

# 澳門科學與工程大獎賽2013

## 講解會

2013年7月30日



澳門工程師學會

Associação dos Engenheiros de Macau

The Macau Institution of Engineers



# 澳門科學與工程大獎賽2013

澳門  
工程師學會

■ **主題：**創新 · 邁進 · 體驗 · 科學研究

■ **目的：**

- (1) 培養青年的創新精神和實踐能力，迎接未來挑戰；
- (2) 培養本澳青年創新思維及科學素質，以及提高其對科學的興趣；
- (3) 挑選合適的作品及參賽者，代表澳門申報參加對外賽事。



## 澳門科學與工程大獎賽2013

澳門工程師學會

- **主辦單位**：教育暨青年局
- **承辦單位**：澳門工程師學會
- **協辦機構**：澳門大學科技學院  
澳門中華教育會  
澳門天主教學校聯會



## 澳門科學與工程大獎賽2013

澳門工程師學會

### ■ 對象：

- ◆ 在2013/2014學年就讀正規教育初中三年級至高中三年級的中學生(須在2014年5月1日前未滿21歲)；
- ◆ 參賽作品必須是在2013年1月至2013年10月期間製作；
- ◆ 參賽作品體積，長度不能超過1米，寬度不能超過0.7米，高度不能超過1.2米；
- ◆ 參賽者因有機會代表澳門參加對外賽事，倘入選後需自備有效出入境證件。



## 澳門科學與工程大獎賽2013

澳門工程師學會

- 參賽方式：
  - 個人項目參賽；
  - 集體項目參賽(每個作品的參賽者最多由3位成員組成)；
  - 每個作品只可選個人項目或集體項目其中一項參賽。



## 澳門科學與工程大獎賽2013

澳門工程師學會

- 參賽作品之交件日期、時間及地點：
  - 2013年10月15日至18日
  - 上午9時30分至下午1時
  - 下午2時30分至6時
  - 報名表及參賽作品遞交至澳門工程師學會會址  
(地址：澳門水坑尾街103號二樓)



# 澳門科學與工程大獎賽2013

澳門工程師學會

## ■ 交件須知：

- ◆ 除報名表外，參賽者必須提交作品的詳細報告書及作品的實物或模型。
  - 作品的詳細報告書：查新與實驗研究記錄



## 澳門科學與工程大獎賽2013

澳門工程師學會

### ■ 選拔規則：

參照『國際科學與工程大獎賽』競賽規則，包括競賽活動和閉門答辯兩個環節。詳情可參閱『國際科學與工程大獎賽』網頁  
<http://www.societyforscience.org/isef/>





## 澳門科學與工程大獎賽2013

澳門工程師學會

### ■ 評判團：

根據參賽作品內容及專業性，由承辦單位澳門工程師學會協助邀請合適的專業人士、學者、專家等參與評審工作。

### ■ 評審準則：

參照『國際科學與工程大獎賽』競賽規則各項目的評審標準。

### ■ 初審結果公佈：

2013年11月13日(星期三)或之前，進入複選的學校將獲電話、傳真通知，以及大會將把入選名單公佈於教育暨青年局網頁，而獲複選資格的參賽者須於11月16日(星期六)上午參加複賽閉門答辯。



## 澳門科學與工程大獎賽2013

澳門工程師學會

### ■ 複審結果及修正作品期限：

2013年11月22日(星期五)或之前公佈入選並獲申報資格之參賽者名單，而獲申報資格之參賽者將在2013年12月3日前以電郵形式通知，並需於2014年1月或之前把修正和完善各項所需文件材料交予澳門工程師學會，未入選的作品稍後將發還予參賽者，日期及手續容後通知。

### ■ 評分級別：

- (1) 優異獎
- (2) 優良獎
- (3) 甲級獎



## 澳門科學與工程大獎賽2013

澳門工程師學會

### ■ 上訴機制：

- 初審上訴期：2013年11月13日至15日
- 複審上訴期：2013年11月22日至26日
- 每則上訴，上訴人必須填寫其真實姓名、聯絡資料（包括電話及電郵），舉證內容等三個部分；
- 上訴人資料將會保密；
- 若以匿名者提出上訴，僅作備案處理。



## 澳門科學與工程大獎賽2013

### ■ 備註：

- ◆ 若作品參加過同類型比賽，建議參賽者根據本比賽的要求，進行優化改進或改良；
- ◆ 若在評選過程中發生任何問題而本章程未能顧及之處，將由評判團全權決定處理；
- ◆ 獲甄選的作品及參賽者，有機會代表澳門申報參加對外賽事；
- ◆ 所有參加對外賽事的作品須經舉辦單位評審後公佈參賽資格，並按該參賽資格組織指導老師及學生成為代表隊；
- ◆ 代表隊由參與本地賽優秀的隊伍及其成員組成，不得由其他隊伍成員替補；如代表隊中的隊伍有任何成員不能外出參賽，該代表隊伍的資格將被取消；
- ◆ 未能參加對外賽事的代表隊成員，須在2014年2月或之前以書面形式通知教育暨青年局；
- ◆ 主辦單位及承辦單位保留對本章程的修改和解釋權。



## 澳門科學與工程大獎賽2013

澳門工程師學會

### ■ 颱風及暴雨警告下活動安排

- ◆ 在活動開始或於集合時間2小時前，如本澳氣象局仍發出暴雨警告或懸掛3號風球，當天活動取消；
- ◆ 室內活動進行期間本澳氣象局懸掛8號風球，活動必須終止，參加者應在安全的情況下盡快回家；
- ◆ 主辦單位將於取消活動翌日或宣告終止活動時，向參賽者公佈取消、改期的安排。



## 澳門科學與工程大獎賽2013

澳門工程師學會

### ■ 查詢

[aem@macau.ctm.net](mailto:aem@macau.ctm.net)

澳門工程師學會林小姐

電話：2832 2522

青年試館楊小姐

電話：2833 2084

國際科學與工程大獎賽網頁

<http://www.societyforscience.org/isef/>



# 澳門科學與工程大獎賽2013

澳門工程師學會

# 謝謝！