**振動樣品磁力儀檢測申請單**

**Vibrating Sample Magnetometer Measurement Application Form**

申請者姓名 Applicant name：

申請單位 Affiliation：

聯絡電話 Phone number：

申請日期 Application date：

儀器預約日期 Reservation date：

樣品說明 Sample description

型式Type：□ 塊材bulk □ 薄膜thin film □ 粉末powder

尺寸或質量Size or mass：

其他說明Other description：

量測需求 Measurements

項目：□ 磁滯曲線hysteresis loop □ 磁化率susceptibility □ 粉末powder

測量溫度measurement temperature ：□ 僅室溫only room temperature

□ 變溫varying temperature：\_\_\_\_\_~\_\_\_\_\_ K，間隔stepsize \_\_\_\_\_ K

磁場方向field direction：□ 平行膜面in-plane □ 垂直膜面out-of-plane

□ 變方向varying direction：\_\_\_\_\_° ~ \_\_\_\_\_°，間隔step size \_\_\_\_\_°

磁場範圍field range：□ 最大磁場maximum magnetic field \_\_\_\_\_\_\_ Oe

□ \_\_\_\_\_ ~ \_\_\_\_\_ Oe，間隔stepsize \_\_\_\_\_ Oe；\_\_\_\_\_ ~ \_\_\_\_\_ Oe，間隔stepsize \_\_\_\_\_ Oe

\_\_\_\_\_ ~ \_\_\_\_\_ Oe，間隔stepsize \_\_\_\_\_ Oe；\_\_\_\_\_ ~ \_\_\_\_\_ Oe，間隔stepsize \_\_\_\_\_ Oe

\_\_\_\_\_ ~ \_\_\_\_\_ Oe，間隔stepsize \_\_\_\_\_ Oe；\_\_\_\_\_ ~ \_\_\_\_\_ Oe，間隔stepsize \_\_\_\_\_ Oe

申請者簽章Signature (Applicant):

指導教授簽章 Signature (Supervisor):