

w2vHW 第一題：

程式實作

step1:在 PTT 爬取植物版與科技版的文章分別 108 篇及 120 篇並將文章做斷詞存為新的 txt 檔(兩個版分別存在 Plant 和 Tech_job 的資料夾裡)

(程式碼：tokenize_PTT_plant.py 與 tokenize_PTT_techjob.py)

step2:對上一步驟存取的植物版及科技版 txt 檔全部文字合成兩個串列，並對其做常用字詞分析，最後分別印出前兩千個常用詞。(程式碼：common_word.py)

問題回答

我認為並沒有完全符合我的期望，沒有先將文章過濾乾淨，所以有一些非內文的網站字詞或是標點符號被判定為常用詞，也可能因為爬的文章數量不夠多，讓一些並不算是指標型的詞也被判定為常用字。

兩個版前兩千個的常用詞如下所示：

目錄

植物版	2
科技版	6

植物版

[/, ':', ' ', ':', ':', '(', ')', '的', 'plant', '看', 'https', '板', '批', '踢踢', '實業坊', '※', 'com', 'imgur', 'cc', '推', 'ptt', ' ', '→', 'i', '[, '時間', 'jpg', ']', '是', '有', '臺', '灣', '來', '了', ' ', '。', 'a', '我', ' ', ' ', 'nov', '站', 'm', '我們', '植物', '資訊', '標題', '聯絡', '自', '文章', 'www', '2022', ' ', '關於', '返回', '作者', '看板', '發信', '網址', 'bbs', 'html', '不', '作品', '拍照', '●', '後', '會', '請', '攝影', 'oct', '都', '也', '還', '光', '在', '就', '編輯', '好', '!', ' ', '很', ')', '可以', '照片', '地點', '及', '要', 'sat', '長', '澆', ' ', '?', '可', '燈', '水', '快', '如', ' ', '謝謝', '聯結', '這', '嗎', '敘述', 'wed', '盆', '到', '但', '+', '主題', '焦', '曬', '門', ' (', '值', '無', 'i', 's', 'o', '閃', '葉子', '問', '圈', '距', '1', '你', '時', '中', '買', '花', '用', '問題', '5', '葉', '過', '想', '陽台', '或', '蟲', '小', 'sun', '農藥', '才', '再', '從', '土', ' ', '盆栽', '根', '約', '又', '贈送', '!', '把', '?', '人', '大', '被', '他', '跟', '如果', '描述', '直', '求名', '因為', 'mon', '沒有', '給', '這樣', '感謝', '知道', '比較', '上', '掛', '名稱', '種', '號', '其他', '沒', '註', '明', '最近', '正常', '出', '不要', 'thu', '徵', '9', ' ', ' ', 'xd', '和', '直接', ' ', '希望', ' ', '真的', '說', '最', '異狀', '它', '之', '可能', '黃', '能', '站內', 'saimeitetsu', '太', '前', '發現', '起來', ' ', ' ', '不知', '應該', ' ', ' ', '室內', '環境', 'fri', '草', '美', ' ', ' ', ' ', '使用', '然', '方式', ' ', '栽培', '量', 'sent', 'from', 'on', 'my', '什麼', '高', '拍', '7', '變', '看到', '開始', '吧', '莖', ' ', '照顧', '照', '植株', '肉', '得', 'albuca0603', '雞', '大家', '點', '日照', '葉片', '蓮', '草木', '灰', '喔', '資料', '太陽', '北部', '掉', '養', '出來', '建議', '就是', '2', '已', '該', '各位', ' ', ' ', '交換', '土壤', '一樣', '處理', '天氣', '已經', '還是', '怎麼', '字', '4', '分享', '吋', 'cm', ' ', '下', 'tue', '像', '一般', 'mm', '球根', '草莓', '為', '信', '索取', '與', '您', '去', '話', '吃', ' ', '平地', '種類', '標示', 'zxc9411', '等', '者', '現在', '不是', 's', '芽', '蛋花', '先', '農會', '那', ' ', '家裡', '所以', ' ', ' ', '澆水', '乾', '一直', '培養', 'p', '重要', '是不是', '啊', '地方', '老', ' ', '投稿', '\$', ' ', ' ', '自家', '收到', '適合', '苗', '樹', '賽速安', 'sunny1225', '公克', '今年', ' ', '只', '虎尾', '蘭', '今天', '子', '小苗', '中部', '是否', '翻土', '變化', '情況', 'iphone', '雜', '草', 'gpoidg', '以上', '覺得', 'carrey16', '紅', '售', 'cometberry', '棵', ' ', ' ', '全', 'f1', '植', 'ddir', ' ', ' ', '面交', '夏天', '時候', '這個', '品種', 'g', '南部', '山區', '水量', '光照', '光量', ' ', '喜歡', '找', '自己', '結果', '不過', '讓', '3', '目前', '怕', '好像', '辣椒', '種子', 'charisse07', '^', '新', 'karenpp', '農園', '勿', '13', '台北', '自取', '附近', '噴', 'bloodruru', '詢問', '之前', 'j820906y', '名', '年齡', '花市', '部位', '外國', '早', '晚', '等', '等', '異常', '過程', '間', 'jptt', '看看', '裡', '愛', '呢', '幫', '舖', '慢慢', '直徑', '6', '於', ' ', '應', '難', '所在地', '天', '容易', '近', '模式', 'toofat', '仙人掌', '持續', 'd', '感覺', '29', ' ', '南非', ' ', ' ', '新竹', '拍攝', 'haloccc', '側芽', '塔', 'ok', 'hsub123', ' ', ' ', '晚上', '我家', '剛', '不能', '需要', '肥料', '如種', '月', '放', '且', '放在', '介質', '微量元素', '機肥', '部分', '全體', '合照', '隔', '周圍', '整體', '爛', '牛', '這種', '劑', '但是', '完全', 'itsqwedsa', '公告', '若', '區', '各', 're', '頂芽', '或是', '含', '台', '溫度', '濕度', '剪掉', '健康', '挑', '變形', '只是', '們', ' ', ' ', '薄荷', '出現', '頭', '想要', '枝條', '她', '醜', '個', '介意', '寄出', '迷你', 'jojojosing', '單頭', '紅色', '保存', '大約', '上面', 'chigo520', '做', '比', '包', '鳥', ' '

