產學合作基本資料表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名/職級 | 楊育昇/副教授 | 電話 | 07-3121101-2657 |
| 身 份 別 | ■教師 □醫師 □兩者皆是 | E-mail | yusheng@kmu.edu.tw |
| 學院/學系/研究中心 | 健康科學院 / 職能治療學系 / | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品項分類 | 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 |
| **2** | **可遠端偵測溫濕度變化之智能型坐墊**  **輪椅之人因工程探討**  **復健輔具之開發**  **3D印列應用於輔具設計** | 1. 可快拆之硬式輪椅靠背。TW新型第M 335278號  2. 防傾桿及具有防傾桿之載具。TW新型第M426401 號  3. 通用式下床輔助器。TW新型第M477267號  4. 可收折式通用性下床輔助器。TW新型第M499911 號 | 電機、機械相關  3D軟體建模技術 |