

公共实验平台公用仪器操作培训申请须知

生命科学学院公共实验平台内全部公用仪器，均开放共享，接受使用者的仪器操作培训申请。使用者在通过培训，获取仪器操作资格后，可自行使用仪器进行实验。

由于不同种类仪器的操作难度不同，平台将公用仪器分为以下两类，各类仪器申请培训的条件略有不同：

一、具备一定基础后可申请培训类仪器：

因该类仪器操作相对复杂，需要仪器使用者在管理员指导下，具备一定的仪器操作基础后，可申请培训。在经过考核，确实具备仪器操作能力后，可以获得仪器操作权限，自行预约及使用仪器。包括：

仪器名称	放置地点	管理员
数字化透射电子显微镜（HITACHI HT7700 Exalens）	四教 107	安迪
扫描电子显微镜（QUANTA 200）	四教 107	穆怡然
纳升液相色谱四极杆-多级离子阱-静电场轨道阱超高分辨质谱联用系统（Orbitrap Eclipse）	新生物站 C105	吴玉珍、付丽娅
分析型超速离心机（Optima AUC）	新生物站 C205	赵剑春
离心机 Optima U 系列 01/02（L-100 XP）	新生物站 B302	刘宗琳
动物活体成像系统（IVIS Lumina II）	新生物站 B302	周颖
电动显微操作一体化（Leica AM6000）	新生物站 C304	王玲玲
分选型流式细胞仪（Aria Fusion）	新生物站 C107	万雅娟、王瑞
多色分析型流式细胞仪（Fortessa）	新生物站 C107	万雅娟、王瑞
分析型流式细胞仪-1（Calibur）	新生物站 C107	万雅娟、王瑞
分析型流式细胞仪（Cytoflex）	新生物站 C107	万雅娟、王瑞
超高分辨活细胞显微成像系统（DeltaVision OMX SR）	新生物站 C405	刘如明、缴莉
激光扫描共聚焦显微镜（Zeiss LSM710）	新生物站 C405	刘如明、缴莉
激光扫描共聚焦显微镜（Leica TCS SP5）	新生物站 C405	刘如明、缴莉
全自动活细胞工作站（Observer Z1）	新生物站 C405	刘如明、缴莉
高级正置荧光显微镜（Axio Imager Z1）	新生物站 C405	刘如明、缴莉
高级正置荧光显微镜（Imager Z2）	新生物站 C405	刘如明、缴莉
显微激光切割（LMD 6000）	新生物站 C405	刘如明、缴莉

二、可随时申请培训类仪器：

本类仪器基本上操作相对简单，使用者可随时在网上提交培训申请，并通过电话联系管理员安排培训及上机操作。在通过管理员考核认可，确实具备仪器操作能力后，可获得自行使用仪器的权限。这些仪器包括：光谱检测类、离心机类、成像仪类、普通显微镜类、实时定量PCR 仪类、分光光度计类、曝光仪类等部分公用仪器。