

磁性薄膜實驗室

(位置：理工二大樓 513-1)

負責人：胡裕民老師 (分機：7468)

一、功能與用途

教學研究設備，可利用霍爾效應求出樣品載子的極性、濃度及移動率。

二、主要儀器設備

霍爾效應量測系統含：

- (1) 兩種量測模式切換卡 (低阻模式及高阻模式)
- (2) 定電流供應源
- (3) 微小電流量測儀
- (4) 61/2 數位電錶



霍爾效應量測系統 1



霍爾效應量測系統 2



霍爾效應量測系統 3



霍爾效應量測系統 4