

生物科技研究所

中文姓名	學術專長及研究	研究方向	擬合作醫院部門名稱/機構名稱
魏琪珍	分生檢驗免疫相關科目及醣免疫與癌幹細胞研究		
袁又宸	生物指標於環境污染及毒性物質毒理反應之應用	生理生態學、環境污染生物監測	水污染生物監測、生物指標於毒性物質之毒性分析
李孟娟	細菌致病性機制、噬菌體感染寄主之專一性、細菌分子生物學	探討台灣鈹蠓幼蟲食物－藍綠藻之生物防治方法、 <i>Acinetobacter baumannii</i> 多重抗藥性分離株之菌種鑑定與抗藥機制分析、以分子生物學方法分析污染場址之 <i>Dehalococcoides</i> 族群分佈情形	感染科、病理科、檢驗科
潘銘正	分子細菌致病機制、人畜共通傳染病	鉤端螺旋體致病機制、類鼻疽實驗室診斷	感染科、病理科、檢驗科
李憲明	細菌遺傳、分生技術、蛋白質純化、小黑蚊防治	病原菌之胞外蛋白分泌機制、病原菌之抗藥機制、小黑蚊之氣味感應機制	
呂兆倉	蛋白質結構及功能、醫用複合及功能性材料	小黑蚊化學感應蛋白之結構及其功能性分析、醫用人工敷料設計與加工	
蔡淑娟	斑馬魚生物科技應用、虱目魚基因選殖及組織分佈探討	斑馬魚基因功能探討、利用模式動物斑馬魚進行藥物篩檢、利用模式動物斑馬魚進行水質監測、虱目魚 NKA 基因選殖與表現探討、鰻魚 NKA 基因選殖與表現探討	