



生醫工程與環境科學系 生醫電資與影像組



葉秩光 講座教授
Chih-Kuang, Yeh



許靖涵 教授
Ching-Han, Hsu



彭旭霞 教授
Hsu-Hsia, Peng



崔博翔 教授
Po-Hsiang, Tsui



王廷璋 副教授
Ting-Wei, Wang



林曉均 助理教授
Hsiao-Chun, Lin



阮春榮 醫師
合聘教授
Chun-Jung, Juan



楊晶安 醫師
合聘教授
Chin-An, Yang



柯美蘭 醫師
合聘教授
Mei-Lan, Ko



許芳裕 兼任教授
Fang-Yun, Hsu



陳自諒 醫師
合聘副教授
Tzu-Liang, Chen



楊菁華 醫師
兼任助理教授
Chin-Hua, Yang

國立臺灣大學電機工程博士

美國南加州大學電機工程博士

國立臺灣大學電機工程博士

中原大學醫學工程博士

國立交通大學電機博士

德國慕尼黑工業大學博士

國立臺灣大學醫學工程博士

德國柏林洪堡大學免疫學博士

國立臺灣大學醫學院生理研究所博士

國立清華大學原子科學博士

中國醫藥大學醫學系

中山醫學院醫學系
國立清華大學生醫工程與環境科學博士

超音波影像與治療一體化、超音波藥物/基因遞送與釋放、
超音波於神經調控、聲渦式超音波聲鉗

醫學成像原理、生醫影像分析、深度/機械學習

核磁共振影像、核磁共振影像導引高能聚焦超音波治療、
深度學習與機器學習於醫學影像應用

定量超音波影像、超音波散射、超音波組織特性化

生醫電子、穿戴式裝置、AIoT、植入式裝置、軟性電
子、智慧機器人、邊緣運算、電子電路設計

光聲成像、生醫醫學影像、心血管斷層掃描

電腦斷層、核磁造影等醫學影像分類、診斷、分析

檢驗醫學、精準醫學、免疫學、兒科學、醫學資訊

眼科治療與手術、青光眼、神經保護、自由基醫學、生
理醫學、青光眼智慧醫療診斷

保健物理、醫學物理、輻射劑量度量評估

大腸直腸外科、內視鏡外科、大腸直腸癌症治療

電腦斷層攝影、磁振造影、神經放射線學、血管攝影及
栓塞治療、胸腹部放射線學

Ultrasound Drug/ Gene Delivery and Release / Ultrasound in Neuromodulation

