

財團法人三聯科技教育基金會 函

地址：10656 台北市復興南路一段390號5樓之3

承辦人：黃美金

電話：02-27081730#252

傳真：02-27031561

Email：ef@sanlien.com

受文者：國立臺北教育大學

發文日期：中華民國112年6月27日

發文字號：三聯基字第1120627002號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：《應變規基礎與軟體整合實作課程》DM (1120627002_Attach1.pdf)

主旨：為推廣科普教育、傳承「為科技作見證、為工業寫歷史」經營信念，實踐企業社會責任，開辦免費課程《應變規基礎與軟體整合實作課程》，歡迎各校相關科系洽詢預約。

說明：

- 一、隨著科技創新結合天馬行空的創意，應變規的應用設施已悄然地滲入人們的日常生活，例如家中的電子體重計、電動腳踏車、健身器材、電視娛樂器材等等。我們希望能藉本活動激發同學們的創意與靈感，開啟未來在機電與軟體開發之職涯。
- 二、二、課程內容：三小時教學講解，免費提供每位參與同學應變規工具包及荷重計組合包學習施作實驗、校正與程式設計，詳附件。
- 三、洽詢資訊

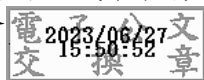
(一)北部 楊傑凱 02-2708-1730 #219 erika_yang@sanlien.com

(二)中部 吳上卿 04-2359-3552 #304 hendry_wu@sanlien.
com

(三)南部 莊凡慶 07-622-9700 #254 russ_chuang@sanlien.
com

正本：國立中山大學、國立中央大學、國立中正大學、國立中興大學、國立陽明交通大學、國立成功大學、國立宜蘭大學、國立高雄大學、國立東華大學、國立金門大學、國立屏東大學、國立政治大學、國立清華大學、國立嘉義大學、國立臺灣海洋大學、國立高雄師範大學、國立臺北教育大學、國立臺中教育大學、國立彰化師範大學、國立臺東大學、國立暨南國際大學、國立空中大學、國立臺北大學、國立臺南大學、國立臺灣大學、國立臺灣師範大學、國立臺灣體育運動大學、國立聯合大學、國立體育大學、臺北市立大學、國立澎湖科技大學、國立臺灣科技大學、國立雲林科技大學、國立屏東科技大學、國立臺北科技大學、國立高雄科技大學、大同大學、大葉大學、中山醫學大學、中原大學、中國文化大學、中國醫藥大學、元智大學、世新大學、玄奘大學、佛光大學、明道學校財團法人明道大學、東吳大學、東海大學、長庚學校財團法人長庚科技大學、南華大學、真理大學、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、高雄醫學大學、淡江大學學校財團法人淡江大學、逢甲大學、華梵大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、臺北醫學大學、輔仁大學學校財團法人、義守大學、靜宜大學、健行學校財團法人健行科技大學、亞東學校財團法人亞東科技大學、明志科技大學、華夏學校財團法人華夏科技大學、景文科技大學、龍華科技大學、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學、中國科技大學、中華學校財團法人中華科技大學、東南科技大學、聖約翰科技大學、黎明技術學院、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、城市學校財團法人臺北城市科技大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、弘光科技大學、正修學校財團法人正修科技大學、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、明新學校財團法人明新科技大學、南亞科技學校財團法人南亞技術學院、南臺學校財團法人南臺科技大學、亞洲大學、南開科技大學、建國科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、致理學校財團法人致理科技大學、修平學校財團法人修平科技大學、高苑科技大學、康寧學校財團法人康寧大學、開南大學、僑光科技大學、輔英科技大學、嶺東科技大學、環球學校財團法人環球科技大學、大同技術學院、大漢學校財團法人大漢技術學院、國防大學、中央警察大學、國防醫學院、空軍航空技術學院、陸軍專科學校、臺灣警察專科學校

副本：教育部技術及職業教育司、臺北市政府教育局終身教育科、財團法人三聯科技教育基金會



INVITATION

應變規基礎教學與實作課程

應變規為測量物體應變的測試工具，為產品研發測試、可靠度試驗、結構安全監測中重要的一環。本課程為應變量測領域之基礎課程，適合無經驗及對應變量測儀器使用有興趣之人員。

【探究與實作・課程篇】

- ・ 3小時教學課程
(共計2節課程，中場休息15分鐘)
- ・ 應用講解
- ・ 基礎原理教學
- ・ 手動應變規之黏著操作
- ・ 材料與應變受力體驗

【應變規工具包】免費乙組

內含：
應變規、塑膠尺、鉛筆、紙、化妝棉、砂紙

【荷重計組合包】1,000組限量組合包

內含：
感測桿、訊號放大電路、Arduino主機板、
程式軟體

【聯絡資訊】

楊傑凱 Erika Yang

Tel: 02-2708-1730#219

Mobile: 0932-808-700

Email: erika_yang@sanlien.com

106 台北市復興南路一段390號5樓之3

吳上卿 Hendry Wu

Tel: 04-2359-3552#304

Mobile: 0939-526-990

Email: hendry_wu@sanlien.com.tw

407 台中市西屯區工業一路6巷12號1F

莊凡慶 Russ Chuang

Tel: 07-622-9700 # 254

Mobile: 0911-156-113

E-mail: russ_chuang@sanlien.com.tw

820-59 高雄市岡山區本工六路17號