特性', '品牌', '砂質', '黏土', '荒地', '施肥', 'n', 'k', '非', '如移', '移株', '不然', '倒', '殺',
'圖', '啦', '讚', '比賽', '以下', '投票', 'wiserwilly', '更', '特別', '碎石', '非常', '超', '漂亮',
'很漂亮', '頂樓', '公分', '方向', '推文', '葉序', '花序', '對', '內', '名字', '黑', '獨照',
典型', '局部', '病', '塊斑', '寄生', '版友', 'f', '突然', 'beptt', 'smoonbear', '雖然', '冬天',
'夜', 'foxtail666', '陽光', '份', 'b', '花園', '生長', '鹿角', 'asus', '銀杏', '麵', '豇豆', '觀
音', '%', '粧', 'melody11', '取', '走', '免費', '哪', '製', '繼續', '只有', '介殼蟲', '而且',
只能', '網', '發文', '擔心', 'k2ken', '種植', '含量', '或有', '施藥', '施用', '手法', '注意',
土量', '根系', '樓', '圍牆', '草地', 'cici950630', '完', '願', '阿公', '外面', '爬', '噴灑', '水
泥', '地毯', '須', '每', '並', '不用', '便宜', '處', '下去', '磚', '／', '@', '死', 'isco', '方法',
菊', '菊花', '清潔', '風', '本來', '禁言', '換', '嫩芽', '如何', '時光', '日本', 'c', '下面', '整
個', '綠', '家中', '31', '鈴蘭', '黑板', '*', 'vodka117', '像是', '側', 'jjfromcia', '武竹',
'ilovehimo', '蘋果', '燒', 'myizumi', '17', '意者', '無法', 'reurl', 'e', '開花', '以', '月初',
教', '稀釋', '另外', '原來', '路上', '幾乎', '塊', 'phang16', '有人', '天堂', '下雨', '潮濕',
購入', '藍', '莫名', '減少', '很快', '土地', '全部', '自行', '住', '沒用', '才能', '大概', '而
已', '將', '不管', '他們', '辦法', '板主', '所有', '至', '網路', '獲得', 'yoyodiy', '手機', '忘
記', '22', '改', '記得', '黑色', '盆器', '鉀', '陶盆', '8', '器材', 'apple5200', '賣', '扦插',
條', '市', '牡丹', '蟪', '濕', '那麼', '張', '25', '排', '枯葉', '明顯', '文', '鳶', '好看', '大大',
'26', '!', '如下', '切', '組', '記', '&', '洞', '開', '盜', '馬', 'abc', '平信', '台中市', '可愛', '葉
脈', '回來', 'pro', '帶', '幸福', '加入', '蜘蛛', 'pp', 'z01kda', '腦劇場', '毛毛', '黃色', '容
器', 'iwf9740127', '蠻', '很大', '『', '』', '線', '熱', '缺水', '代替', '>', 'albabeast', '剪',
贈', '松屬', '甲骨文', '通常', '龜甲龍', '碗', 'shiaochun', '小春', '葡萄', '19', '說明', '包
裝', '不同', '以為', '店', 'cqoo', '農藥行', '參考', '粉', '捲', '室外', '邊', '發泡', '透', '改
成', '回覆', '變少', '吸收', '黃金葛', '下及', '清', '每次', '有時', '可是', '小心', '查', '補',
'有趣', '總', '方便', '板友', '稿', '歡迎', '鳴', '引述', '《', '》', '銘', '言', '提供', '旁邊',
稍', '圖片', '地磚', '原', '有什麼', '矮', '售出', '株', '除掉', '除了', '鐵樹', '哪裡', '枝',
蝦', '試試', 'alconic', '皮', '地區', '白色', '有救', 'weichans', '蔬果', '度', '外', '笑', '違
反', '提醒', '鳶尾', '尾', '變成', '很好', '前輩', 'iconicotrico', '發根', 'wingedlion', '瑞士',
'另', '未知', '症狀', '實在', '火龍果', '移除', '灑', '修剪', '熊熊', '遺照', '樂', '黃槿',
蛾', '防治', '生', '綠色', '效果', 'button5', '西瓜', '越', '原本', '郵資', '散射光', '求', '重
瓣', '扶桑', '拜', '六瓣', '霜花', '30', 'a805041111', '馬圓象', '哦', '背', '靈', '紅貓', '嚴
龍', '樹梢', '煙火', '寶扇', 'lena8565', '害羞', '小草', '回歸', '桃園', '填寫', '而', '按',
林口', '社群', '討論', '避免', '野草', '路邊', '叭', '喇叭', '叭叭', '入', '路', '似乎', '發',
寄', '水耕', '每天', '中午', '較', '自宅', '其實', '颱風', '冰山', 'hi', '夏夜', '煙花', '脫', '如
意', '夠', '葉黃', '早上', '照人', '激素', 'usualforward', '頂', '煮', '白線', '部份', '10', '數',
'必須', 'ooxx41455', '從此', '帶刺', '羊角', '面具', '冬冬', '合購', '下午', '下垂', '成熟',
'徑', '墨西哥', '16', '小蒼蘭', '高贊塔', 'poiulko', '耶', '數量', '多瓣', '大岩桐', '品項',
'分裝', '購買', '大小', '平日', '用不完', '再次', '打', '保留', '湯匙', '當時', '小匙', '回',
畢竟', '拿來', 'heyd', '小包', '供', 'hour371', '確定', '窗戶', '混合', '煉石', '約莫', '吹',

