

## 113 學年實驗生物學研究方法

時間: 13:20-15:10, 星期五

教室: E201

開課老師: 孫智雯 [cwsun@ntnu.edu.tw](mailto:cwsun@ntnu.edu.tw) (02)77496262

講義下載: <https://moodle3.ntnu.edu.tw/> 搜尋「113-1 實驗生物學研究方法」課程，  
可以訪客身分開放下載課程講義

日期	講題
9/06	課程簡介 滅菌釜使用觀念 微量吸管的正確使用及保養方法
9/13	實驗室純水原理及應用(MQ Direct 16)
9/20	高速離心機(Beckman, J-E) 超高速離心機(Beckman, XE-90) 可見光紫外光光譜儀(Beckman, DU640)
9/27	高內涵顯微分析系統(Molecular Devices, ImageXpress MICRO)
10/04	冷凍切片機(LEICA, CM 3050S)
10/11	全光譜分析儀(Thermo Scientific, Multiskan GO)
10/18	核酸同步定量系統(ABI, StepOne Plus)
10/25	螢光儀(Molecular Devices, Gemini XPS) 雙光束冷光儀(Molecular Devices, SpectraMax L)
11/01	流式細胞分析儀(BD Biosciences, FACSCalibur and FACSMelody)
11/08	全校運動會停課
11/15	冷光影像分析系統(GE, LAS4000)
11/22	活細胞即時影像系統(LCI, Chamlide, Leica DMI40000B)
11/29	共軛焦光譜顯微影像系統(Zeiss, LSM880)
12/06	氣相層析儀(Thermo Fisher Trace 1300)
12/13	高效能液相層析儀(Hitachi, L-2000)
12/20	期末考

113 學年各貴儀室管理人：

第一貴儀(D312)：賴韻如老師

第二貴儀(D308A)：蘇銘燦老師

第三貴儀(A102)：鄭劍廷老師

分子影像核心實驗室(A115)：王慈蔚老師