產學合作基本資料表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  姓 名/職級 | 王志光/教授 | 電話 | 07-3121101 ext. 2677, 2553, 5390 |
| 身 份 別 |  🗹教師 □醫師 □兩者皆是 | E-mail | ckwang@kmu.edu.tw  |
| 學院/學系/研究中心 | 生命科學院/醫藥暨應用化學系/骨科學研究中心 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| **全金螢光共振能量轉移探針技術*** MMPs酵素剪切
* Capthesins 酵素剪切
* ADAMs 酵素剪切

等等 | * US Patent Application 14708305, May 11, 2015.
 | * 針對特定剪切酵素進行疾病診斷之螢光感測醫療器材開發
 |