

## 國立成功大學 函

地址：701 臺南市東區大學路1號  
聯絡人：賴貞吟  
聯絡電話：(06)2757575#62909  
電子信箱：z8105004@email.ncku.edu.  
tw

受文者：新竹市立建功高級中學

發文日期：中華民國108年8月22日  
發文字號：成大工院字第1082304035號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如文 (A09540000Q108230403500-1.pdf)

主旨：本校材料科學及工程學系於108年11月15日至16日承辦  
「2019中國材料科學學會年會」，設有「高中生材料科技  
海報競賽」，請惠予鼓勵貴校同學踴躍組隊參加，請查  
照。

說明：

- 一、本活動由中國材料科學學會主辦，本校材料科學及工程學系承辦，本次高中生材料科技海報競賽徵件徵求與材料科技相關之海報進行競賽評比。
- 二、完成報名程序並全程參與本活動者，可獲活動參加證明1紙，評比獎項分為冠軍1組、亞軍2組、季軍3組，優選及佳作數組（依現場評比結果而定），獲獎組別另獲獎狀1紙。
- 三、為培養高中學生材料科技之素養，以及未來探究材料科技對人類社會影響關鍵議題的興趣與能力，請鼓勵貴校學生組隊踴躍報名參加。
- 四、若欲報名或了解更多本活動相關詳情，請上



[https://mrst2019.mse.ncku.edu.tw/senior\\_region/poster](https://mrst2019.mse.ncku.edu.tw/senior_region/poster)網站，或連繫本活動主要聯絡人：李旺龍教授 06-275-7575#62951 / 0920-682-641、陳柏維先生 06-275-7575#62932 / 0910-700-185。

五、檢附活動議程及競賽辦法各1份供參。

正本：高中、全國高級職業學校

副本：



裝

訂

線



檔 號：108/1390

保存年限：03年

便 簽 日期： 108年8月23日  
單位： 教務處

### 上網公告

第二層決行	
承辦單位	決行



裝  
訂  
線



\* 1 0 8 0 0 0 6 1 2 4 \*

— 批核軌跡及意見 —

1. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/08/23 10:48:57  
承辦意見：
2. 新竹市立建功高級中學教務處教務主任 黎采琳：108/08/23 14:41:17  
批示意見：
3. 新竹市立建功高級中學秘書室(代校長批核)校長室秘書 簡淑敏：108/08/26 10:08:50  
批示意見：如擬
4. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/08/26 14:19:25  
承辦意見：



— 欄位批核紀錄 —

— 貼紙備註資訊 —

## 高中生材料科技海報競賽辦法

### 緣起

材料已經是高科技業的基礎科目了，為了使「材料科技」能夠往下紮根，並與十二年國教新課綱之科技領域「生活科技」及「資訊科技」結合，2019中國材料科學學會年會特辦理「高中生材料科技海報競賽」。

### 目的

鼓勵高中學生以海報展示的方式，參與材料科學學會主辦之年度盛會，培養學生之材料科技素養，以及未來探究材料科技對人類社會影響關鍵議題的興趣與能力。

### 實施方式

以海報展示的方式發表，主題與「材料與生活科技」、「材料與資訊科技」有關，或與材料科技相關之議題研究成果。

### 海報展示投稿與競賽資訊

#### 參賽資格

- 108學年度第一學期在學之全國公私立高中職學生
- 每組至少1人、至多3人，組隊報名（至多3人不包含指導老師）
- 每位學生限投稿一次

#### 報名日期與海報格式

報名表與海報電子檔請於**108年10月1日**前寄到

[thpss90187@gmail.com](mailto:thpss90187@gmail.com)（檔案太大寄件困難請聯繫陳柏維先生）

報名表與海報格式檔請至下方網址中下載，呈現以圖像、表格及重點文字為佳。

注意：

- 1.海報電子檔大小(84.1cm \* 118.9cm) 格式請勿更動。
- 2.海報將會由本會統一輸出布置，無須自行列印。

下載網址：[http://science.nchc.org.tw/science/science2019/top\\_2019\\_nckums3\\_download.htm](http://science.nchc.org.tw/science/science2019/top_2019_nckums3_download.htm)

#### 海報初選

— 經本會初步篩選，挑選30組為原則，入選隊伍需參加「高中生論壇」與「海報競賽」才能獲得本會頒發之「參加證明」與獲獎者之「獎狀」。

— 初選標準為 研究主題(40%)、創意學術與實用價值(60%)

— 初選結果將於108年10月15日公布至

「[https://mrst2019.mse.ncku.edu.tw/senior\\_region/poster](https://mrst2019.mse.ncku.edu.tw/senior_region/poster)」，並以e-mail通知入選。

#### 參賽日期與時間地點

請參賽團隊於 11/16(六)早上08:50至 「成功大學材料系新館-3F高中生專區」現場報到。

#### 評審標準與獎項

評審標準：研究主題(35%)、創意學術與實用價值(35%)、海報展示及表達能力(30%)

選出：冠軍(1組)、亞軍(2組)、季軍(3組)、及優選與佳作各數名，並頒發「獎狀」。

### 注意事項

- 1.經初選通過之組別，凡於當日參加海報展示，不用繳交註冊費，並可享有一般會員參與本年會之權利(含午餐餐盒)。
- 2.參賽作品如有抄襲、研究成果不實、侵犯他人智慧財產權或違反其他相關法令規定者，一律取消受獎資格，並自負法律責任。
- 3.參賽團隊之來回交通，敬請參賽團隊自行處理，主辦單位恕不補助。
- 4.如有未盡事宜，請參考網頁公告。
- 5.參賽證明需完整參與當日行程才有資格領取。

### 聯絡人資料

成功大學材料科學與工程學系李旺龍教授 06-275-7575#62951 /0920-682-641

成功大學材料科學與工程學系陳柏維先生 06-275-7575#62932 /0910-700-185

## 高中生論壇資訊

### 當日流程

08:50~10:20	至成功大學材料系三樓報到，領取名牌。
10:20~11:00	第一場演講講座 王維潔教授-「藝術·科技·美味·品味之四位一體」
11:00~11:45	第二場演講講座 張美筠教授-「刺繡中的科學與藝術」(暫定)
11:45~12:30	第三場演講講座 洪飛義教授-「師出成大：鎂電池與鎂骨釘」
12:30~14:00	午餐休息與準備競賽
14:00~15:00	開始競賽
15:00~16:30	評審會議
16:30~17:00	頒獎典禮

## 2019 材料科學學會年會 高中生材料科技海報競賽投稿報名表

投稿海報論文	中文名稱	
	英文名稱	
投稿人	中文姓名	(隊伍中所有人名姓名)
	英文姓名	(隊伍中所有人名姓名)
指導老師		
就讀學校		
年級與班級		一年一班
通訊作者		聯繫人的姓名
電子郵件信箱		聯繫 email
行動電話		聯繫人手機號碼

注意事項：本次高中生材料科技海報競賽，海報電子檔檔名請以「2019 中國材料科學學會年會-高中生材料科技海報競賽海報電子檔-論文名稱」命名；報名表則以「2019 中國材料科學學會年會-高中生材料科技海報競賽-報名表-論文名稱」命名。  
**截稿日期為 2019 年 10 月 1 日（一）**，將海報上傳至下列 e-mail  
 thpss90187@gmail.com

主辦單位：中國材料科學學會

承辦單位：國立成功大學材料科學及工程學系

聯繫人：李旺龍教授/06-275-7575#62951 /0920-682-641

陳柏維先生/06-275-7575#62932 /0910-700-185

傳 真：06-234-6290