



Chatbot-college interview related

Home

About

Contact



CHATBOT

- COLLEGE INTERVIEW RELATED -

Start Slide

End of Slide



OUR TEAM MEMBER



11144219 林佳圻



11144228 張岑琳



11144240 姜閔芸





CONTENTS

QRcode

Introduction

function display

Code analysis

Read More



大學通 - QRcode



INTRODUCTION

創造理念

備審問題解答

推薦網站查詢

創作理念

(升大學的所有高中生為主)

- 提升準備效率
- 減少資訊過載
- 結合科技與教育
- 簡化資訊查詢
- 適應數位化趨勢



FUNCTION DISPLAY

大學分發入學招生簡章

二階問題

落點分析

推薦網站

選單 ▾

圖文選單

圖文選單功能

- 大學分發入學簡章
- 二階問題
- 落點分析
- 推薦網站



入學簡章

FUNCTION DISPLAY

入學招生簡章

點擊後擊後提供入學招生簡章給同學參考

113 學年度大學分發
入學招生簡章

依據：教育部 110 年 8 月 3 日臺教高(四)字第 1100093889 號函
核定之大學分發入學招生規定訂定

編印：大學招生委員會聯合會-大學考試入學分發委員會

重要提示

二階問題

新增轉盤功能

主要分成：

1. 面試問題
2. 備審問題





二階問題

FUNCTION DISPLAY

已讀
晚上 10:38 @面試問題

面試問題



我想問:

25 14

面試服裝

面試技巧

面試題庫

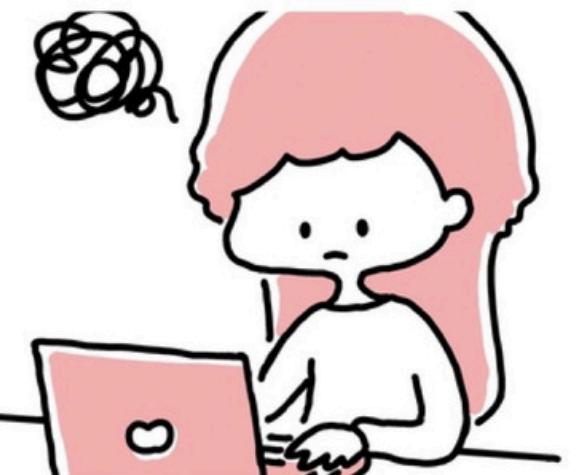
Copyright@大學通
晚上 10:38

面試問題

1. 面試服裝
2. 面試技巧
3. 面試題庫

已讀
晚上 10:38 @備審問題

備審問題



我想問:

25 14

如果找不到目標，從哪裡下手？

備審資料對評分影響大嗎？

備審資料跟後來選的科系不...

備審資料範例查詢

Copyright@大學通
晚上 10:38

備審問題

1. 如果找不到目標要從何下手
2. 面試技巧對評分影響大嗎
3. 備審資料跟後來選的系不同怎麼辦
4. 備審資料範例查詢



二階問題

FUNCTION DISPLAY

面試問題

1. 面試服裝

下午 4:42

已讀
下午 4:42

面試服裝



1. 襯衫，白襯衫是經典款，但如果你想要多點潮流感，可以考慮 Business Casual 或 Smart Casual 都是不錯的選擇！

2. 西裝外套，上大學或各種正式場合都用得到，男生女生都適用，可以讓自己看起來更俐落更有精神，氣場也提升。

法政商管醫基本上要正式一點比較保險。文理電資則是可以在正式服裝中加點變化性。

更多參考資訊：<https://collego.edu.tw/Media/Article/1533>

下午 4:42



二階問題

FUNCTION DISPLAY

面試問題

2. 面試技巧



已讀
下午 4:42

面試技巧

第一是自我介紹，要記熟要講的內容，熟到可以講得很自然、不會卡住，要準備不同時間長度的版本，最基本的是一分鐘、兩分鐘跟三分鐘。不一定要像背稿一樣每個字都一模一樣，重要的是你想要介紹的內容都有提到，不一定要講的很詳細，像是可以講參與過的活動名稱和簡單的形容詞（鍛鍊跨領域能力的國際太空殖民競賽），如果教授對你講到的歷程有興趣，可能就會在接下來的時間針對那些部分多問一點，你也可以避免被問到不熟悉的題目。

