

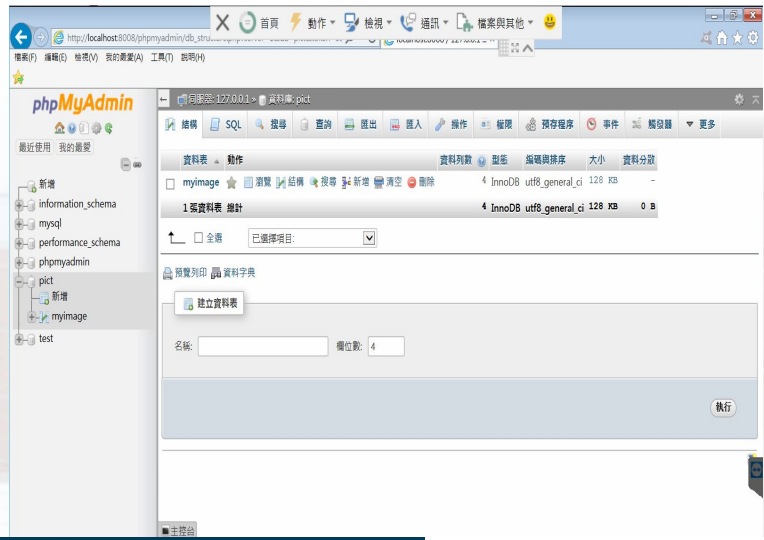


## 資工系專題 文字辨識APP

亞洲大學 資訊工程學系 學生:李育安、林宗漢、洪祥智  
指導教授:莊政宏教授

### 摘要

在這人手一機的時代，每個人手上都至少有一台智慧型手機，於是我們想到寫一個用手機就能執行的小程式，想為人們帶來一點小便利。正逢PYTHON程式語言的興起，深度學習的炙手可熱，於是我們想到結合一款專門辨識英文跟數字的APP，現在人大致上都接初到不少的發票或是活動及遊戲店數的兌換。利用這個APP可以**快速辨識**出來上面顯示的數字以及英文組合而成的一串文字，節省大量時間。



A new revolution seems to be in the work after the industrial revolution.  
  
And Machine Learning, especially Deep Learning, is at the epicenter of this revolution.

