104年度跨校產學合作意願調查表基本資料表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  姓 名/職級 | 陳以德/副教授 | 電話 | 07-3121101 ext. 2648#25 |
| 身 份 別 |  🗹教師 □醫師 □兩者皆是 | E-mail | itchen@kmu.edu.tw |
| 學院/學系/研究中心 | 健康科學院/醫務管理暨醫療資訊學系 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| (1) Cryptography(2) watermark(3) electronic medical record(4) network security |  |  |
| **Random number generating method** | 美國專利號：8,793,296 |  |
| **Method for Securing Transmission Data** | 美國專利號：8,533,493 |  |
| **一種影音雙模亂數產生方法與系統** | 中華民國專利號：I462009 |  |
| **基於完整列矩陣之再加密方法** | 中華民國專利號：I488476 |  |
| **擬人化醫療資訊紀錄方法及輔助診療系統** | 中華民國專利號：I501189 |  |
| **目標導向復健輔助系統與其工作設定方法** | 中華民國公開號：201443818 |  |