通風', 'xobvu', '露出', '越來越', '盤', '機質', '老家', '停車', '滿', '家', '帶去', '回去', '車',
'除草', '乾脆', '整一整', '斜', '角', '此', '錯誤', '修改', 'bamboo12', '狀況', '蓋', '以前',
'終', 'l9217', '哪種', '囉', '準備', '地', '秀', '活動', '寫', '因', '經', '系統', '同', '沒錯', '麻
煩', '拔', '整片', '層', '抑', '蓆', '腐植酸', '錳', '酸', 'pc71117', '色', '物', 'k301520', '往',
'藝', '噴藥', '力', '板橋', '考慮', '失敗', 'dildoe', 'bajiq', '見', '事', '甚至', '新芽', '拿
出', '確', '陣子', '儘', '除', '無露', 'qq', '新手', '杜鵑', '任何', 'ctainan', '自動',
'yougg', '外型', '那個', '台灣', '常見', '回答', '剛剛', '倒下', '成長', '唯一', '速度', '活',
'緣', '焦黑', '葉緣', '澆透', '不到', '成', '有效', '好吃', '整理', '移', '進', 'cindy60931', '罵',
'f2', '28', 'fuhoren', '落', '轉', 'pracinverse', 'youtu', 'be', '生存', '土堆', '肥美', '門
口', '當', '鳶尾蘭', '百合', '彩', '眼花', '哨兵', '小屋', '氣味', '偏', '執狂', '狀態', '一律',
'立刻', '有種', '經驗者', '定名', 'baisu', 'rubysam', '感恩', 'rilakkuma27', '芳香', '萬壽
菊', '白水', '木', 'samsung', 'sm', '縫長', '心型', '球花', '火龍', '果偷', '窺',
'm00789456123', '顆', '道', '櫻', '竟然', '機會', '蔽', '蔽側', 'omo', '大直', '它們', 'lurl',
'插', 'bf412', '去年', '待', '類型', '龍舌蘭', '羞澀', '美人', '雙星', 'jhg65', '女王', '忙', '樓
上', '流金', '忘', '存在', '留下', '補滿', 'cutejaja', '傳', '一', '秋', '雪片', '隨', '沒開',
'snahwww', 'paupausasa', 'tw', '得到', '答案', '指令', 'ctrl', '跑', '團購', '心得', '融入',
'藍天', '星野', '花叢', '天空', '錦', '少', '分', '底部', '粒', '郵', '塞', '些', '飽', '餐', '上
午', '蝴蝶', '請教', '怎麼種', '位置', '派大星', '嘴', '醫生', '意外', '回家', '植友', '香椿',
'irenesu', '伸展', '作', '血管', '控根', '理想', '開孔', '優勢', '天澆水', '青枯病', '分泌', '最
好', '營火', '這麼', '長豆', '吃不完', '堆肥', '攀爬', '藤', '碟', '豆花', '茉莉花', '規則',
'run7', '運費', '天光', '呀', 'doraemon5566', '水溶性', '灰燼', '鄉下', '肌', 'jpeg', '玫瑰',
'蘭數', '士林', 'cc90570', '菊類', 'meruruc', '<', '沒差', '夢露', '交種', '黑玫瑰',
'rnmrn', '冶', '豔', '炮', '金黃', '月夜', '德', '萊氏', '野生', '座', '靠', 'sunny', '造', '新北
市', '帶來', '白花', '職員', '根本', '可怕', '一定', '重量', '測量', '實際', '背面', '日期',
'jhc80239', '根莖', '剩', '大包', '想買', 'littleconan', '可不可以', '版主', '之類',
'zyxcba5', '預防', '性', '灌', '有用', '私底下', '出水', '軟化', '泛', '移至', '泥炭土', '澆頭',
'窗邊', '落下', '有些', 'jdsa1nn', 'skppta', '進來', '欸', '拿', '綠蘿', '搬進', '屋內', '莫
名其妙', '小蟲子', '搬', 'edith550282', '到底', '月底', '比例', '消失', 'catlady', '21', '沉
睡', '墓地', 'classical', '周邊', '靠海', '邊然', '雨水', '不吃', '啃', '河堤', '拔草', '拔到', '暈',
'定居', 'yvfsirk', '說用', '解決', '哪天', '家邊', '草然', '毒死', '整地', '圍', '牆邊', '斜
角', '封死', '合適', '如有', '告知', '刪文', '上網', '業者', '熱水', '簡單', '用來', '生出', '聽',
'很酷', '牠', '式', '玩', '最大', '疫情', '出遊', '好好', '怎樣', '最美', '選擇', '相', '機', '牌',
'光圈', 'iso', '可用', '介紹', 'id', '限制', '信箱', '同意', '標準', '板主票', '分數', '類', '名
次', '獎金', '期', '清楚', '排水', '至於', '解決', '管', '一看', '枯死', '識', '印象', '這類',
'東西', '不貴', '貴', '其', '實', '透水', '就要', 'cccone', '鋪', '起', '篇', 'po', '植草', '那
種', '高雄', '底', '可約', '其餘', '議', '三點五', '瓷', '全新', '未', '拆封', '麼', '雀', '榕', '藥',
'club2100', '北屯', '版', 'e4', '菌劑', '真是', '想到', '蝦皮', '二氧化氮', '淡水', 'vipgk2002',
'fb', '店家', '梓官', '興農', '汐止', '價', 'xu3ej04vu06', '24', '寺院', '目標',

