104年度跨校產學合作意願調查表基本資料表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名/職級 | 廖麗君/副教授 | 電話 | 07-3121101 ext. 2663 |
| 身 份 別 | 🗹教師 □醫師 □兩者皆是 | E-mail | lijili@kmu.edu.tw |
| 學院/學系/研究中心 | 健康科學院/物理治療學系 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 研究主題/技術內容 | 相關之發表及專利 | 合作產品研發之需求 |
| 專長領域:  1.物理治療（尤其for 病患）：  (1) 中風或腦傷患者運動功能評估與治療  (2) 脊髓損傷患者運動功能與評估  (3) 神經肌肉疾病患者運動功能評估與訓練  (4) 腹部肌群或腰椎術後核心肌群功能評估與訓練  (5) 老人平衡評估與訓練  (6) 軀幹肌群功能評估與訓練(健康人或病患)  (7) 本體感覺評估(健康人或病患)  2.運動功能評估與訓練（for一般大眾）：  (1) 平衡評估與訓練  (2) 體適能評估與訓練  (3) 核心肌群評估與訓練  (4) 其他特定肌群功能評估與訓練  3.運動器材、行動輔具或平衡訓練設計所需的概念（for 動作能力、行動能力或平衡能力下降的人） |  | 1.我需要您來協助之處：機構設計符合臨床使用之可行性、軟體程式設計  2.我可以提供之協助：您已有設計的產品，但需要證明臨床的適用性 |
| 人體肌群穩定壓力回饋系統 | 中華民國新型專利號：  M453139 |  |
| 軀幹肌群之等長肌力量測裝置 | 中華民國發明專利號：  M468151 |  |