產學合作基本資料表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名/職級 | 陳崇桓 教授 | 電話 | 07-3121101 ext. 5751 |
| 身 份 別 | □教師 □醫師 🗹兩者皆是 | E-mail | hwan@kmu.edu.tw |
| 學院/學系/研究中心 | 骨科學研究中心/醫學系骨科學科 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 * 藥物及食品治療 | * ***J Nutr Biochem*.** 2012 Nov;23(11):1367-77. * ***Arthritis Rheum*.** 2009 Oct;60(10):3049-60. | * 早期診斷之技術，例如：微電流、高階影像、…etc.) * 藥物改質 * 新藥物研發 |
| 金屬玻璃的生醫應用 | * ***Mat Sci Eng C-Mater*.** 2014 Oct; 43, 343-349. * ***Mat Sci Eng C-Mater*.** 2014 Mar,36:221-225. * ***Mat Sci Eng C-Mater*.** 2013 Dec,33(8):4520-4526. * ***Mat Sci Eng C-Mater*.** 2012 Dec;32(8): 2578-2582. |  |