第二是熟悉你自己過去的歷程，承接上一點，教授問到你過去的學習經驗當然很好，但前提是記得你之前都做過哪些事、有哪些感受、帶給你哪些成長，如果你對高一高二的事已經沒什麼印象了，那建議你再回去多想一下。

第三，一定要先去看過你的系、所、校的資源，無論是師資還有課程內容、校內資源都要有印象，不用完全熟記，但也不能一問三不知，這些內容不僅可以當作你在寫面試資料時的動機，也可以讓你在面試場上更游刃有餘。

更多參考資訊:<https://www.parenting.com.tw/article/5094892>

大學面試攻略！大學二階面試自我介紹、面試問題準備...

大學面試準備重點有哪些？大學二階面試自我介紹該說什麼？112學年大學申請入學二階面試將於5月開始，大...



下午 4:42



二階問題

FUNCTION DISPLAY

面試問題

3. 面試題庫



最新消息 群科資訊 各校特色 大學面試 活動行事曆 **活動報名** 活動照片 自主學習成果發表 成

桃園一區均質化

◎ 合作學校

◎ 各校子計畫 (112 年)

- 112-1 科技攜手及適性轉學輔導
- 112-2 典範學習，跨校實壘
- 112-3 中學輔導教師合作社群
- 112-4 開創視野，成就未來
- 112-5 培育跨界多元人才

目前位置：首頁 > **大學面試題庫**

本題庫資料由下列學校協助提供：(依筆畫數排序)

大華高中、大園高中、大溪高中、中大壠中、中壠家商、中壠高商、內壠高中、六和高中、北科附工、平鎮高中、永豐高中、竹北高中、松山工農、武陵高中、治平高中、南崁高中、振聲高中、桃園高中、啟英高中、復旦高中、陽明高中、新竹女中、新竹高中、楊梅高中、壽山高中、龍潭高中、觀音高中

年度	面試方式	大學校系	就讀高中
2023	個人一次面試	淡江大學 德國語文學系	大園高中
2023	個人一次面試	東海大學 資訊工程學系	大園高中
2023	團體一次面試	逢甲大學 通訊工程學系	大園高中
2023	團體一次面試	中原大學 電機工程學系	大園高中
2023	團體兩場或多場面試	中原大學 資訊工程學系	大園高中



二階問題

FUNCTION DISPLAY

備審問題

1.如果找不到目標，從哪裡下手？

已讀
下午 4:48

如果找不到目標，從哪裡下手？



從自己學得最好的學科下手。透過反思的6個提問，寫下歷程記錄。

下午 4:48



二階問題

FUNCTION DISPLAY

備審問題

2. 備審資料對評分影響大嗎？

已讀
下午 4:49

備審資料對評分影響大嗎？



學測成績最多佔50%、綜合學習表現至少佔50%。其中綜合學習表現包含修課記錄與成績、班級（社團）服務表現、課程學習成果、多元表現。歷程檔案的佔比應該各大學校系不同，可以從申請入學簡章中找到答案。

下午 4:49



二階問題

FUNCTION DISPLAY

備審問題

3. 備審資料跟後來選的科系不同怎麼辦？

已讀
下午 4:50

備審資料跟後來選的科系不同怎麼辦？



任何學習歷程，都可以用來申請任何學系，只要內容中，能夠呈現你有什麼能力，能力是否有增強等等的學習反思，而不是只有作業，沒有反思的作品。

下午 4:50

FUNCTION DISPLAY

備審問題

4. 備審資料範例查詢

人力銀行 落點分析 升學就業地圖 生涯興趣測驗 找打工 工作世界 高職生IG 高高中生IG

104 學習歷程 [自述範例](#) [綜整範例](#) [撰寫教學](#) [大學備審](#) [學檔徵稿](#) [立即製作](#) [登入](#)

學習歷程自述範例

搜尋學群、群類或科系

溫馨提醒：以下範例僅供同學們參考，詳細繳交格式請依各校招生簡章之最新規定為主。



東海大學餐旅管理學系
從最原始的食材開始，使用最簡單的調味料（鹽、糖）運用傳統爐灶的木炭來生火，在...



國立臺東大學文化資源與休閒產業...
第一次安排旅遊行程，原以為很簡單，但很流暢地排完行程是一件很困難的事，但這...



國立中興大學化學系
只要掌控好所有變因，就能製造出自己所要的東西，讓我覺得自己像哈利波特小說中...