利益,'品','接近','次','雨天','久','東','雨','螞蟻','淨','則','嚴重','還算','斷','根部','樣子','arvalis','耐','命','挖土','程度','過來','疑似','翻','發芽率','大大的','重來','bailan','inuwanwan','洗碗','沒救','無效','幫助','懂','打掉','upload','i1','神','撿','horchang','新長','蜈蚣','小蟲','馬陸','主要','單純','昆蟲','qwert910','□','板規','經板','主推','仍未','修正','依規定','處以','期滿','解除','發言','詳','閱','規','d3','整排','形','常','黃扇','挺','垂','依','盆底','回憶','t','動','一切','冷','乾燥','白白的','粉介','殼','經驗','失去','肺','復','葉尖葉','y19870617','繁殖','葉尖','石','懷疑','病症','進行','發生','黑斑','舊','同時','a9910330','嫁接','擺爛','尊重','弄死','info1994','鹽酸','破壞','渡','xfight','哈哈','passenger10','不快','新竹市','港','南運河','公園','意境','羽松葉','陸續','ea','蔬菜','盜蛾','罐子','捕捉','抓','傷','皮膚','ron7','蚯蚓','boboss','shing0708','長越','簡介','種頂','霸占','人驅','趕故','縮編','ex','請務','必在','亂','出芽','單後','信聯絡','bulb','yuits','wly92635','henry820404','可排','敗書','帶根','皆','使君子','n950f','xuyxup192224','貓','社區','地上','卵葉','鱗','辦','clps96051142','型態','心葉蔓','綠絨','明年','叫','闊','亞','紫','共','捷運','寄送','清理','大樓','停','長壽','留','紀錄','片','冒','在家','坑','經過','長大','瞧瞧','seyfried','co','顏色','一','心中','上版','奇','臉','幫忙','marchs24145','觀葉','花苞','平常','gg','收納','期待','真好','日出','女神','小巧','花朵','淡淡','迷人','欣賞','人們','過花','順利','行','amitydog','常見園','作物','圖鑑','http','kmweb','coa','gov','illustrations','search','aspx','強迫','留白','蟲名','請到','別板','行動','裝置','操作','不當','無對','相關','規者','自負責任','碎念','本行','y','刪除','←','那樣','拉巴','栗','龜','山地','rrguan','限','群','朋友','以免','白易','掉落','盛夏','影響','新葉','bulls','隨著','酸性','水珠','高山','剛好','不錯','向','bearcatcher','調','配合','麗蛇丸','母體','中等','即可','擺','稍微','敲定','取貨','需','貼','鄉民','信連絡','候補','公','d0','香草','移植','迷迭香','嘗試','或者','挖','不足','加','育苗','買苗','符合','情報','news','大片','平鎮','銀杏葉','毬','驚悚','xdd','春天','形成','臨深','淵','租屋','■','⊙','陽明','搬取','動物','稱作','vein','稱','動脈','卻','遇到','q','方形','不夠','透氣','水分','積水','不良','廚房','嘉義','狐','n81229','戀香','禮','仍','右','老葉','swrose','等待','這些','kingclys','uvb','波長','光波','日光','刺','眼睛','身體','工作','溫暖','light','用到','懶','拉','難顧','不通','風處','黃葉','炎熱','歪','影片','葵無露','螞','種種','易','超過','空間','風味','酸豆','每週','clipo','自付','有中','裝','straycat','苗圃','12','名子','chear501','解答','搜集','看似','當然','收集','生活','利用','樹枝','情境','果園','shu0526','patpat','所','腹肌','摸','弟','line','搶','紫花','砍','長葉子','不長','窗','梅','快死了','單','房東','茂盛','枯萎','葉軟','軟','zone753951','自從','流掉','寄信','辛苦','稻田','15','lostheaven','幼苗','長出','圈圈','ypan','晾','燈籠','翡翠','玉','超級','春小','雙頭','穿','裙','冰玉','假','差別','解惑','dabodidabodi','jessechien','blackhippo','美好','齊','如同','記錄','canon','eos','花期','pallet','good','德國','pplong889','花道','不易','lachner',

