

清華大學貴重儀器使用中心儀器一覽表

儀器名稱	管理單位	設置地點	分機	技術員
固態核磁共振光譜儀 (Solid NMR)	化學系	化學館135-1室	35408	方素雲
高磁場核磁共振儀 (NMR 500)	化學系	化學館135-2室	33419	譚慧琪
超高磁場核磁共振儀 (NMR 700)	化學系	化學館135室	33434	彭菊蘭
高性能液相層析串聯質譜儀 (HPLC/MS-MS)	化學系	化學館140室	35409	吳心如
高解析質譜儀 (HRMS)	化學系	化學館232室	33347	林淑琪
二次離子質譜儀 (SIMS)	化學系	高能材料館116室	35480	王瓊琪
電子順磁共振光譜儀 (EPR)	化學系	化學館131室	62240	陳若琪
霍氏轉換紅外光譜儀 (FTIR)	化學系	化學館230室	35411	呂緹儀
X光單晶繞射儀 (SXRD)	化學系	化學館126室	35410	陳佩琳
熱分析設備 (TA)	化學系	化學館136室	35413	鄭婷尹
高解析電子能譜儀 (HRXPS)	化學系	化學館139室	33432	謝瑞蘭
感應耦合電漿發射光譜儀 (ICP-OES)	醫環系	醫環710室	35416/35463	李采芸
感應耦合電漿質譜儀 (ICP-MS)	醫環系	醫環710室	35416/35463	張文峰
場發射電子微探儀 (FE-EPMA)	材料系	材料科技館129室	35414	蔡淑月
X光粉末繞射儀 (XRPD)	材料系	材料科技館125室	35415	傅碧汝
化學分析電子能譜儀 (ESCA)	材料系	材料科技館133室	35423	蔡靜雯
奈米級歐傑電子能譜儀 (Nano Auger)	材料系	材料科技館121室	35423	蔡靜雯
場發射掃描穿透式球差修正電子顯微鏡 (UHRTEM)	材料系	合金鋼廠電子顯微鏡實驗室	35424/33898	張葵梅
高解像能電子顯微鏡 (HRTEM)	材料系	材料實驗館一樓110室	33891	余宜真
掃描探針顯微鏡 (SPM)	材料系	材料科技館124室	33895	廖彥婷
生物型核磁共振光譜儀 (Bio NMR850)	生科系	生科系B11室	35418	陳怡君
生物型穿透式電子顯微鏡 (Bio-TEM)	生科系	生命科學一館107室	62241	張湘芳
X光生物巨分子單晶繞射儀 (MCI-Xray)	生科系	生命科學二館319室	42692/42462	施柏仰
共軛焦顯微鏡系統 (CMS)	生科系	生命科學二館540室	35764	周亞賢
超導量子干涉元件磁量儀 (SQUID)	物理系	綜合物理館114室	35420	陳永昇
氦液化系統 (LIQ.HE)	物理系	綜合物理館009室	35419	謝俊郎
場發射槍掃描式電子顯微鏡 (FEGSEM)	工科系	工程與系統科學系318E室	34209	郭俊毅