



高雄醫學大學 醫學檢驗生物技術學系

Department of Medical Laboratory Science &
Biotechnology, Kaohsiung Medical University



設立宗旨

醫學檢驗生物技術相關科學之教育、研究與服務

教育目標

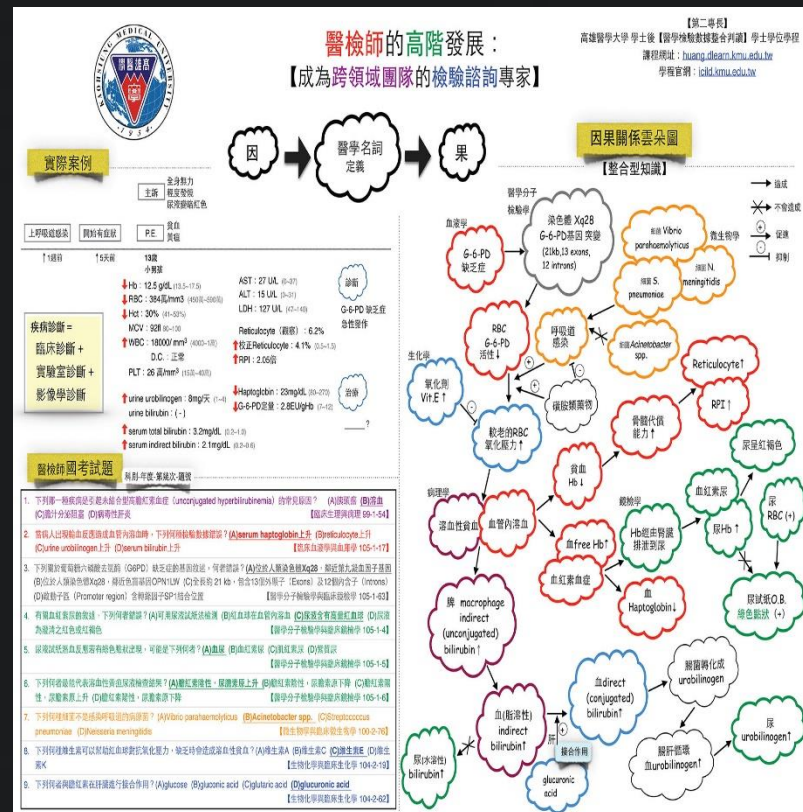
1. 培育全方位醫學檢驗與生物技術專業人才
2. 培育人文素養與醫療關懷兼備的學生
3. 培養學生自我學習與團隊合作的能力



