

🔊 2021 東京威力科創機器人大賽 來囉 🔊

我們預計將在 **2021 年 11 月 27 日(六)** 於台北松山文創園區-1 號倉庫舉辦機器人大賽，總獎金高達 25 萬元！除了獎金之外，錄取隊伍可領取 3 萬 8 千元的補助費！

<看下方連結了解更多>

\*活動官網：<http://teltwrobotcombat.rs-event.com.tw/a01.html>

\*線上說明會官網免下載版：[http://teltwrobotcombat.rs-event.com.tw/news0518\\_2.html](http://teltwrobotcombat.rs-event.com.tw/news0518_2.html)

\*說明會影片檔雲端連結：<https://drive.google.com/file/d/1OP-i0d-l8TRx0fFOAdHZOY1ioZskYola/view>

\*2020 決賽精華影片：<https://fb.watch/5jbQEf9P3r/>

🔊歡迎各路好手前來報名！一起 combat！☑️🤖

檔案附上海報及摺頁電子檔，可連同上述文字一併公布在系網上。

有任何疑問都可以再和我們連繫，感謝撥冗閱讀，謝謝您的協助。

2021 東京威力科創機器人大賽 敬上

-----  
2021 東京威力科創機器人大賽-鋼鐵擂台 承辦人員

李欣恩 (02)2302-2032 分機183 / 蔡宛柔 (02)2302-2032 分機178

傳真：(02)2302-2015

地址：108 台北市萬華區康定路99號6樓

TEL ROBOT COMBAT

# TEL

## 鋼鐵擂台

東京威力科創 機器人大賽

Taiwan  
A.D. 2021  
11.27

### 公司簡介

Tokyo Electron Limited (TEL) 成立於1963年，為國際領導品牌的半導體以及平面顯示器製造設備商，致力於提供最先進的設備、最優質及最可靠的技術服務，且為日本最大半導體設備商。為了強化對客戶之服務，並貫徹總部之經營理念，於1996年在台灣設立子公司，名為東京威力科創股份有限公司，台灣總部位於新竹科學園區。

TEL能居於市場龍頭地位，其優勢源自1963年創業以來，不斷極致的追求客戶滿意，迅速並確實地掌握客戶真正的需求，進而創造出先鋒產品。

TEL在日本、美國、歐洲、亞洲等地區為根據地拓展據點；透過技術創新，開拓未來數位網絡時代。

| 官網訊息 | [www.tel.com/](http://www.tel.com/)  
| FB粉絲專頁 | 東京威力科創股份有限公司



官方網站



臉書粉絲團

### 比賽主題

創立於1963年的Tokyo Electron Limited(TEL)，為全球創新半導體以及平面顯示器製造設備的領導先驅。

TEL台灣子公司-東京威力科創股份有限公司在台深耕已20多年，截至今年為止，舉辦「機器人大賽-鋼鐵擂台 / TEL Robot Combat」已至第六屆。近幾年，不斷巡迴各大專院校並與在校師生近距離的接觸，不僅成功建立友好的校園關係，也為賽事奠定良好的基礎。

以往賽事皆由參賽者遙控機器人參賽，從去年起加入時下流行的高科技產業趨勢，將賽事加入自動化控制與遠端影像操控Image based Teleoperation 的元素。

上半場由參賽隊伍設計並製作一款能自主完成「智慧賽道」之能力的競賽機器人，以不需藉手動操控機器人的方式完成任務；下半場則由參賽隊伍以遠端影像的方式操控機器人，奪取寶盃。

本次競賽不僅考驗參賽同學的創意及技術，及機器人的移動能力、視覺辨識能力、精準度與穩定度，並提供參賽同學一個寓教於樂且能夠結合學習與實作經驗的平台，激發同學對科技、機械、電機與控制等科技想像，發揮所長。

### 比賽方式

上半場 智慧賽道

下半場 重量擂台-寶盃爭奪賽

Taiwan  
A.D. 2021  
11.27

# TEL ROBOT COMBAT

## 報名資訊 ▶▶

### 主題

2021東京威力科創機器人大賽鋼鐵擂台/  
TEL Robot Combat

### 時間

2021年11月27日 09:30-18:00

### 地點

松山文創園區1號倉庫  
(台北市信義區光復南路133號)

### 報名資格

報名資格：全國大專院校五專部（四/五年級）、二專部、四技部、二技部、大學部及碩士班日間部理工相關科系之在學生（應屆畢業生得出示畢業證明及碩專生）。符合前述參賽資格限制學生，可跨系跨校組隊，跨校組隊者，需以隊長之學校為報名學校代表，TEL集團員工和子女不得參加此活動，大會專業顧問不得擔任參賽隊伍指導教授。

### 隊伍組成

1隊3-4人 / 指導教授1名（必須條件）

### 報名截止日

2021年6月30日(三) 下午5點前(含)

## 報名方式 ▶▶

### 活動網站線上報名

<http://teltwrobotcombat.rs-event.com.tw/>

### 線上報名步驟

- Step 1 ▶▶ 詳閱 參賽注意事項及同意書聲明
- Step 2 ▶▶ 填寫「報名表」
- Step 3 ▶▶ 2021年7月7日（三）下午5點前（含）  
需於活動網站上傳「參賽計劃書」

\*注意：上述三個步驟完成才視為報名成功。

總獎金超過1,000,000元  
歡迎熱血青年來挑戰！

名次	獎金內容
冠軍	10萬元
亞軍	5萬元
季軍	2萬元
智慧賽道獎	總計6萬元
創意技術獎	總計2萬6千元

\*每隊另有3萬8千元製作費及決賽交通費的補助

## 聯絡方式 ▶▶

### 活動網站

<http://teltwrobotcombat.com.tw>

### 電話

02-23022032#183 李小姐

### 傳真

02-23022015

### 電子信箱

[teltwrobotcombat@gmail.com](mailto:teltwrobotcombat@gmail.com)

### 上班時間

上班時間 10:00 ~ 19:00 · 假日除外



活動網站

如有未盡事宜，主辦單位保留修改、終止、變更活動內容權利之權利，且不另行通知。

TEL ROBOT COMBAT

2021

# 鋼鐵擂台

## 東京威力科創 機器人大賽

Tokyo Electron (TEL) is a leading global company of semiconductor and flat panel display (FPD) production equipment, the subsidiary in Taiwan, Tokyo Electron Taiwan Ltd. has been organized the TEL Robot Combat targeting university undergraduate and graduate students majoring in science and technology since 2016. TEL wants to create opportunities to foster college students through industry-university cooperation, and to use what they have learned at school and to demonstrate creativity from robot design to construction integrating idea and functionality, most important, we hope through this activity to increase the students' interest in joining semiconductor industry in the future.

**時間** 11月27日(六) 09:30-18:00

**地點** 松山文創園區1號倉庫 (台北市信義區光復南路133號)

上半場 >>> 智慧賽道

下半場 >>> 重量擂台/寶藏爭奪賽

▶▶ 如有其他問題歡迎致電詢問

電話 | 02-23022032#183 李小姐 (上班時間10:00-19:00 · 假日除外)

電子信箱 | [teltwrobotcombat@gmail.com](mailto:teltwrobotcombat@gmail.com)

活動網站 | <http://teltwrobotcombat.com.tw/>



TEL官網



TEL臉書



活動網站

如有未善盡事宜，主辦單位保留修改、終止、變更活動內容細節之權利，且不另行通知。