

# 2021 電力電子菁英營議程表

期望：電力電子學員對業界及研究方向有初步認識與準備。

## 一、活動時間：

2021 年 8 月 24 日(二)；8：00 開啟 Google Meet ；9：00 開始～16：30 結束。  
2021 年 8 月 25 日(三)；8：00 開啟 Google Meet ；9：00 開始～16：30 結束。

## 二、活動方式：

因應疫情，本屆改為網路視訊上課。

2021 電力電子菁英營 Google Meet 網址：  
[meet.google.com/qop-nujm-iau](https://meet.google.com/qop-nujm-iau)

線上簽到表網址：

<https://docs.google.com/forms/d/1n3HrRxt65gsU3oSJSTKrFPq3ZQgzZS2o-o-WoMiO8ZI/edit>

## 三、招生對象：

1. 國內大學電力電子相關領域碩士生或教授推薦的「大四學生」。
- 2 人數因場地關係，限定約 **150 人**，請提前報名。

## 四、議程：

日期 時間	8/24 (二)	8/25 (三)
09：00～09：10	菁英營開幕式 羅有綱 理事長	
09：10～10：40	(台灣科技大學-劉添華 特聘教授) 電動機驅動及控制	(清華大學-吳財福 教授) Origin of Power Converters (轉換器起源論)
11：00～12：00	(台達電子-艾祖華 處長) 儲能系統斜槓應用與市場展望	(致茂電子-林士祥 資深經理) 電動車的測試需求與挑戰
12：00～13：30	午餐	
13：40～14：40	(Microchip-葛育中 經理) Microchip motor control solutions & project sharing	(頻譜電子-鄭智航 總經理) 電源模組的發展與技術趨勢
15：00～16：30	(Microchip-李政道 資深主任工程師) 混合式數位與全數位電源控制實戰	(中山大學-李宗璘教授) 三階 T 型換流器簡介

**五、主辦單位/承辦單位：**

中華民國電力電子協會/南臺科技大學電機系

**六、費用：**無。

**七、報名日期：**

即日起<sup>1</sup>報名人數上限(150人) 或<sup>2</sup>至 2021年8月20日 截止，逾期恕不受理報名。

**八、報名方式：**

網站報名：[http://120.117.119.5/reenergynew/signup\\_main.asp](http://120.117.119.5/reenergynew/signup_main.asp) (需註冊後報名)

或填寫報名表後寄至林于晴 <9a2j0025@stust.edu.tw>

聯絡方式:06-2533131#3302 林于晴計畫助理

聯絡信箱: 林于晴 <9a2j0025@stust.edu.tw>

**九、課程須知：**

學員請遵守主辦單位/承辦單位訂定之課程活動規範，建立菁英營的良好傳統典範。違反者將無法獲得結業證書，最新活動訊息請參考網站

[http://120.117.119.5/reenergynew/signup\\_main.asp](http://120.117.119.5/reenergynew/signup_main.asp)。

**十、致謝**

感謝台達電子-艾祖華 處長、Microchip-葛育中 經理、Microchip-李政道 資深主任工程師、致茂電子-林士祥 資深經理、頻譜電子-鄭智航 總經理，協助“2021 電力電子菁英營”之專題演講。