



NSPO

NARLabs 財團法人國家實驗研究院

國家太空中心

National Space Organization

30078新竹市科學園區展業一路9號8樓

8F, 9 Prosperity 1st Road, Hsinchu Science Park, HsinChu, Taiwan, R.O.C.

TEL: +886-3-578-4208 FAX: +886-3-578-4246

www.nspo.narlabs.org.tw

NARLabs

衛星製作工藝訓練

NASA-STD-8739.3

SOLDERED ELECTRICAL CONNECTIONS

招生簡章

本課程為 NASA 技術移轉項目，根據 NASA-STD-8739.3 規範所進行，主要訓練學員關於衛星飛行體(Flight Hardware)、關鍵地面支援設備(EGSE)所需之電子元組件進行高可靠度焊接的準備、施工與檢驗過程中所需之專業知識與技能，以進行各類型電子零件焊接於電路板上的製作與檢驗。

- 上課日期：滿 3 人即開課，完整課程共計 5 日
- 上課時間：每日 0800 至 1200 及 1300 至 1700
- 上課地點：國家太空中心 衛星製作工藝訓練教室
- 課程費用：每人新台幣 32,974 元整
- 招生對象：對衛星電路板焊接、提升產業等級有興趣之產學研界先進
- 訓練期間無缺課，且經筆試與實作測驗合格者，依 NASA 授權發給訓練合格證書
- 聯絡人：鄭竣吉 03-5784208 分機 2265

受訓資格要求：

1. 參訓學員於上課前需繳交由合格診所或醫院所開立之視力檢查證明，視力檢查項目如下：
 - I. Far Vision: Snellen Chart 20/50
 - II. Near Vision: Jaeger 1 at 35.5cm (14 inches), Reduced Snellen 20/20, or equivalent
 - III. Color Vision: Ability to distinguish red, green blue, and yellow as prescribed in Dvorine Charts, Ishihara Plates, or AO-HRR Tests