

首頁登入

- 系統首頁 (<http://memory-dev.ccstw.nccu.edu.tw/experimental/?m=c1101>)

茶言觀政
NCCU Memory 典藏政大人的共同記憶

搜尋: 查詢

瀏覽相簿 登入

第二階段任務單

- 任務一：圖像標註**
請依序為相簿內的20張照片進行「圖像標註」作業。盡可能將每張照片標註完善，在時限內盡可能完成越多張越好。任務時間為10分鐘。 [點我前往!](#)
- 任務二：情境檢索**
請找出符合「包種茶節的各國文化差異」的圖像，並將其加入「我的收藏庫」中。任務時間為10分鐘。
- 任務三：文章撰寫**
請根據「我的收藏庫」中收錄的全部圖像來撰寫一篇描寫「包種茶節的各國文化差異」的文章。請使用Word來完成故事撰寫，也可直接寫在任務單上。任務時間為10分鐘。 [點我前往!](#)

人工智慧標籤 - 詞頻統計 -

人: 12627
白色衣服: 4230
綠樹: 2707
聖誕節: 585
中國女性服飾: 428
花朵: 386
藍色衣服: 223
棕櫚: 215
芒草花: 202
布偶裝: 148
黑色衣服: 146
秋楓: 136
西裝: 104
櫻花: 103
聖誕: 88
類似拍女性服飾: 65

社群標籤 - 詞頻統計 -

包種茶節: 1169
語: 847
學生: 704
成人: 604
2003: 493
2004: 354
校園運動會: 336
圖書館: 335
建築: 246
2002: 229
雨天: 225
82校園運動會: 206
資訊所單位及遊行: 193
趣味競賽: 187
技慶: 166
電腦節: 114

關於我們 | 使用條款 | 使用協助 |

最佳瀏覽：解析度1024*768、IE6.0以上政大圖書館 茶言觀政

© creative commons

點選畫面右上角「登入」按鈕，進入登入頁面：

茶言觀政
NCCU Memory 典藏政大人的共同記憶

搜尋: 查詢

瀏覽相簿 登入

本機登入：

帳號

密碼

政大校友：

請使用政大校友帳號登入

帳號

密碼

欲申請校友帳號，請按這裡申請

忘記密碼，請按這裡更改

關於我們 | 使用條款 | 使用協助 |

最佳瀏覽：解析度1024*768、IE6.0以上政大圖書館 茶言觀政

© creative commons

於「本機登入」處，輸入底下任一使用者帳號與密碼即可登入。「政大校友」處暫未開放使用。

☐ 使用者 1

帳號：user01

密碼：user01
☑ 使用者 2
帳號：user02
密碼：user02



接著會導向「我的首頁」，若欲跳轉至「首頁」，點選左上角的「茶言觀政圖標」即可。



當前「首頁」畫面為用於研究之臨時版本，可以觀察畫面右側的「人工智慧標籤」與「社群標籤」之詞頻統計。其中，「社群標籤」為原先茶言觀政上傳者所標註之標籤內容集合；「人工智慧標籤」則是由機器自動辨識的物件標籤內

容集合，內容為當前訓練之模型可識別範圍。

此處提供之標籤詞頻統計功能，主要為讓使用者快速了解本圖像庫內涵圖像的主題與性質，以幫助使用者決定搜尋的方向與詞彙。

此外，以上標籤皆提供了查詢功能，滑鼠點擊「藍色標籤」或「橘色標籤」即可立即查詢圖像庫中含有該標籤之圖像。使用者亦可透過畫面上方的「搜尋欄」，自由下達關鍵字來查詢欲尋找之圖像。

接著說明有關「圖像標註」的部分。

圖像標註

此處先以瀏覽的方式進行體驗。首先點選畫面上方的「瀏覽相簿」。

茶言觀政
NCCU Memory 典藏數位人文與歷史

搜尋: 查詢

瀏覽相簿 我的首頁 我的相簿 我的收藏庫 登出

第二階段任務單

任務一：圖像標註
請依序為相簿內的20張照片進行「圖像標註」作業。盡可能將每張照片標註完善，在時限內盡可能完成越多張越好。任務時間為10分鐘。 [點我前往!](#)

