



教師姓名：楊志鴻 助理教授

專長學科：肌肉骨骼物理治療、徒手治療、運動醫學、醫學工程

辦公室：D702 室

實驗室：生物力學暨人體動作控制實驗室(勤耕樓 D722 室)

聯絡電話：03-8565301 分機 2496/2504(實驗室)

電子信箱：[r.chyang@mail.tcu.edu.tw](mailto:r.chyang@mail.tcu.edu.tw)

### ◎生物力學暨人體動作控制實驗室

生物力學暨人體動作控制實驗室 (Biomechanics and Motor Control Laboratory, BMCL) 成立於 2012 年，以生物力學和神經動作控制學來觀察實驗室和臨床中人體神經骨骼肌肉系統於正常和疾病時的表現特徵；觀察臨床物理治療介入 (運動療法、徒手治療、矯正鞋具等) 之立即和長期效應。本實驗室成立之前，已長期與醫院相關臨床科系攜手研究合作，如花蓮慈濟醫院復健科、神經功能科和神經生理檢查室、骨科部等。目前，實驗室結合臨床物理治療、運動防護專長人力，以運動生物力學觀點，探討青少年運動選手運動表現和傷害防護等議題。

