產學合作基本資料表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名/職級 | 鄭琮霖/助理教授 | 電話 | 07-3121101 ext. 2309#12 |
| 身 份 別 | 🗹教師 □醫師 □兩者皆是 | E-mail | junglecc@gmail.com |
| 學院/學系/研究中心 | 骨科學研究中心/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 |
| **骨重塑之基因調控研究**   * 分子機制 * 治療策略 * 動物模式：基因轉殖鼠 | **發表**   * 投稿中   專利   * 申請中 | * 藥物釋放 * 藥物研發 |
| **皮膚創傷癒合與黑色素瘤之相關研究**   * 分子機制 * 動物模式：基因轉殖鼠、糖尿病鼠 * 治療策略 | **發表**   * ***J Invest Dermatol.*** 2011, 131(12):2486-94. * ***J Invest Dermatol.*** 2013, 133(6):1638-45. * ***J Invest Dermatol.*** 2015, 135(6):1668-75.   專利   * 無 | * 皮膚癌細胞或幹細胞長期追蹤 * 早期診斷技術，例如：高階影像、…etc.) * 藥物研發 |