

黃明祥 老師

**現職** 資訊工程學系 講座教授

**學歷**

**專長1** 資訊網路與網路安全(Computer Networks and Network Security)

**專長3** 電子商務(Electronic Commerce)

**專長5** 多媒體及影像壓縮(Multimedia and Image Compression)

**專長2** 資料庫及資訊安全(Database and Data Security)

**專長4** 行動通信與計算(Mobile Communications and Computing)

**專長6** 密碼學(Cryptography)

### 教師研究成果資料明細



#### 專利

1.黃明祥(Min-Shiang Hwang) 1999-05~2017-11  
用於數位影像檔或數位聲音檔之加密裝置

2.黃明祥(Min-Shiang Hwang) 2001-08~2019-07  
具強韌性之多媒體數位浮水印技術

3.黃明祥(Min-Shiang Hwang) 2001-08~2019-07  
特徵導向式多媒體數位浮水印技術

4.黃明祥(Min-Shiang Hwang) 2001-08~2019-07  
具雙重驗證功能之端對端無線通訊安全協定

5.黃明祥(Min-Shiang Hwang) 2002-10~2020-07  
植基於類神經網路之數位浮水印技術