管理學群 遊憩與運動學群

管理學群 遊憩與運動學群

數理化學群



FUNCTION DISPLAY

已讀
晚上 10:38

@ 落點分析

晚上 10:38

學測五標與學測總級分標準

級分	113年					
	國文	英文	數學A	數學B	社會	自然
頂標	13	13	12(+1)	12	13(+1)	13
前標	12	11	10(+1)	9(-1)	12(+1)	12(+1)
均標	11	8	7	6(-1)	10(+1)	9
後標	9	5	5	4	8	6
底標	8	3(-1)	3(-1)	3	6	5



FUNCTION DISPLAY

推薦網站

主要是用按鈕樣板製作
連結到的網站包含：

1. 大學徵選入學委員會
2. 多元入學升學網
3. 大學問
4. 交叉查榜





推薦網站

FUNCTION DISPLAY

地理位置





FUNCTION DISPLAY

各個大學排名與評價

已讀
下午 5:52

@各個大學排名與評價



[https://www.tkblearning.com.tw/newExam/inside?
str=329C24DC739CE310D6EE8312AEECF1D1](https://www.tkblearning.com.tw/newExam/inside?str=329C24DC739CE310D6EE8312AEECF1D1)

【最受歡迎大學排名】熱門公私立大學與科技大學科系...

2023年企業最愛大學排名:雖然大學學歷不是一切，但是初入社會，多數企業通常以頂大做為挑選標準，所以想...



下午 5:52

VIEW.S.PY

- 處理HTTP請求
- 返回HTTP響應



CODE ANALYSIS

進入所需模組

```
from django.conf import settings
from django.http import HttpResponseRedirect, HttpResponseBadRequest, HttpResponseForbidden
from django.views.decorators.csrf import csrf_exempt

from linebot import LineBotApi, WebhookParser
from linebot.exceptions import InvalidSignatureError, LineBotApiError
from linebot.models import MessageEvent, TextSendMessage, TextMessage, ImageSendMessage, BoxComponent, BubbleContainer, TextComponent, ImageComponent
from linebot.models import IconComponent, ButtonComponent, SeparatorComponent, TemplateSendMessage, ButtonsTemplate, MessageTemplateAction
from linebot.models import FlexSendMessage, URIAction, DatetimePickerAction, LocationAction, PostbackAction, ImageCarouselTemplate, ImageCarouselColumn
```

初始化 LINE API 和
Webhook 解析器

```
line_bot_api = LineBotApi(settings.LINE_CHANNEL_ACCESS_TOKEN)
parser = WebhookParser(settings.LINE_CHANNEL_SECRET)
```



CODE ANALYSIS

定義回調函數

處理來自 LINE 的
Webhook 請求

```
@csrf_exempt
def callback(request):
    if request.method == 'POST':
        signature = request.META['HTTP_X_LINE_SIGNATURE']
        body = request.body.decode('utf-8')
        try:
            events = parser.parse(body, signature)
        except InvalidSignatureError:
            return HttpResponseForbidden()
        except LineBotApiError:
            return HttpResponseBadRequest()

    for event in events:
        if isinstance(event, MessageEvent):
            if isinstance(event.message, TextMessage):
                mtext = event.message.text
                if mtext == '@推薦網站':
                    web(event)

                elif mtext == '@落點分析':
                    score(event)

                elif mtext == '@面試問題':
                    meetingQA(event)

                elif mtext == '@備審問題':
                    DocketQA(event)

                elif mtext == '@二階問題':
                    sendQA(event)

                else:
                    handle_question(event, mtext)

    return HttpResponse()
else:
    return HttpResponseBadRequest()
```



CODE ANALYSIS

定義功能函數

落點分析圖片訊息

```
def score(event):
    try:
        message = ImageSendMessage(
            original_content_url = "https://hs.1111.com.tw/images/excel/113_%E5%AD%B8%E6%B8%AF",
            preview_image_url = "https://hs.1111.com.tw/images/excel/113_%E5%AD%B8%E6%B8%AF"
        )
        line_bot_api.reply_message(event.reply_token, message)
    except:
        line_bot_api.reply_message(event.reply_token, TextSendMessage(text='發生錯誤!'))
```