'thesecondw', 'simonfz', 'purely99', '10:06:08', 'fiona', '內湖', '五期', 'ikea', '薑', '發財', 'x', '竹', '竹芋', 'b1bilsg', '電梯', '本週', '五前', 'c3e', '12:01:35', 'minyah', '預約', '徐匯', '中學', 'zbp53l', '21:08:35', '可證', '進字', '期限', '來源', '中和農會', '登記', '身分', '證', '欲', '粉紅色', '不拘', '分辨', '永和', '假日', '需討論', '時手', '機連絡', '費用', '開封', '一匙', '鳥兒', '翠蘆莉', '桂花', '知名', '放大', '相隔', '再也', '介殼', '結束', '小小的', '浮出', '開來', '匙備', '我時', '配', '相同', '小湯匙', '體積', '度量', '相提', '並論', '秤', '預估', '保守', '估計', '至少', '正面', 'oirem6n', 'tdoqhkg', 'mumiwbi', 'plqvpok', '字樣', 'newxkpl', '收藏', '整袋', 'rqukscw', 'ce4', '有賣', '功課', '關買', '水份', '傳到', '來用', '但怕', '袋裝', '套', '家用', '很久', 'ewbzkau', 'roujjyv', 'mavrc7', '問問', '價格', '買過', '外觀', '咖哩', '調理', '但因為', '很輕', '用量', '有個', '平台', '肯定', '很棒', '有先', '猜', '不可', '買賣', '網購', '但要', '法規', '私自', '21:39:51']

科技版

[':','/',' ',' ','的','→','推','是','了',' ',' ','。',' ','有','在',' ','你','不','都','就','?','會','人','也','看','我',' ','(',' ','還','噓',' ','_','job','tech','公司','要','去','說','這','後','好','批','板','嗎',' ','※','踢踢','實業坊','台灣','來','沒','可以','被','錢','吧','美國','跟','很','cc','就是','ptt','[',' ','啊',' ','?','nov','https',' ',' ','到','不是','時間','m',' ','大','工作','自己','真的','對',' ','「','台積',' ',' ','但','做','才',' ','!','他','沒有','賺','我們','灣','a','可能',' ':' ','臺','能',' ','(','裁員','什麼',' ')',' ','…','想','過','和','那','又','資訊','啦','給',' '='、'高','上','www',' %','現在','知道','比','自','當','不要','為','薪水','太','html','文章','新聞','這樣','廠','如果','站','bbs','製','聯絡','標題','話','等','看板','發信','更','關於','作者','與','所以','2022',' ','返回','問題','網址','師','拿','工程','吃','科技','個','於','中','將','電','再','找','死','把','用','最','得','時','比較','員工','請',' ','~','只','怎麼','應該','講','先','g','之','笑','砍','老','喔','讓','大家','xd','該','打','人才','問','新','re','進','yen5642','系統','這種','編輯','退休','以','程','開始','外商','只是','半導體','覺得','com','這個','討論','從','前',' pornstar','gg','那麼','買','表示','裁','需要','一樣','這麼','已經','k','闖','主管',' imholucan','台','當然','不用','下','面試','產業','直接','看到','低','經濟','不到','還是','因為','美','大概','走','工','然','一定','回','差','加班','投資',' '《',' 》','叫',' physicsdk','其他','薪資','經','開','他們','或','小','關','點','時候','drtech','只有','並','而已',' ',' ','pixel','朋友','+','誰','生活','一直','根本','google','哪','之前','假','其','長','報導','以上','全球','像','及','事','年薪','月薪','目前','分享','這些','請益','面','產品','約','啥','但是','出','不能','技術','爛','跳','馬斯克','難','領',' iamala','職','連','今年','機會','文組','明年','有人','呢','不好','紅','費','少','業','部門','中國','阿','大乘','真','樓上','應','特','內','算','fri','只能','至少','慘','不過','手機','正常','結果','寫','起來','仔','sun','sc1','已','重要','不然','聽','硬體','以前','造','人家','軟體','magicmcgrady','分','幫','ai','而','過去','搞','獎金','台商','大廠','環境','其實','meta','晶片','上班','別','文','美元','企業','車','景氣','或

