## 專題研究-專題計畫提案書

1. 專題題目：具人工智慧辨識能力之家庭影片查詢系統
2. 專題組員：資訊三乙 洪崇堡 余奇鴻

三、專題動機：有鑑於人工智慧的崛起，我們想要做做看這個，並且了解人工智慧有關的相關知識，再未來的職場上應用

四、專題目標：使用者上傳影片和訓練樣本，自動辨識人臉，擷取關鍵影格與時間，並產生一個網站，將影片關鍵影格與時間顯示在網站上。

五、預期成果：抓通緝犯，先訓練好通緝犯的臉，然後輸出通緝犯出現的時間地點

方便警方辦案。

六、資源規劃(含軟體or程式使用、經費使用、人力分配等)：

軟體or程式使用:python.html,php,js

人力分配等:洪崇堡:關鍵影格，人臉辨識，自動化

余奇鴻:網站架設，自動化

七、專題時程(甘特圖)：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工作項目 | 二月 | 三月 | 四月 | 五月 | 六月 | 七月 | 八月 | 九月 | 十月 | 十一月 | 十二月 |
| 網站架設 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 自動化 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 人臉辨識 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 關鍵影格 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*若表格欄位不夠填寫，請自行新增欄位。