

研究發展

研發處核心實驗室研究服務說明會

招生訊息

焦點新聞

校園演講

北醫影音

研究發展

6/11/2019 測試帳號002

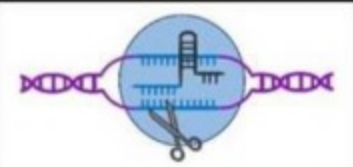
研發處核心實驗室
研究服務說明會報名網址: <http://event.tmu.edu.tw/main.php>

108.6.21 (五) 學校-中午 12:00-13:30 醫學綜合大樓前棟3樓第1會議室
108.6.28 (五) 雙和-上午 7:30-8:30 行政大樓1樓階梯教室
108.7.26 (五) 萬芳-上午 7:15-8:15 六樓國際會議廳
108.8.30 (五) 附醫-上午 7:15-8:15 第三醫療大樓11樓3111會議室

免疫監測核心實驗室-林秋烽主任/曾柏鈞博士
以免疫監測核心技術檢驗周邊血液、體液及組織等檢體中，其特有表現的免疫表型及免疫多型等生物標記。
<http://my2.tmu.edu.tw/lab/imc>



CRISPR基因編輯核心實驗室-朱珍瑩主任
提供CRISPR技術諮詢，協助研究人員設計基因編輯相關實驗、挑選基因剔除細胞株、抑制/活化基因轉錄等服務。
<http://my2.tmu.edu.tw/lab/crispr>



抗體及融合瘤核心實驗室-楊沂淵主任
為有興趣發展檢驗試劑及抗體藥物之研究人員製備特異性抗體之服務，提升學術研究以創造更多產學合作機會。
<http://my2.tmu.edu.tw/lab/ahcf>



生醫質譜影像核心實驗室-張歐群主任
提供質譜影像數據分析與實驗諮詢，協助研究人員進行各類型生醫材樣品表面分析。
<http://ic.tmu.edu.tw/CLBMSI/>



斑馬魚模式核心實驗室-洪君琳主任
協助進行斑馬魚動物模式研究，相關實驗設計、胚胎提供、顯微注射和照相系統之使用。
http://my2.tmu.edu.tw/lab/zebrafish_core



神經科學核心實驗室-蔣永孝主任/賴璟暉博士
協助進行神經損傷及神經退化性疾病動物模式實驗、動物行為測試與分析，腦神經細胞培養。
<http://my2.tmu.edu.tw/lab/neuroscience>



主辦單位：研究發展處/核心實驗室/三院教學部、教研部
連絡窗口：研發處(張壬齡7114)、附醫教學部(蔡麗文3770)、萬芳教學部(邱淑媛7220)、雙和研學部(游惠晴8894)

Core Laboratory Service Seminar
TMU Office of R&DOnline registration : <http://event.tmu.edu.tw/main.php>

June 21st, 2019 (12:00-1:30 pm) Conference Room 1, Comprehensive Medical Building (Front Building 3F), TMU
June 28th, 2019 (7:30-8:30 am) Ladder classroom, Administrative building 1F, Shuang Ho Hospital
July 26th, 2019 (7:15-8:15 am) International Conference Hall, 6F, Wanfang Hospital
August 30th, 2019 (7:15-8:15 am) Conference Room 3111, Building 3, 11F, TMU Hospital