是,'馬','差不多','可','waitrop','b','稅','市場','影響','幹','台廠','而且','快','感覺',
, 'faang', '!', 'peter98', '不錯', '以為', '發', '好像', '便宜', '缺', '最近', '跑', '至', '花',
'sat', '三星', 'qswitch', '是不是', '持續', '出來', 'venomsoul', '米', '政府', '同事', '係',
設備', '完全', '底薪', 'thu', '離職', '屌', '奈米', '只要', '嘛', '待', '輕', '言', '看看', '滿',
未來', '法', '電子', '樓', '每個', '能力', 'rd', '事情', '發展', '股票', '地方', 'ic', '部分', '最
大', '引述', '合作', 'peterlin0224', '換', '靠', '強', '收', '超過', '本來', '報', '轉', '除非',
認為', '怕', '那個', '鬆', '銘', '相關', '通常', '願意', '就算', '進去', '讚', '亞利', '惹', '供
應', '世界', '單位', '肉', '才能', 'moboo', '厲害', '不同', '員', '團隊', '考慮', '代表', '奈',
'桑那州', 'claymath', '無', '另外', 'chunfo', '懂', '學生', '希望', '自由', '*', '這間', '別人',
, '每天', '雖然', '繼續', '總', '臉', '嘴', 'i', '省', 'sop', '資', '國', '地', '煮', '\$', '不如', '選',
'各位', '建議', '／', '除了', '外', '#', '指出', '神', '到底', '創新', '產', 'loadingn', '贏', '佛',
, '下班', '呵呵', '忙', '調整', '版', '欸', '那些', '有些', '可憐', 'jpg', '早', '要求', '佛教',
菩薩', '道', '技術員', '律師', 'x', '篇', '碩', '爽', '那邊', '薪', '記者', '領域', '準備', '客戶',
, '台幣', '分紅', '服務', '水桶', 'imgur', '無薪假', '文化', '存', '小孩', '倒', '見', '方式',
拿到', '蠻', 'dontgomtk56', 'tw', '情況', '成本', '需求', '設計', '提供', '!', '董事', '怎樣',
'裡面', 'po', '職場', 'y', '住', '國家', '們', '天', '月光', '大陸', '刷題', '英文', '特別', '是
否', 'nlrley', '~', '屎', '成', '實', '新竹', 'hire', '所', '2', '副', '產線', '辦', '人生', '提早',
'dishing', 'jpwd', '就要', '反正', '小弟', '如何', '狀況', '竹科', '意外', '經驗', '因素', '專
業', '徵', '哈哈', '電話', '政治', '書', '超', '東西', '各', '收入', '蘋果', 'mae', '輩子', '鎂',
'mon', '輪班', 'tue', 'w', 'wed', '邏輯', '房', '完', '選擇', '台北', '應用', '處', '競爭',
'gn01216674', 'qq', '確定', '下去', 'ejnfu', '想要', '不敢', '價值', '扯', '夠', '亂', '不想',
容易', '平均', '甚至', '喜歡', '塞', '福利', '參考', '一般', '研究', 'l6', 'asml', 'onlyrd', '談',
, '高雄', '管理', '1', '實際', '即', '關鍵', '單', '基本上', '愛', '非', '包', 'on', '此', '整個',
公室', '調', '線', '不管', '加入', '開發', 'watashino', '石頭', '科大', '休', '耶', '謝謝', '再
來', '者', '且', '宣布', '•', '受到', '消息', '心得', '至於', '大學', '人員', '頭', '卡', '信',
無法', '玩', 'd', '半導', '媒體', '內部', '擔心', '違反', '上座部', 'mcu', 'youngeram97',
光罩', '住宿', 'yamakazi', '強者', '定義', '傳', '嚴重', 'offer', '變', '營', '哭', '因', '據', '近',
, '積電', '試', '活', '機', '錯', '久', 'the', '上面', '人力', 'bu9', '寶寶', '工時', '波', '幾乎',
'急', '虧損', '剛好', '健康', '當年', '>', '黨', '感謝', '麵', 'alphabet', 'wbw', '那種', '新人',
, '今天', '減', '減少', '車用', '業務', '所有', '壓力', '台積電', '賣', '重點', '招', '運氣',
唬', '畢業', '這次', '年前', '同時', '卻', '您', '最好', 'and', '穩定', '光', '月', '園區',
'tpegioe', '成功', '招募', '生產', '板規', '大大', '谷哥', '通勤', '南科', '教', '成長', '包括',
, '以及', '主要', '股價', '去年', '蓋', '廠商', '處理', '來說', '貼', '讀', '查', '網路', 'in',
'reurl', '由', '高層', '越', '金', '工廠', '班', '活動', '確實', '目標', '軟', '補助', '加上', '條',
'mit5566', '中華電信', '頂', '炒房', '炒股', '支持', '前面', '思維', '一', '帶', '八德',
'coom1234', '認識', '這邊', '前輩', '圖', '庫存', '較', '達', '方面', 'twitter', '剩', '垃圾',
, '不算', '補', 'jatj', '絕對', '某', '聘', '等等', '內容', '氣', '早就', '不知', '遇到', '不夠', '怎',
, '發現', '決定', '體', '成立', '表現', '因此', 'n', '每月', '力', 'ae', '林智群', '學長', '富士