任務二：情境檢索
請找出符合「包種茶節的各國文化差異」的圖像，並將其加入「我的收藏庫」中。任務時間為10分鐘。

任務三：文章撰寫
請根據「我的收藏庫」中收錄的全部圖像來撰寫一篇描寫「包種茶節的各國文化差異」的文章。請使用Word來完成故事撰寫，也可直接寫在任務單上。任務時間為10分鐘。 [點我前往!](#)

人工智慧標籤 -詞頻統計-

人: 12627
白色衣服: 4230
綠樹: 2707
聖誕燈飾: 585
中國女性服飾: 428
花籃: 586
藍色衣服: 223
枯樹: 215
芒草花: 202
布偶裝: 148
黑色衣服: 146
軟佩: 136
西裝: 104
櫻花: 103
馬蹄: 88
哥拉伯女性服飾: 65

社群標籤 -詞頻統計-

包種茶節: 1169
訪: 847
學生: 704
故大: 604
2003: 493
2004: 354
校慶運動會: 336
圖書館: 333
建築: 246
2002: 229
雨天: 225
82校慶運動會: 206
各級所職位及遊行: 193
趣味競賽: 187
校慶: 166
斯哈路: 114

關於我們 | 使用條款 | 使用協助 |

最佳瀏覽: 解析度1024*768、IE6.0以上、放大圖畫器 茶言觀政

© creative commons

畫面會跳轉至「相簿瀏覽介面」，得以透過瀏覽的方式遍歷整個圖像庫的相簿內容。左側的按鈕可以切換相簿的檢視方式，「縮圖簡介面板」即呈現相簿中的一張縮圖與相簿基本資訊；「詞頻統計面板」則將相簿縮圖改為呈現相簿中的物件標籤詞頻統計資訊，以快速呈現該相簿含有的物件性質。

茶言觀政
NCCU Memory 典藏政大人與大事件

搜尋: 查詢

瀏覽相簿 我的首頁 我的相簿 我的收藏庫 登出

瀏覽相簿

第一頁 上一頁 第 1 頁 下一頁 最終頁 | 每頁顯示 8 筆 | 依 相簿序號 遞增 遞減

<p>Demo用相簿</p> <p>作者: dill 更新: 2019年06月26日 張數: 15 點閱: 13 描述:</p>	<p>任務一</p> <p>作者: test01 更新: 2019年05月30日 張數: 20 點閱: 72 描述:</p>
<p>第十八屆包種茶節(2018)</p> <p>作者: dill 更新: 2019年05月27日 張數: 39 點閱: 34 描述:</p>	<p>第十七屆包種茶節(2017)</p> <p>作者: dill 更新: 2019年05月27日 張數: 32 點閱: 117 描述:</p>
<p>第十六屆包種茶節(2016)</p> <p>作者: dill 更新: 2019年05月27日 張數: 20 點閱: 48 描述:</p>	<p>2017圖書館週故事</p> <p>作者: 圖書館 更新: 2017年12月08日 張數: 23 點閱: 1463 描述:</p>
<p>2016圖書館週我的演創時代</p> <p>作者: 圖書館 更新: 2017年02月07日 張數: 27 點閱: 1275 描述:</p>	<p>103年5月16日-社科院傑出校友</p> <p>作者: 政大校訊(校書處) 更新: 2016年05月06日 張數: 44 點閱: 888 描述:</p>

