

## 【專家學者】

王少君，國立中正大學化生系教授

### 〈簡介〉

#### ● 最高學歷

美國密西根大學分析化學博士

#### ● 研發專長領域

微流體技術 / 光譜分析 / 質譜分析 / GMP 法規

#### ● 專利技術或研發成果

專利技術（代表專利目錄）

1. 中華民國專利編號：I383138；**王少君**；周禮君；謝文馨；李佳瑜；**具微結構之微流體裝置及使用其之感測系統及其方法。**
2. 中華民國專利編號：I322032；**王少君**；陳曉蘋；李佳瑜；張學嘉；**微流體混合裝置。**
3. 美國專利編號：US8267914；Hsueh-Chia Chang; **Shau-Chun Wang**; Dmitri Lastochkin; Leslie Yeo; Zachary Gagnon; Siddharth Maheshwari; **Method and apparatus for AC electrospray**
4. 美國專利編號：12/359,080（已核准）；**Shau-Chun Wang**; Lai-Kwan Chau; Wen-Hsin Hsieh; Chia-Yu Lee; **Microfluidic device with microstructure, and sensing system and method using same**
5. 中華民國專利申請號：099117675；**王少君**；洪培景；葉俊邑；**光訊號的偵測方法、具有發光化合物之微流體混合晶片及其系統。**
6. 美國專利申請號：12/959,545；**Shau-Chun Wang**; Pei-Chin Hung; Chun-Yi Yeh；**Method for detecting optical signals, microfluidic mixing chip having light emitting compound and system thereof**

#### ● 輔導產學合作經驗簡述

輔導廠商經驗

1. 香港北九基因公司研發顧問
2. 開物科技公司國科會產學計畫主持人
3. 台灣新日化公司（耐斯集團關係企業）研發顧問
4. 寧波斯邁特製藥公司（台商獨資）GMP 查廠技術顧問
5. 財團法人醫藥品查驗中心 GMP 審查技術顧問與教育訓練講員