康', '學校', '原因', '職涯', 'ekman', '事實', '刷', '房貸', '全', '學', '每', '正', '成為', '推
特', '進行', '辦法', '漲', '爆', '8', '計畫', '找到', 'yudofu', '輪', '掉', '基本', 'drajan', '推
文', '弄', '化', '性', '重', 'cplusplus426', '剛', 'cp', '肯定', '原本', '社會', '反而', '夢', '非
常', '很大', '支出', '餓', 'cityhunter04', 'op', '扣', 'bbsosadd', '努力', '你們', '沒法', '不
少', '原', '轎', '單身', '綠卡', '開車', 'lovemost', 'hsiliang', '龍華', 'wcre', '若', '屁', '白',
'外派', '羨慕', '動', '營收', '間', '增加', '工會', '聯發科', '疫情', '規劃', '了解', '向', '罵',
'系統廠', '豬', '正確', '考績', '敢', '改', '維持', '未', '如', '創造', '簡單', '保', '專案', '
普通', '群', 'from', '同意', '沒錯', '德國', '撐', '透露', '虧', '基層', '貴', '囉', '證明', '分
析', '打工仔', 'dodoro1', '回來', 'e', '隨便', '舉', '記上', '升', '拉', '財富', '家庭', 'blind',
'壞', '素質', '老師', '全家', 'merkle', '接受', '搞定', '伙食', '女友', 'az', 'genic', 'team', '
機車', '思科', 'hr', '管', '這裡', '中科', '飯', '呀', '房子', '商', '麼', 'leonard5112', '創', '
這家', '官', '房價', '投', '哨', '幫助', 'mozun', '崩潰', '服', '原來', '生', '看來', '必須', '
難怪', '利益', '3', '為了', '同', '畢竟', 'luche', 'goodga', 'sent', 'my', 'hegemon', '高薪', '
不行', '僅', '人事', '公告', '覺', '研發', '退', '下半年', '使用', '聯電', '科', '鼓勵', '家人',
'成佛', '破', '佈', '代工', 'code', '抽', 'aquangel', '加', 'firstlead', '罷', '往', '每年', '機構',
'to', '菁英', '待遇', '材料', '超微', '特員', 'rog', '南部', '低薪', '數字', '美金', '收到', '
需', 'jerry469', '履歷', '廢', '神山', '根據', '剩下', '挑戰', '計劃', '執行', '降低',
'verilogtire', '酸', '回應', 'news', '晶', '面板', '提升', '品質', '；', 'manager', '實力', '交',
'，', '嗆', '願', '腦', '陪', '可是', '穩', '資深', '加薪', 'bbbcccd2', '資遣費', '供', '地點', '
像是', '安全', '總裁', '進入', '咖', '飽', '變成', '拼', '強調', '準', '中心', '彭双浪', '解', '
水準', 'john11894324', '業界', '養', '尤其', '假日', '組', 'mrsix', '營運', '沒辦', '常常', '
炒', 'mathrew', '汽車', '股東', 'nikolas', '睡', 'jason770301', '塊', 'silicon', '18',
'banggod5566', '日本', '職位', '忘', '回事', '有夠', '唸', '鳥', 'vsshow', '硬', '現', '含', '
復', '增', '季', '解決', '衰退', '臉書', '母公司', '最新', '預計', '微軟', '其中',
'shooter555', '留在', '離', '訓練', 'mtk', 's', 'strong', '嘻', '樣', 'cyaward', '概念', '申請',
'邀請', '禁止', '哪個', '家', 'magamanzero', '方法', '代', 'bu', '下來', '幻想', '起', '”', '，',
案', '魏', '她', '比例', '造成', '導致', '每股', '國外', '明明', '打工', '便', '平常', '放', '務',
'實在', '價格', '穆斯', '13', '例子', '雞', '任何', '蟲', '趴', 'silee', 'of', '類', '認真', '離開',
'murray5566', '14', '兆易', '導體', '不了', '竹北', '鏈', '15', '年輕', '保險', '退休金', '泡',
'allyssa', '做出', '16', 'iloveai3', 'h', '17', '問卷', '19', 's880st', '真正', 'wwiii', '鬼', '操',
'&', '層', '好好', '適合', '之間', '貢獻', '人數', '收購', '份', '合理', 'intel', '預期', '下降',
'作', '程度', '照', '11', '建立', '顯示', '資料', 'jungleking', '標準', '清交', '當初', '哈哈
哈', '測試', '發生', '報案', '挺', '嗯', '華', '怪', 'jeff0025', '國際', '老人', '階', '4', '好奇', '
能夠', 'iphone', '留下', '冒', '部長', '局', '做到', '純', '華碩', '品牌', '設', '消費', 'o', '丟',
'短期', '破產', '時報', '得到', '高中', '單純', '規律', 'pacino', '想到', 'b991238136', '
副業', '同學', '險', 'i1210', '符合', '另', '畢', '抱怨', '龍頭', '相信', '圓', '二哥', '美光', '
學習', '唯一', 'zumdahl', 'maypcc', '經歷', '好吃', '最先', 'linuxkernel', '培育', '寶', '化
工', 'nuhciewc', 'kisweet999', '20', '空降', 'zaitkirk', '開心', 'zombiechen', '優',