縮圖簡介面板
詞類統計面板
^

茶言觀政
NCCU Memory 典藏政大人與大事件

搜尋: 查詢

瀏覽相簿 我的首頁 我的相簿 我的收藏庫 登出

瀏覽相簿

第一頁 上一頁 第 1 頁 下一頁 最終頁 | 每頁顯示 8 筆 | 依 相簿序號 遞增 遞減

<p>Demo用相簿</p> <p>作者: dill 更新: 2019年06月26日 張數: 15 點閱: 13 描述:</p>	<p>任務一</p> <p>作者: test01 更新: 2019年05月30日 張數: 20 點閱: 72 描述:</p>
<p>第十八屆包種茶節(2018)</p> <p>作者: dill 更新: 2019年05月27日 張數: 39 點閱: 34 描述:</p> <p>人: 248 白色衣服: 71 藍色衣服: 8 俄羅斯男性服飾: 6</p>	<p>第十七屆包種茶節(2017)</p> <p>作者: dill 更新: 2019年05月27日 張數: 32 點閱: 117 描述:</p> <p>人: 206 白色衣服: 53 西裝: 6 警察制服: 4</p>
<p>第十六屆包種茶節(2016)</p> <p>作者: dill 更新: 2019年05月27日 張數: 20 點閱: 48 描述:</p> <p>人: 113 白色衣服: 28 阿拉伯女性服飾: 4 綠樹: 2</p>	<p>2017圖書館週故事</p> <p>作者: 圖書館 更新: 2017年12月08日 張數: 23 點閱: 1463 描述:</p> <p>人: 73 白色衣服: 31 花籃: 2 阿拉伯女性服飾: 1</p>
<p>2016圖書館週我的演創時代</p> <p>作者: 圖書館 更新: 2017年02月07日 張數: 27 點閱: 1275 描述:</p> <p>人: 93 白色衣服: 37 精圓: 1 阿拉伯女性服飾: 1</p>	<p>103年5月16日-社科院傑出校友</p> <p>作者: 政大校訊(校書處) 更新: 2016年05月06日 張數: 44 點閱: 888 描述:</p> <p>人: 123 白色衣服: 17 西裝: 6 中國女性服飾: 3</p>

縮圖簡介面板
詞類統計面板
^

接著，此處準備了一個乾淨的相簿 - 「Demo用相簿」，使用者可以進入該相簿中嘗試圖像標註功能。

茶言觀政
NCCU Memory 典藏政大人的共同記憶

搜尋: 查詢

瀏覽相簿 我的首頁 我的相簿 我的收藏庫 登出

瀏覽相簿

第一頁 上一頁 第 1 頁 下一頁 最結頁 | 每頁顯示 8 張 | 依 [相簿序號] 遞增 遞減

<p>Demo用相簿</p> <p>作者: dill 更新: 2019年06月26日 張數: 15 點閱: 13 描述:</p>	<p>任務一</p> <p>作者: test01 更新: 2019年05月30日 張數: 20 點閱: 72 描述:</p>
<p>第十八屆包種茶節(2018)</p> <p>作者: dill 更新: 2019年05月27日 張數: 39 點閱: 34 描述:</p>	<p>第十七屆包種茶節(2017)</p> <p>作者: dill 更新: 2019年05月27日 張數: 32 點閱: 117 描述:</p>
<p>第十六屆包種茶節(2016)</p> <p>作者: dill 更新: 2019年05月27日 張數: 20 點閱: 48 描述:</p>	<p>2017圖書館週故事</p> <p>作者: 圖書館 更新: 2017年12月08日 張數: 23 點閱: 1463 描述:</p>
<p>2016圖書館週我的演創時代</p> <p>作者: 圖書館 更新: 2017年02月07日 張數: 27 點閱: 1275 描述:</p>	<p>103年5月16日 社科院傑出校友</p> <p>作者: 政大校訊(校書處) 更新: 2016年05月06日 張數: 44 點閱: 888 描述:</p>

縮圖簡介面板

詞類統計面板

↑

畫面跳轉至該相簿的「圖像標註介面」，使用者可以先透過功能列中的「從右側數過來第二個」按鈕進行自動標註，此時Client端會將當前相簿的圖像交由模型進行圖像辨識，需稍後片刻，時間約為1秒能處理2張圖像。

茶言觀政
NCCU Memory 典藏政大人的共同記憶

搜尋: 查詢

瀏覽相簿 我的首頁 我的相簿 我的收藏庫 登出

Demo用相簿

← ○ □ 🔍 🔍 < 01/15 > ♥ ⌛ 🌈 📄 📄

照片庫 標籤統計 標籤編輯

人工智慧標籤統計 ^

[該相簿尚未進行機器自動標註物件，或無法從該相簿列出任一物件]

社群標籤 ^

[該相簿並未標註任何社群標籤]



關於我們 | 使用條款 | 使用協助

最佳瀏覽：解析度1024*768、IE6.0以上 政大圖書館 茶言觀政

© creative commons

機器自動標註完成後，即會顯示如下畫面。黃色線條輪廓為機器辨識之圖像所含之實體物件輪廓，可以透過滑鼠進行修正與添加，操作說明如功能列之「問號圖示」。



Import Summary: [0] new files, [102] regions, [0] malformed entries.