Core Laboratory of Immune Monitoring Drs. Chiou-Feng Lin & Po-Chun Tseng To provide cost-effective service for comprehensive immune profiling in a basic regular or a customized manner, enabled by advanced technologies and our highly skilled scientific boards.	
Core Laboratory of CRISPR Gene Targeting Cheng-Ying Chu, Acting Director 1. Consultation of CRISPR technology 2. Design and construction of sgRNA 3. Customized gene knock-out cell-line selection 4. Customized CRISPRi and CRISPRa regulation	
Core Laboratory of Antibody Generation and Research Yi-Yuan Yang, Director To provide the service and advice for the generation of target-specific antibodies to the researchers on TMU campus, who are interested in the development of diagnostic reagents and antibody drugs. To further establish the opportunities for potential collaborations among TMU campus, three affiliated hospitals and industry.	
Core Laboratory of Biomedical Mass Spectrometry Imaging Austin Changou, Director 1. Active ingredient identification and analysis. 2. Metabolomics and proteomics analysis. 3. Biomedical material surface analysis. 4. Biomedical mass spec. imaging analysis.	
Core Laboratory of Zebrafish Jinn-Lin Horng, Director Establish zebrafish animal model • Pharmacological research • Toxicity test • Providing zebrafish embryo, microinjection system, Imaging System	
Core Laboratory of Neuroscience Drs. Yung-Hsiao Chiang & Jing-Huei Lai 1. The development of traumatic brain injury and neurodegeneration disease model 2. The development of animal behavior tests and analysis 3. The neuron cells culture for neurodegeneration disease model ; the development of iPSC culture and neural cells differentiation culture	

Organizer : Office of Research and Development
Contact Person : Ling Chang (ling@tmu.edu.tw)

- 一、學校場：108.6.21 (五)-中午 12:00-13:30 醫學綜合大樓前棟3樓第1會議室
二、雙和場：108.6.28 (五)-上午 7:30-8:30 行政大樓1樓階梯教室
三、萬芳場：108.7.26 (五)-上午 7:15-8:15 六樓國際會議廳
四、附醫場：108.8.30 (五)-上午 7:15-8:15 第三醫療大樓11樓3111會議室

主講人：

1.免疫監測核心實驗室-林秋烽主任/曾柏鈞博士(分機7156)

服務說明:以免疫監測核心技術檢驗周邊血液、體液及組織等檢體中，其特有表現的免疫表型及免疫多型等生物標記。<http://my2.tmu.edu.tw/lab/imc>

2.CRISPR基因編輯核心實驗室-朱珍瑩主任(分機7277)

服務說明:提供CRISPR技術諮詢，協助研究人員設計基因編輯相關實驗、挑選基因剔除細胞株、抑制/活化基因轉錄等服務。<http://my2.tmu.edu.tw/lab/crispr>

3.抗體及融合瘤核心實驗室-楊沂淵主任(分機3325)

服務說明:為有興趣發展檢驗試劑及抗體藥物之研究人員製備特異性抗體之服務，提升學術研究以創造更多產學合作機會。<http://my2.tmu.edu.tw/lab/ahcf>

4.生醫質譜影像核心實驗室-張歐群主任(分機2634)

服務說明:提供質譜影像數據分析與實驗諮詢，協助研究人員進行各類型生醫材樣品表面分析。

<http://ic.tmu.edu.tw/CLBMSI/>

5.斑馬魚模式核心實驗室-洪君琳主任(分機3267)

服務說明:協助進行斑馬魚動物模式研究，相關實驗設計、胚胎提供、顯微注射和照相系統之使用。

http://my2.tmu.edu.tw/lab/zebrafish_core

6.神經科學核心實驗室-蔣永孝主任/賴璟暉博士(分機7654)

服務說明:協助進行神經損傷及神經退化性疾病動物模式實驗、動物行為測試與分析，腦神經細胞培養。<http://my2.tmu.edu.tw/lab/neuroscience>

※對象：全校教職員工生、北醫附屬醫院人員

※承辦單位：研究發展處/核心實驗室/三院教學部、教研部

※連絡窗口：研發處(張壬齡7114)

※學校場有備午餐，參加者請務必於活動日開始前2天完成線上報名，俾利準備餐點。

※本活動各場次全程出席及填寫課後問卷者，可認列「教師繼續教育時數1.5小時」。

※本活動各場次全程出席及填寫課後問卷者，可認列「職員教育訓練時數1.5小時」。

報名網址: <http://event.tmu.edu.tw/main.php>

研究發展處 研究推動中心

承辦人：張壬齡(分機7114)