'bjc4100', '癡', '哪裡', '高手', '字', 'moonth66', 'z515026', '清楚', '先前', '公布', '看好', '四大', '電腦', '綜合', '政策', '以下', '招聘', '規模', '告訴', 'ltn', '留', '今', '告', '幣', '部', '擴大', '產能', '廢物', 'no', '送', '數', '位', '故事', '名', '看法', '認', '張', '嘻嘻', '顧', '名稱', '營業', '新高', 'silentbob', '聰明', '完成', '裡', '常', '韌體', '必要', '複', '處長', '端', '報告', '辛苦', 'moon963', '黑', '場', '突然', '搶', 'gn01705529', '在家', '優秀', '求', 'dounge', '段', 'masks213', '哲家', '公開', '參加', '敦泰', '裁掉', '幹嘛', 'lycer', '猜', '記得', '慢慢', '晚', '很好', '拜', '為何', '遠', '不怕', 'ipadproplus', '工商', '餐廳', '偏', '時代', '體業', '被裁', 'getbacker', '價', 'brightest', '路', '刪', '萬', '拒絕', '綠師', '蔡', '哪間', '綠', '理', '人民', 'sealove', '獲得', '狗', '房地產', '^', '本', '首富', 'kyameron', '花費', 'amazon', '值得', '交通', '資歷', '出差', '加州', 'money1992922', 'ppc', 'usd', '州', '諮詢', '結合', '打造', '股份', '大樓', '慣', 'tci', 'csir', '公益', '保障', '如此', '題', '佔', '支援', '報到', '理工', '標', '控制', '以來', '近期', '大型', '越來越', 'elon', 'musk', '正在', '合', '衝擊', '日前', 'marsonale', '回到', 'roderickey', '包含', '建廠', '方向', '禮', '官員', '網', '紙', '共同', '排', '協助', '取得', '提高', 'miller22020', '不太可能', '聊', 'low', '職務', '面上', '更多', '臭', '指', '差別', '聽到', '表達', '""', '笑鼠', '林', '看不懂', '滾', '妳', '傻', '詞', 'p', '預測', '量', '這件', '順利', 'yoyoyolin', '開獎', '提', '績效', '五年', '休息', '回去', 'apple', '區', '引發', '電高雄', '出席', '明', '暫緩', '當時', '保證', '全面', '精簡', '減薪', '過程', '奴', 'lolicat', '當地', '簽證', '紛紛', '專家', '限', '注意', '訂單', '出現', '長期', '做事', 'rockrock1127', '，', '算是', '厂', '特斯拉', '規定', '目', '碩士', '光是', '稱', '傳產', 'ok', '訊息', 'likeyousmile', '封', '夜班', 'te', '混', '奇怪', '律', '抓', '早早', 'led', '風險', 'k798976869', '父母', '鄭州', '新鮮', '期待', 'rsu', '自家', '來看', '身體', '貨', '買房', '秘密', '投顧', '張忠謀', 'vortexsheet', '店員', '程式', '房租', 'bnn', '體驗', 'tinyurl', '內臟', 'ripper', '年度', '導入', 'app', '免費', '5', '抹布', '網站', '行政', '租金', '河南', '良率', 'justej', '簽約', '本土', '掛', '通牒', 'xam', '勞工', '金山', '上海', '矽睿', 'playkkk', 'good5755', 'mopepe5566', 'peter911', '邀約', 'neil0611', '隨時', '不定', '整合', '喊', '很快', '回溫', '奇景', '光電', '【', '】', '財報', '市', '上升', '型', '沒人', '巨頭', '週三', '月份', '大規模', '廣告', '集團', '著', '工人', '芯片', '它', '說明', '大約', '銷售', '做好', 'messibugoo', '計算', 'dakkk', '水', '今日', '利用', '舔', '身', '引進', '決策', '期望', '身分', '明顯', 'xd11', '上岸', '經理', 'design', '共', 'atliberty', '輸', '級', '精神', '勝利', '則', '客觀', 'xdd', '浪費', '人物', '估計', 'encyclopedia', '意義', '永遠', 'botnet', 'skyshih', '風氣', '沒用', '情報', '有加', '有關', '興趣', 'joygo', '或者', '面臨', '出身', 'leetcode', '練', 'cunankimo', 'yiyaochang', '術', '祖', '社', 'nicholastse3', '延', '典禮', '不斷', '王美花', '東', '畫', '亞洲', '門', 'yun0615ch', '整體', 'centra', '清', 'wzmildf', '金融', '業者', '實施', '達到', '友達', '怎麼樣', '繳', '資產', '沒事', '主', '屋', '八卦', 'call', '戰爭', '資通訊', '獲利', '幸福', '風暴', 'xi', '負責', '卡位', 'ericz7000', '背景', '鄉', '表面', '麻煩', 'check', '賠錢', '手', 'uber', '觀', '道理', '菜', '挑', 'pujos', '上下班', 'darkdogoblin', '永續', '額', '網友', '想去', '那家', '側翼', 'rogergon', '乞丐', '接', 'denny0000002', 'qk3380888', 'kakyou10', '鴻', '芯', '聊天', '高通', 'business', '矽谷', '旗下', '顧問', '有

趣', '舒服', '心態', '空', '機台', '承諾', '什', '餓死', '談到', '條件', '開銷', '交流', 'pay',
'csgod1325', '停工', '超市', 'youzi1114', 'kotoricute', '實驗室', '積極', 'sjerrysss', '樓
下', 'qbrobot', '會議', '亞馬遜', 'pe', 'dram', 'nilvana', '分公司', '五哥', 'litfal', '忠心',
平台', 'gj942l41l4', '總部', 'oppo', '內科', 'wsy000000000', '搭', 'jobintan', '北部', '實
習', '居然', '思考', '想像', '搞不好', '騙', '擴', 'vs', '心', '之一', '各種', '水平', '首席',
結構', '增長', '併', '翻', 'invidia', 'mooto', '進來', '經濟部', '針對', '建設', '循環', '考量',
'完整', '想想', '法律系', '智慧', '有效', '流程', '王', '教學', '學歷', '白痴', '哪邊', 'f',
懷疑', '純軟', '以外', '沒差', '理解', '正職', '打臉', '笑死人', '出去', '轉移', '放棄', '咧',
'攻擊', '等到', '法律', '方', '句', '麻', '而言', '確', '法人', '昨天', '逾', '年底', '新廠', '驗
證', '物理', '訊', '人會', '更好', '實驗', '託', '避免', '存在', '取代', '無關', '有用', '續',
彈性', '過年', '鍋', '哦', '大量', '結束', 'abbei', 'with', 'mtm', 'dracula83183', '開頭', '正
式', '唐人', 'godofsex', '雄廠', '工研院', '回答', '配合', 'dontco', '摳', '論', 'jonse',
'b122771', '判斷', '早上', 'k85564', '外行', '地區', '全部', '名單', 'zerobx', '宿舍', '運',
收益', '研華', '現金', '蛋', '12', '基地', '有什麼', '晚餐', '那樣', '人大', '歷', '經營', '科
學', '寒冬', '實現', '趨勢', '業有', 'bonus', 'bnd0327', '少子', '沒到', '印度', '免洗', '股
市', '風', '歐', 'misson', '戰力', 'man', '賠', '小乘', '哈希', '尊者', '具戒', '講記', '拆穿',
經典', '騙局', '明昆', '南傳', '釋迦', '牟尼佛', '妙法', '蓮華', '華嚴經', '心經', '金剛',
楞伽', '梵網', '菩薩戒', '圓覺', '楞嚴', '阿彌', '陀佛', '藥師', '觀世音', '文殊', '普賢',
維摩', '詰', '龍樹', '地藏王', 'ia', 'd9c', '犍連子', '帝須', '偽', '諸佛', '私立', '值', '砲',
系列', '答案', 'performance', '資源', '加油', '法院', '連結', 'support', '不論', '看過',
'ete', '爽爽', '曉得']