便會開啟說明文件，列出基本的操作方式。操作有些複雜與多工，可能需要一些時間來學習與適應。



畫面的左側則是「圖像標註介面」的不同功能面板，「照片庫」呈現該相簿的全數圖像的指標，可以透過點擊跳轉至該圖像；「標籤統計」呈現該張圖像的兩種標籤集合，點擊標籤後亦可進行該標籤之檢索；「標籤編輯」則呈現機器

對於該圖像的物件辨識結果的對應標籤內容，透過點選標籤內容或直接點選黃色輪廓範圍內，皆可連結對應之標籤內容與物件輪廓，並可進行修改。



畫面的上方，是「基礎功能列」，每個ICON皆有其作用，將鼠標移至ICON上方，便會顯示該ICON的功能說明。依序為回到首頁、單張 / 多張瀏覽模式切換、輪廓顯示 / 不顯示切換、圖像放大、圖像縮小、上一張、下一張、加入我的收藏、標註工具說明文件、標註工具(保持開啟)、當前圖像自動標註、整個相簿自動標註、儲存標註結果。



接著說明有關「圖像檢索」的部分。

圖像檢索

正如前面所說，使用者可以透過點擊「人工智慧標籤」或「社群標籤」來檢索圖像庫具有該標籤之圖像，亦可直接下達關鍵詞來「自由檢索」，不論何種方式，檢索完畢後皆換跳轉至「圖像檢索介面」。

畫面中間即為檢索結果之縮圖，點選「縮圖」或「相關相簿」即可前往該圖像所在相簿。而下方還有兩個紅色字樣：點選「相關社群標籤檢索」即呈現圖像庫中所有包含「該張圖像所具有的全數社群標籤」之檢索結果；點選「相關人工智慧標籤檢索」即呈現圖像庫中所有包含「該張圖像所具有之不重複全數人工智慧標籤」之檢索結果。

茶言觀政
NCCU Memory 典藏數位人倫典範館

搜尋: 查詢

瀏覽相簿 我的首頁 我的相簿 我的收藏庫 登出

詞頻統計

人工智慧標籤

- 鳳仙花: 24
- 人: 11
- 花籃: 4
- 油桐花: 2
- 綠樹: 2
- 櫻花: 2

社群標籤

- 2002: 2
- 兩次: 2
- 包種茶節: 2
- 學性: 2
- 政大: 2
- sonny ericsson k530i: 1
- 咖啡: 1

查詢關鍵字: 鳳仙花 所得到的結果

第二屆包種茶節(2002)	第二屆包種茶節(2002)	2007校園運動會	「手框景-機磚牆」手機攝影微圖	「手框景-機磚牆」手機攝影微圖
相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索	相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索	相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索	相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索	相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索
「手框景-機磚牆」手機攝影微圖	「手框景-機磚牆」手機攝影微圖	「手框景-機磚牆」手機攝影微圖	「手框景-機磚牆」手機攝影微圖	
相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索	相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索	相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索	相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索	

上一頁 第 1 頁 下一頁

後分類

相簿名稱

畫面的左側同樣是「詞頻統計」，此處僅呈現檢索結果當前頁面之標籤內容集合。

茶言觀政
NCCU Memory 典藏政大人的共同記憶

搜尋: 查詢

瀏覽相簿 我的首頁 我的相簿 我的收藏庫 登出

詞彙統計

人工智慧標籤

- 鳳仙花: 24
- 人: 11
- 花籃: 4
- 油桐花: 2
- 綠樹: 2
- 櫻花: 2










社群標籤

- 2002: 2
- 雨天: 2
- 包種茶節: 2
- 學生: 2
- 政大: 2
- sonny ericsson k530i: 1
- 森院: 1

後分類

相簿名稱

查詢關鍵字"鳳仙花"所得到的結果

<p>第二屆包種茶節(2002)</p>  <p>相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索</p>	<p>第二屆包種茶節(2002)</p>  <p>相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索</p>	<p>2007校園運動會</p>  <p>相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索</p>	<p>「手框景-機傳情」手機攝影徵圖</p>  <p>相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索</p>	<p>「手框景-機傳情」手機攝影徵圖</p>  <p>相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索</p>
<p>「手框景-機傳情」手機攝影徵圖</p>  <p>相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索</p>	<p>「手框景-機傳情」手機攝影徵圖</p>  <p>相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索</p>	<p>「手框景-機傳情」手機攝影徵圖</p>  <p>相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索</p>	<p>「手框景-機傳情」手機攝影徵圖</p>  <p>相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索</p>	

