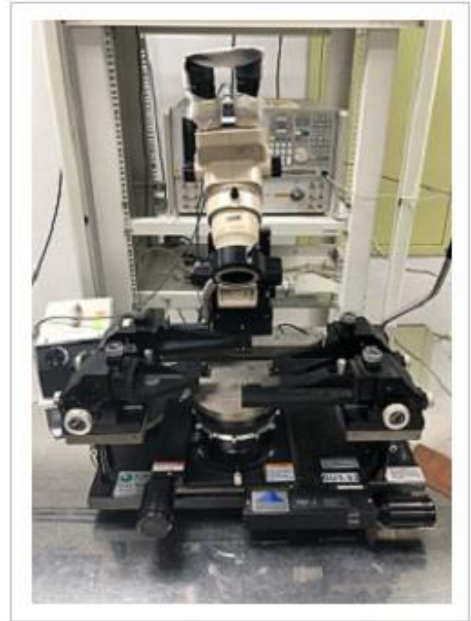


# 高頻功率與雜訊量測系統 TUNER

## ▣ 儀器性能：

- 1.Focus Tuner for Load/Pull and Noise Measurement
- 2.Agilent PNA、Signal Generator、Power Meter、Spectrum Analyzer、Noise Figure Analyzer
- 3.Power Measurement from 10GHz to 65GHz
- 4.Noise Measurement from 10GHz to 40GHz
- 5.Input/Output Power range： - 30dBm ~ 20dBm
- 6.for Power: Power-Cell、Power Amplifier
- 7.for Noise: Cell、Low Noise Amplifier
- 8.參數 for Power: IV Curve、Power Contour、Output Power、Power Gain、P1dB、Power Efficiency
- 9.參數 for Noise: S-parameter、NFmin、Associated Gain、Rn、 $\Gamma_{opt}$



## ▣ 服務項目：

1. 高頻雜訊參數量測系統(10 GHz ~ 26.5GHz) 350 元/小時
2. 高頻雜訊參數量測系統(26.5 GHz ~ 40 GHz) 350 元/小時
3. 高頻功率參數量測系統(10 GHz ~ 50 GHz) 350 元/小時
4. 高頻參數測量(~ 65 GHz) 350 元/小時
5. 其他相關測量 350 元/小時
6. 校外單位預約量測 350 元/小時
7. 校外單位委託量測 2550 元/小時
8. 校內單位委託量測 1150 元/小時

## ▣ 儀器負責人聯絡方式：

儀器專家：張鴻堃教授 (03)4227151#34518

技術人員：李哲瑋先生 (03)4227151#34571，dp9itrop@gmail.com

## ▣ 儀器放置地點：

中央大學電機系工程二館 2F-229