產學合作基本資料表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名/職級 | 何美泠/教授 | 電話 | 07-3121101 ext. 2553, 5390 |
| 身 份 別 | 🗹教師 □醫師 □兩者皆是 | E-mail | homelin@kmu.edu.tw |
| 學院/學系/研究中心 | 骨科學研究中心/醫學系生理學科 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| **退化性關節炎研究**   * 致病機制 * 藥物治療 * 物理治療 * 動物模式：軟骨流失、創傷、老化 | * ***Acta Biomater.*** 2012 8(6):2254-62. * ***Arthritis Rheum.*** 2009 60(10):3049-60. * TW發明第I 307718號 * US8470522B2 * US8530420B2 * TW發明第I453030號 * US8586533B2 | * 早期診斷之技術，例如：微電流、高階影像、…etc.) * 新藥或食品對退化性關節炎治療之研發 |