關卡編號	條列符合之原因		
多樣性：請簡述哪幾個關卡符合多樣性，多樣之處為何。		關卡照片  (請貼上各關卡照片)	評審 評定
列出符合之關卡編號	條列符合之原因		
情境設計與故事性：請簡述哪幾個關卡符合情境設計與故事性。		關卡照片  (請貼上各關卡照片)	評審 評定
列出符合之關卡編號	條列符合之原因		
關卡創意總分數 (請參考關卡創意評分依據 進行總分數自我評比)		自評	評審評定

科學原理：			
請以科學原理分別闡述作品所有關卡之作動方式，例如：重心、槓桿原理、能量轉換、氣壓...等。若無較相關之原理，請單純解釋作動方式。			
請簡述哪幾個關卡含 3 個以上（含 3 個）科學原理。		關卡照片          (請貼上各關卡照片)	評審 評定
列出應用之關卡編號	條列科學應用之原理		
請簡述哪幾個關卡含 2 個科學原理。		關卡照片          (請貼上各關卡照片)	評審 評定
列出應用之關卡編號	條列科學應用之原理		
請簡述哪幾個關卡含 1 個科學原理。		關卡照片          (請貼上各關卡照片)	評審 評定
列出應用之關卡編號	條列科學應用之原理		
科學原理總分數 (請參考科學原理評分依據 進行總分數自我評比)		自評	評審評定

指定關卡：

請介紹及闡述作品在指定關卡上的表現形式

指定關卡應用說明介紹：(請簡述於此關卡設計及應用理念)

完整性(5%)		關卡照片	評審評定
請闡述哪幾個關卡符合完整性應用。			
列出符合之關卡編號	條列符合之原因		
加值性(5%)		關卡照片	評審評定
請闡述哪幾個關卡符合加值性應用。			
列出符合之關卡編號	條列符合之原因		
<p>指定關卡總分數 (請參考指定關卡評分依據 進行總分數自我評比)</p>		自評	評審評定

## 綠色能源：

請介紹及闡述作品在綠色能源(水力、風力、磁力、太陽能...等的能源應用)上的應用。

請闡述哪幾個關卡運用綠色能源?		關卡照片	評審評定
列出應用之關卡編號	條列運用之能源		
		(請貼上各關卡照片)	
<b>綠色能源總分數</b> (請參考綠色能源評分依據 進行總分數自我評比)		自評	評審評定
<b>參賽者簽名確認</b> (一人為代表)			
<b>指導老師(家長)簽名確認</b> (一人為代表)			

## 附件三、得獎作品之著作財產授權書：

## 得獎作品之著作財產授權書

作品原創聲明

本作品確係本人及所屬團隊所創作設計，並對於該作品具備有組裝能力，為本人及其團隊親自組裝作品。

作品安全性確保聲明

本作品經本人及所屬團隊測試，並不具有危險性。

智慧財產權切結

(一) 本人及所屬團隊授與主辦單位及相關單位一得獎作品之全球性之永久權利，為宣傳活動或產品，得於重製、編輯、改作、引用、公開展示、公開陳列、公開播送、公開上映、公開傳輸、重新格式化、散佈或使用參賽作品，並得轉授權。如授與單位須針對獲獎作品進行衍生設計或重製，授權者應配合提供相關圖片與資料。

(二) 授權者同意得獎作品可應用於主辦單位及產學合作之協辦單位之官方網站上，供人點覽或於各媒體或公開場所公開播送、公開上映、公開傳輸或散布。

## 立書人：

隊員一：\_\_\_\_\_ 簽章

隊員二：\_\_\_\_\_ 簽章

隊員三：\_\_\_\_\_ 簽章

隊員四：\_\_\_\_\_ 簽章

## 認證人：

指導老師(家長)一：\_\_\_\_\_ 簽章

指導老師(家長)二：\_\_\_\_\_ 簽章

指導老師(家長)三：\_\_\_\_\_ 簽章

指導老師(家長)四：\_\_\_\_\_ 簽章

附件四、參賽費明細表：

## 2014GreenMech 世界機關王大賽

臺灣選拔賽 自行報名且獲得參賽資格隊伍  
保證金明細表

序	學校	作品名稱
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
	合計	隊

匯款收據黏貼處

- A. 本次匯款共計：隊伍數 \_\_\_\_\_ 組，金額 \_\_\_\_\_ 元(每隊須繳交 2000 元保證金)
- 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. 請於 06 月 18 日(星期三)下午 5 時前完成繳費動作並回傳繳費明細表給主辦單位，未於時間內收到繳費明細表，即視為放棄晉級資格。
- D. 請填妥資料及黏貼收據後，傳真至：02-2394-6832 或以 E-mail 寄信到 [ccdamech@gmail.com](mailto:ccdamech@gmail.com) 信箱。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 02-7734-3402 查詢。(週一至週五 AM09：00~12：00，PM13：30~18：00)或寄信查詢。
- E. 基本資料(請詳細填寫，以利作業)  
 · 聯絡人：\_\_\_\_\_ · 聯絡電話：\_\_\_\_\_ · 手機號碼：\_\_\_\_\_  
 · 服務單位：\_\_\_\_\_ · 電子信箱：\_\_\_\_\_
- F. 帳戶資料 (保證金退款)(請確保資料正確性)  
 戶名：  
 銀行名：  
 分行名：  
 帳號：
- G. 帳戶所有人資料  
 身分證字號：\_\_\_\_\_ 服務單位：\_\_\_\_\_ 職別：\_\_\_\_\_  
 戶籍地址(與身分證背面相同，包含鄰里等資訊)：