**实验室科研仪器设备开放使用情况列表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **厂家及型号** | **启用年月** | **原值**  **（万元）** | **使用率**  **（%）** | **开放共享机时数** | |
| **校内** | **校外** |
| 1 | 场发射高分辨扫描电镜 | 德国蔡司 Merlin | 2015年10月 | 432 | 96 | 2200 | 800 |
| 2 | X射线衍射仪 | 帕纳科锐影衍射系统 | 2014年7月 | 218 | 78 | 3000 | 840 |
| 3 | 激光共聚焦显微镜 | 莱卡 TCSSP8 | 2015年11月 | 209 | 82 | 1950 | 150 |
| 4 | 液相色谱-联质谱仪系统 | 美国AB SCIEX公司API4000 | 2012年11月 | 225.1 | 57 | 3500 | 500 |
| 5 | 原子力显微镜 | 美国 Asylum Research MFP-3D-S | 2009年11月 | 167.2 | 50 | 3200 | 300 |
| 6 | Micro-CT | 日本 尼康Hamer 160x1 | 2011年03月 | 181 | 81 | 5200 | 500 |
| 7 | 钨灯丝扫描电镜 | FEI Q25 | 2016年9月 | 124 | 74 | 1200 | 250 |
| 8 | 万能材料试验机 | 英斯特朗 Instron 5967 | 2014年9月 | 59.2 | 41 | 1840 | 120 |
| 9 | 凝胶渗透色谱 | 英国马尔文 GPCMax VE2001 | 2011年11月 | 80.5 | 43 | 2800 | 200 |
| 10 | 高效液相色谱 | 德国安捷伦 1260 | 2012年6月 | 63.1 | 51 | 3200 | 350 |
| 11 | 动态热机械分析仪 | TA公司 DMA Q800 | 2014年4月 | 51.9 | 56 | 2650 | 260 |
| 12 | QCM | 瑞典凯戈纳斯 E4 | 2008年11月 | 78.1 | 74 | 5200 | 0 |
| 13 | 标准型表面接触角分析仪 | 德国克吕士公司 DSA25 | 2014年10月 | 20.9 | 63 | 2650 | 200 |
| 14 | 同步热分析仪 | 德国耐驰仪器制造有限公司STA449C/4/G | 2006年03月 | 55.7 | 76 | 1180 | 120 |
| 15 | 傅里叶红外光谱仪 | 美国尼高力公司Nexus Por Euro | 2004.11 | 32.6 | 74 | 2880 | 230 |
| 16 | 三维显微镜 | 日本HiroX公司HiroX7700 | 2008年12月 | 52.1 | 82 | 5730 | 0 |
| 17 | 动态生物力学实验机 | 美国Bose公司ELF3200 | 2008年12月 | 93.9 | 38 | 2660 | 0 |
| 18 | 固体表面zeta电位仪 | 奥地利安东帕有限公司surpass | 2009年11月 | 49.6 | 32 | 2120 | 130 |
| 19 | 比表面孔径测定仪 | 美国康塔公司NOVA4200E | 2006年5月 | 31.6 | 92 | 5160 | 1280 |
| 20 | 激光粒度分析仪 | 英国马尔文MASTERSIZER2000 | 2006年5月 | 31.3 | 45 | 2870 | 280 |
| 21 | 纳米粒度/表面电位分析仪 | 英国马尔文公司MPT-2 | 2006年5月 | 42.3 | 40 | 2660 | 150 |
| 23 | 荧光光谱仪 | 日本日立公司  7-700型 | 2009年2月 | 22.4 | 36 | 2380 | 120 |
| 24 | 原子吸收光谱仪 | 美国PerkinElmer  PinAAde9007 | 2012年6月 | 56.1 | 47 | 3120 | 160 |
| 25 | 等离子喷涂系统 | 美国Praxair公司7700-Biolabs | 2006年12月 | 326.2 | 35 | 2460 | 0 |
| 26 | 生物材料三维成型系统 | 德国Gladbeck公司  Envision TEC | 2013年5月 | 182.7 | 78 | 4780 | 0 |
| 27 | 微量混合流变仪 | 美国HAAKE公司  MiniLabII-minijetII | 2008年8月 | 107.5 | 33 | 2300 | 0 |
| 28 | 真空高温烧结炉 | 英国Carbolite 公司SPLF11971 | 2012年12月 | 82.8 | 28 | 1980 | 0 |
| 29 | 真空冷冻干燥器 | 美国VIRTIS公司  G25EL4 | 2008年5月 | 73.8 | 126 | 8860 | 0 |
| 30 | 全波长扫描多功能读数仪 | Thermo/ Varioskan | 2008/7/1 | 38.1 | 95 | 6650 | 0 |
| 31 | 实时荧光定量PCR仪 | Life /  QuantStudio 6 Flex | 2013/12/1 | 44.4 | 95 | 5350 | 0 |
| 32 | 荧光定量PCR | Biorad / Chromo4 | 2008/10/1 | 31.9 | 70 | 4850 | 0 |
| 33 | 荧光生物显微镜 | ZEISS / 40FL AXIOSKOP | 2008/10/1 | 20.5 | 80 | 5650 | 0 |
| 34 | 研究级倒置荧光显微镜 | NIKON /  Eclipsc Ti-U型 | 2009/1/1 | 24.6 | 85 | 5950 | 0 |
| 35 | 倒置荧光显微镜 | Zeiss / Axio Observer.7 | 2017/7/13 | 67.5 | 85 | 500 | 0 |
| 36 | 超微量紫外可见光分光光度计 | Thermo / Nanodrop One | 2017/3/3 | 12.5 | 85 | 890 | 0 |
| 37 | 超微量荧光分光光度计 | Thermo / Nanodrop3300 | 2009/2/1 | 12.2 | 70 | 4850 | 0 |
| 38 | 冰冻切片机 | 莱卡 / CW1900 CVYOSTAT | 2009/6/1 | 19.6 | 70 | 4800 | 0 |
| 39 | 高密度细胞培养系统 | Bs4000 Bellocell system | 2009/2/1 | 22.1 | 60 | 4200 | 0 |
| 40 | 微毛细管细胞分析平台 | Merck Millipore / Guava easycyte 6HT-2L | 2013/12/1 | 43.0 | 70 | 3950 | 0 |