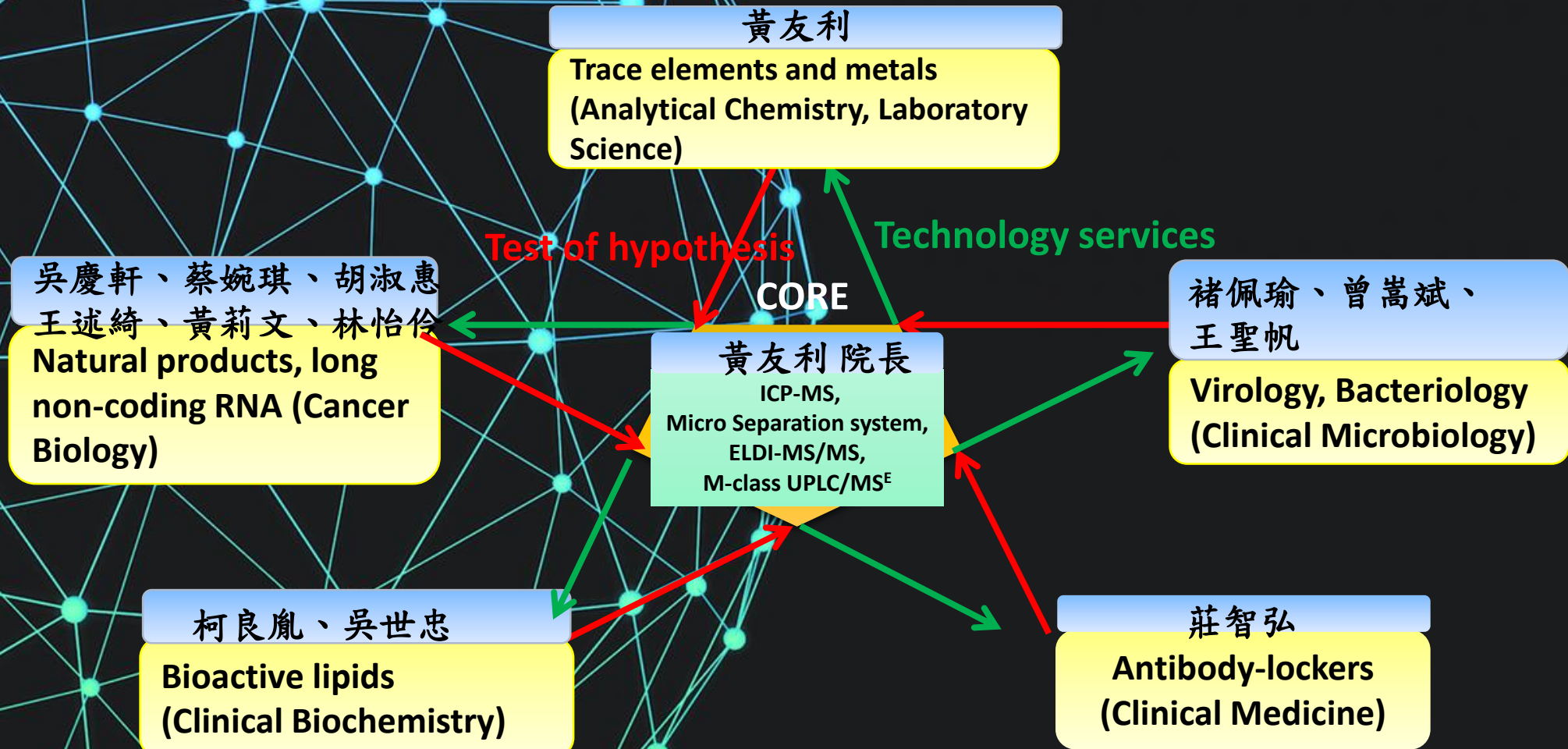
教學特色

教學特色

1. 運用問題導向學習(Problem-Based Learning)的課程設計方式，引導學生自主學習
2. 採用醫學案例探討檢驗數據的變化與重要性
3. 藉由海外見實習拓展學生視野



發展方向與研究重點





狂賀

優異的國家
考試表現

本系應屆畢業生

蔡 函 育

108年醫檢師專技高考全國第一名
醫技系全體師生恭賀 !!!



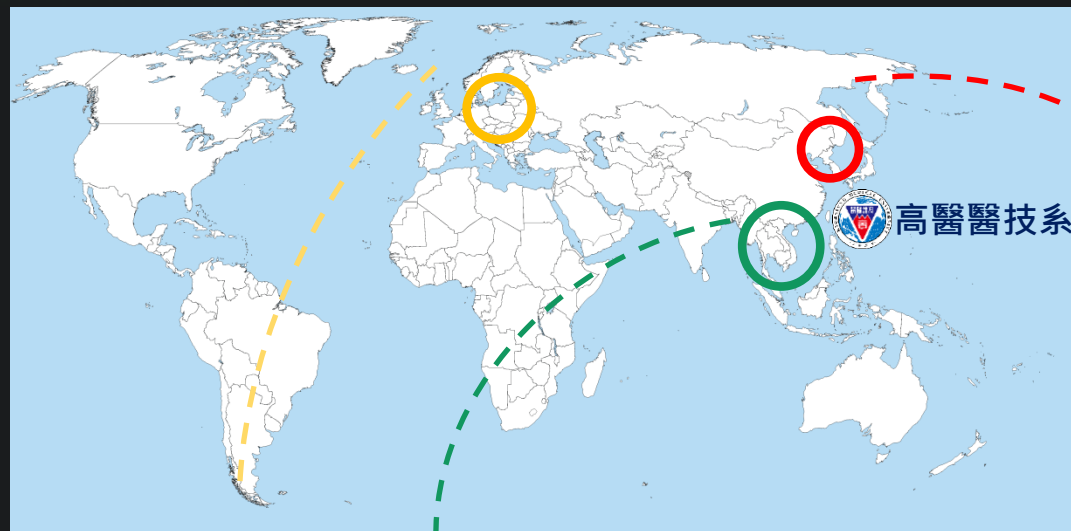
高雄醫學大學

醫學檢驗生物技術學系

Kaohsiung Medical University
Department of Medical Laboratory Science and Biotechnology



海外研習機會



歐洲

德國柯隆大學
英國帝國大學

東南亞

香港理工大學
泰國朱拉隆功大學
泰國瑪希敦大學

亞洲

日本早稻田大學
日本九州大學
日本愛媛縣立醫療技術大學





職場參訪&企業實習分享



聯華生計的沈總經理與同學分享經驗



蔡經理與同學執行 Q&A



同學實際參訪廠房



醫技系在聯華公司合影





系友回娘家





師生傑出表現

醫學檢驗生物技術學系莊智弘助理教授參與高醫大「萬能抗體鎖」研發團隊，針對不同的抗體藥物「客製化」打造抗體鎖，只需2個月，適用於全球所有抗體藥物，針對副作用大的抗體藥物，能在非疾病區上鎖，只在疾病區打開鎖，讓藥物發揮作用，不但有效降低抗體藥物副作用，更可大幅提升病人的生活品質。

這項獨步全球的發明，榮獲第十屆國家新創獎，現在更布局全球，向15個國家申請專利，6月中並刊登在知名國際期刊《PLOS BIOLOGY》。「萬能抗體鎖」不但可以讓這些藥物起死回生變新藥，更可以讓需要長期服藥的病人，減緩藥物後遺症帶來的痛苦。活化和罹患癌風險也會提高，如果藥物加上抗體鎖就可以降低副作用。





友邦元首參訪本系

108.06.01. 台灣邦交國諾魯共和國總統瓦卡(Baron Divavesi Waqa)賢伉儷，因女兒就讀本系外籍專班，將於今年畢業，特地參加本系畢業生畢業暨正冠典禮。

108.04.15. 聖克里斯多福及尼維斯總理哈里斯 (Timothy Sylvester Harris) 率團訪臺，期間特別於（17）日參訪高雄醫學大學，哈里斯總理此行除了解臺灣醫學教育、教學環境及頂尖醫療技術外，並探望就讀高醫大的義子Jemari Trotman，關心其在臺的生活及學習狀況，並了解其未來實習的場域。

