

# 教師基本資料

領域別	<input type="checkbox"/> 生醫材料 <input type="checkbox"/> 醫療器材 <input checked="" type="checkbox"/> 藥物研發 <input type="checkbox"/> 香粧研發 <input type="checkbox"/> 健康食品研發 <input type="checkbox"/> 生醫應用軟體 <input type="checkbox"/> 其他生技應用		
姓名/職級	張學偉/教授	電話	07-3121101 ext. 2691
身份別	<input checked="" type="checkbox"/> 教師 <input type="checkbox"/> 醫師 <input type="checkbox"/> 兩者皆是	E-mail	changhw@kmu.edu.tw
學院/學系/研究中心	生命科學院/生物醫學暨環境生物學系/癌症研究中心		

# 專利技術

## 研究主題/技術內容

## 相關之發表及專利

### 鳥類分子性別鑑定探針(real time PCR)

- 鳩鴿科
- 老鷹
- 企鵝
- 雉科

- 中華民國專利號：I326712, I472623, I524067, I534269
- 美國專利號：US8158358B2, US8420316B2

### 抗癌合成與天然藥物

- 4 $\beta$ -羥基睡茄內酯E化合物
- 海龍鬚菜萃取物
- Tenuifolide B
- Cyrtocarya萃取物
- sulfonyl substituent to chromen-4-one skeleton

- 中華民國專利號：I458486, I492766, I475987, I577376, I621433, I644679, I672138

# 產品合作研發之需求

---

## 產品合作研發之需求

- 鳥類分子性別鑑定快速探針(溶點分析法與TaqMan探針)
  - 選擇性殺死口腔癌的天然藥物萃取物與化學合成藥物
-