

黃素華 老師

**現職** 生物科技學系 副教授

**學歷** 國立交通大學 生物科技 博士

**專長1** 生物科技

**專長3** 醫學生物科技

**專長5** 微生物快速鑑定

**專長2** 奈米科技

**專長4** 生物晶片

## 教師研究成果資料明細



### 指導碩博士論文

#### 1. 黃素華 2007

奈米顆粒在日本腦炎病毒偵測的應用  
蔡明宏

#### 2. 黃素華 2007

發展酵素型光學檢測系統在食品中快速檢測大腸桿菌  
張岑翊

#### 3. 黃素華 2008

生化反應分析的細菌鑑定系統軟體之建立  
廖文?

#### 4. 黃素華 2009

利用蛋白質體學技術探討人類口腔癌之唾液生物標幟  
周于楨

#### 5. 黃素華 2010

**Benzyl isothiocyanate**對於引起人類皮膚癌細胞**A375.S2 cells** 的細胞凋亡與抑制生長  
的影響  
吳律緯

#### 6. 黃素華 2010

**Phenethyl isothiocyanate(PEITC)**經由活性氧化物與粒腺體依存在路徑誘導人類惡性黑  
色素瘤細胞**A375.S2**細胞凋亡  
徐敏軒

#### 7. 黃素華 2011

木犀草素抑制過氧化氫所誘導內皮細胞的氧化傷害及凋亡  
徐珮慈