



2020 靜電防制專業工程師訓練課程 (7月30日)

暨 靜電放電防護技術論壇 (7月31日)

對於許多人而言，靜電放電 (Electrostatic Discharge, ESD) 只是天氣乾燥時觸摸金屬門把、或穿脫毛衣時感受到的電擊現象；然而，隨著科技日新月異以及生產製程演進突破，電子元件對於靜電放電的敏感程度亦隨之急速上升，如果輕忽靜電放電的危害，極有可能導致大量產品故障損壞，並使企業蒙受難以估計的損失。有鑑於此，台灣靜電放電防護工程學會與 ESD 產學聯盟特地邀集相關領域之專業講師，即將於新竹舉辦訓練課程，藉由提供靜電防護專業知識技術與執行方法，期望能有效推廣正確的靜電防護觀念，並協助產業強化與落實國際競爭力。

主辦單位 (Organizers)

- (1) 積體電路與電子系統之靜電放電防護技術產學聯盟
(Consortium of ESD Protection Technology for Circuits and Systems)
<http://www.alab.ee.nctu.edu.tw/~esd/>
- (2) 台灣靜電放電防護工程學會
(Taiwan ESD Association, T-ESDA)
<http://t-esda.org/>

時間與地點 (Time and Place)

Time: 靜電防制專業工程師訓練課程 - 2020年7月30日(四)
靜電放電防護技術論壇 - 2020年7月31日(五)

Place: 國立交通大學交映樓 1F 國際會議廳
(National Chiao Tung University, Hsinchu, Taiwan)

活動內容 (Agenda)

7月30日	課程 (Course Agenda)
08:30-09:00	Registration
09:00-12:00	靜電與靜電放電、靜電測量 道益有限公司 蔡東振經理
12:00-13:00	Lunch
13:00-14:00	靜電控制、靜電防護規範與廠房稽核 道益有限公司 蔡東振經理
14:00-14:20	Coffee Break
14:20-15:50	CDM ESD Issues during IC Manufacturing 國立交通大學 柯明道特聘教授
15:50-16:00	Q & A
16:00-17:00	靜電防制專業工程師測驗

7月31日	課程 (Course Agenda)
08:30-09:00	Registration
09:00-12:00	ESD Events and Test Standards & Chip-Level ESD Protection Design 國立交通大學 柯明道特聘教授
12:00-13:00	Lunch
13:00-14:50	ESD Protection Design for High-Speed Circuits 國立臺灣師範大學 林群祐副教授
14:50-15:10	Coffee Break
15:10-17:00	System-Level ESD Protection 晶焱科技 葉致廷副理



報名費用 (含當日講義、午餐、點心等)

1. T-ESDA 或 ESD 產學聯盟會員：單日課程 NT\$ 3,000 元/人，兩日課程 NT\$ 5,500 元/人。
2. 非會員：單日課程 NT\$ 3,500 元/人，兩日課程 NT\$ 6,500 元/人。
3. 學生：單日課程 NT\$ 2,000 元/人，兩日課程 NT\$ 3,800 元/人。

報名網站

<http://www.alab.ee.nctu.edu.tw/~esd/TESDW/reg.html>

報名注意事項

1. 報名期限：至上課前一週為止，名額有限，敬請把握機會以免向隅。
2. 學生報名時請附**學生證影印本**。
3. 填妥報名表後，請於報名期限內完成繳費。
4. 已報名者請於當天自行前往會場報到，收據、講義於報到時領取。
5. 全程參與且參加測驗者，由學會頒發結業證書；通過測驗者，本學會另頒發「靜電防制專業工程師」證書 (證書將在 2020 年 9 月 30 日前寄發)。
6. **以學生身份報名者，恕不包含測驗、亦不頒發任何證書。**
7. **因應疫情發展，主辦單位保留隨時修改或取消本活動內容之權利。若活動因故取消，報名費將扣除必要手續費後，以原付款方式退還。**

繳費方式 (請於下列三種方式中擇一完成)

1. 轉帳/匯款：請轉帳至郵局帳戶，郵局代號 700、局號 0061251、帳號 0124704 (轉帳所需之銀行手續費由報名者自行負擔)，並將轉帳收據註明姓名，將檔案以 e-mail 寄到 service@t-esda.org 劉小姐收。
2. 信用卡繳費：請由報名網站連結至歐付寶付款系統，線上刷卡。
3. 使用 ESD 產學聯盟會費折抵：請於報名系統之備註欄註明 ESD 產學聯盟會員名稱。

報名聯絡

[T-ESDA]

Tel: 03-6681457 劉小姐

Fax: 03-6682676

E-mail: service@t-esda.org

地址: 302 新竹縣竹北市高鐵一路 36 號 3 樓

[ESD 產學聯盟]

Tel: 03-5131370 卓小姐

Fax: 03-5715412

E-mail: jeancho@mail.nctu.edu.tw

地址: 300 新竹市大學路 1001 號工程四館 307 室

Follow us on Facebook

