醫學生物技術暨檢驗學系碩士班

112 學年度

最低修業年限	1年
應修學分數	24 學分
	1. 必修科目:高等醫學生物技術學、生技醫藥產業、生技醫學講座、學術研究倫理。
應修(應選)課	2. 必選科目:專題討論。
程及符合畢業資	3. 選修科目:高等蛋白質體學、VBA 程式設計 — 儀器分析數據的程式設計、免
格之修課相關規	疫學、細胞治療導論、糖尿病與新陳代謝、醫學分子檢驗學、體細胞治療產
定	品之品質與法規、細菌抗藥機制特論、醣質生物學特論、幹細胞生物學、生
	物資訊學、進階病毒學、腫瘤診斷與治療策略、寡核酸-PCR 原理及應用等、
	進階細胞生物學、進階分子生物學。
備註	研究論文 6 學分

Department of Biotechnology and Laboratory Science in Medicine(Master Program)

Academic Year 2023-2024

N4 N7	
Minimum Years	1 year
of Study	
Minimum	
Credits	24 credits
Requirements	
Curriculum and Regulations	
	Medicine, Rule and Regulation of Cell Therapy, Special Topics on Drug, Resistance in Special Topics on Glycobiology, Stem Cell Biology, Bioinformatics, Advance in Virology, Advanced Cell Biology, Oligonucleotide- Principle and Application of PCR, Diabetes Mellitus and Metabolism, Cancer Diagnostics and Therapeutic Landscape, Advanced Molecular Biology, Advanced Cell Biology, etc.