上一頁 第 1 頁 下一頁

底下還有常見的後分類，即檢索結果所屬之相簿名稱，可以進行後分類的篩選。

茶言觀政
NCCU Memory 典藏政大人的共同記憶

搜尋: 查詢

瀏覽相簿 我的首頁 我的相簿 我的收藏庫 登出

詞彙統計

人工智慧標籤

- 鳳仙花: 24
- 人: 11
- 花籃: 4
- 油桐花: 2
- 綠樹: 2
- 櫻花: 2










社群標籤

- 2002: 2
- 雨天: 2
- 包種茶節: 2
- 學生: 2
- 政大: 2
- sonny ericsson k530i: 1
- 森院: 1

後分類

相簿名稱

查詢關鍵字"鳳仙花"所得到的結果

<p>第二屆包種茶節(2002)</p>  <p>相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索</p>	<p>第二屆包種茶節(2002)</p>  <p>相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索</p>	<p>2007校園運動會</p>  <p>相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索</p>	<p>「手框景-機傳情」手機攝影徵圖</p>  <p>相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索</p>	<p>「手框景-機傳情」手機攝影徵圖</p>  <p>相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索</p>
<p>「手框景-機傳情」手機攝影徵圖</p>  <p>相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索</p>	<p>「手框景-機傳情」手機攝影徵圖</p>  <p>相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索</p>	<p>「手框景-機傳情」手機攝影徵圖</p>  <p>相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索</p>	<p>「手框景-機傳情」手機攝影徵圖</p>  <p>相關相簿 相關社群標籤檢索 相關人工智慧標籤檢索</p>	

上一頁 第 1 頁 下一頁

接著說明有關「我的收藏庫」的部分。

我的收藏庫

點選任一畫面上方的「我的收藏庫」按鈕，即跳轉至「我的收藏庫介面」。

茶言觀政
NCCU Memory 典藏政大人共同記憶

搜尋: 查詢

瀏覽相簿 我的首頁 我的相簿 **我的收藏庫** 登出

詞類統計

人工智慧標籤

- 鳳仙花: 24
- 人: 11
- 花籃: 4
- 油桐花: 2
- 綠樹: 2
- 櫻花: 2

社群標籤

- 2002: 2
- 雨天: 2
- 包種茶節: 2
- 學生: 2
- 政大: 2
- sonny ericsson k530i: 1
- 鳥院: 1

查詢關鍵字"鳳仙花"所得到的結果

第二屆包種茶節(2002) 第二屆包種茶節(2002) 2007校園運動會 「手框景-機傳情」手機攝影徵圖 「手框景-機傳情」手機攝影徵圖

「手框景-機傳情」手機攝影徵圖 「手框景-機傳情」手機攝影徵圖 「手框景-機傳情」手機攝影徵圖 「手框景-機傳情」手機攝影徵圖

上一頁 第 1 頁 下一頁

畫面中呈現了當前帳號使用者的個人收藏庫圖像，可透過方才「圖像標註介面」中的「愛心ICON」進行添加。畫面右側為收藏之圖像標籤內容集合。

茶言觀政
NCCU Memory 典藏政大人共同記憶

搜尋: 查詢

瀏覽相簿 我的首頁 我的相簿 **我的收藏庫** 登出

我的收藏

刪除 刪除

人工智慧標籤 -詞類統計-

- 人: 12
- 白色衣服: 2
- 中國女性服飾: 1
- 櫻花: 1
- 秋楓: 1
- 枯樹: 1
- 綠樹: 1

社群標籤 -詞類統計-

- 2003: 1
- 學生: 1
- 話: 1
- 氣球: 1
- 少數民族: 1
- 包種茶節: 1
- 民族系: 1
- 人行橋: 1
- 政大: 1
- 懷山風景: 1
- 楓香: 1
- 各系所學位及遊行: 1
- 手鞠棒: 1

上一頁 第 1 頁 下一頁

關於我們 | 使用條款 | 使用協助 |

最佳瀏覽: 解析度1024*768、IE6.0以上 政大圖書館 茶言觀政

© creative commons