產學合作基本資料表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名/職級 | 顏峰霖/教授 | 電話 | 07-3121101 ext. 2028 |
| 身 份 別 | 🗹教師 □醫師 □兩者皆是 | E-mail | flyen@kmu.edu.tw |
| 學院/學系/研究中心 | 藥學院/香粧品學系 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| 藥物劑型開發(奈米，微脂囊及奈米纖維)，化粧品製劑及生物活性研究(美白，抗老化及預防空污粒子造成氧化壓力)，藥物材料開發，中草藥萃取 |  | 1.擠出機(押出機)-製備3D列印原料-需要高應大機械系協助  2.模具開發-開發奈米纖維面膜的模具。  3.自動化粧機-3D動畫，數位影像繪圖。 |
| 一種含有7, 3’, 4’-大豆異黃酮混合物及其製備方法 |  |  |
| 麵包樹萃取物做為防曬保養品添加物來預防紫外線傷害皮膚之用途 | 中華民國專利號：  I496593 |  |