產學合作基本資料表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  姓 名/職級 | 王麗芳/教授 | 電話 | 07-3121101 ext. 2217 |
| 身 份 別 |  🗹教師 □醫師 □兩者皆是 | E-mail | lfwang@kmu.edu.tw |
| 學院/學系/研究中心 | 生命科學院/醫藥暨應用化學系 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| **聚乙二醇-聚己內酯接枝聚丙烯酸高分子之合成及應用** | 中華民國專利號：I462746 |  |
| **含梳狀共聚物微胞的醫藥組合物、以及其製造方法、用途** | 中華民國專利號：I459975 |  |
| **超順磁氧化物與聚乙烯二胺複合式磁性錯合物的奈米粒子作為基因轉染載體** | 中華民國專利號：I415940美國專利號：8,445,025；9,050,362 |  |
| **硫酸化軟骨素-聚己內酯接枝共聚物、其製法及其應用** | 中華民國專利號：I415624 |  |
| **聚乙烯亞胺接枝醣的共聚物做為基因載體** | 中華民國專利號：I434934美國專利號：8,716,399 |  |
| **多功能聚合物奈米粒子之醫藥用途** |  |  |
| **非病毒式轉染試劑開發** |  |  |