CODE ANALYSIS

推薦網站

```
def web(event):
    try:
        message = TemplateSendMessage(
            alt_text='推薦網站',
            template=ButtonsTemplate(
                thumbnail_image_url='https://anbon.tw/wp-content/uploads/2019/06/webdesign-3411373_640.jpg',
                title='推薦網站',
                text='查詢網站',
                actions=[
                    URIAction(
                        label='大學甄選入學委員會',
                        uri='https://www.cac.edu.tw/apply113/index.php'
                    ),
                    URIAction(
                        label='多元入學升學網',
                        uri='https://nsdua.moe.edu.tw/#/'
                    ),
                    URIAction(
                        label='大學問',
                        uri='https://www.unews.com.tw/'
                    ),
                    URIAction(
                        label='交叉查榜',
                        uri='https://www.com.tw/cross/'
                    )
                ]
            )
        line_bot_api.reply_message(event.reply_token, message)
    except LineBotApiError as e:
        line_bot_api.reply_message(event.reply_token, TextSendMessage(text=f'發生 LineBotApiError 錯誤: {str(e)}'))
```



CODE ANALYSIS

備審問題

```
def DocketQA(event): #備審問題
    try:
        bubble = BubbleContainer(
            direction='ltr',
            header=BoxComponent(
                layout='vertical',
                contents=[
                    TextComponent(text='備審問題', weight='bold', size='xxl'),
                ]
            ),
            hero=ImageComponent(
                url='https://thumb.ac-illust.com/41/41c2f4daa4f1291647282631b0196e87_t.jpeg',
                size='full',
                aspect_ratio='792:555',
                aspect_mode='cover',
            ),
            body=BoxComponent(
                layout='vertical',
                contents=[
                    TextComponent(text='我想問：', size='md'),
                    BoxComponent(
                        layout='baseline',
                        margin='md',
                        contents=[
                            IconComponent(size='lg', url='https://i.pinimg.com/474x/0c/c7/78/0cc778a59028ac6279fe6ffa4369be11.jpg'),
                            TextComponent(text='25', size='sm', color='#999999', flex=0),
                            IconComponent(size='lg', url='https://thumb.ac-illust.com/db/db145068d4c70f82499904f93054413c_t.jpeg'),
                            TextComponent(text='14', size='sm', color='#999999', flex=0),
                        ]
                    ),
                ]
            )
        )
        event.post(bubble)
    except Exception as e:
        print(f'Error: {e}')
```



CODE ANALYSIS

備審問題

```
),
BoxComponent(
  layout='horizontal',
  margin='xxl',
  contents:[
    ButtonComponent(
      style='secondary',
      height='sm',
      action=MessageTemplateAction(label='如果找不到目標，從哪裡下手？', text="如果找不到目標，從哪裡下手？"),
      color='#FFCCCC'
    )
  ]
),
BoxComponent(
  layout='horizontal',
  margin='xxl',
  contents:[
    ButtonComponent(
      style='secondary',
      height='sm',
      action=MessageTemplateAction(label='備審資料對評分影響大嗎？', text="備審資料對評分影響大嗎？"),
      color='#FFCCCC'
    )
  ]
),
BoxComponent(
  layout='horizontal',
  margin='xxl',
  contents:[
    ButtonComponent(
      style='secondary',
      height='sm',
      action=MessageTemplateAction(label='備審資料跟後來選的科系不同怎麼辦？', text="備審資料跟後來選的科系不同怎麼辦？"),
      color='#FFCCCC'
    )
  ]
),

```



CODE ANALYSIS

備審問題

```
,  
    BoxComponent(  
        layout='horizontal',  
        margin='xxl',  
        contents=[  
            ButtonComponent(  
                style='secondary',  
                height='sm',  
                action=URIAction(label='備審資料範例查詢', uri='https://student.104.com.tw/epf/example_list/'),  
                color='#FFCCCC'  
            ),  
            TextComponent(text='備審資料範例查詢', color='#FFCCCC', size='sm', align='center')  
        ]  
    ),  
    footer=BoxComponent(  
        layout='vertical',  
        contents=[  
            TextComponent(text='Copyright@大學通', color='#888888', size='sm', align='center'),  
            TextComponent(text='備審資料範例查詢', color='#FFCCCC', size='sm', align='center')  
        ]  
    )  
)  
  
message = FlexSendMessage(alt_text='推薦網站', contents=bubble)  
line_bot_api.reply_message(event.reply_token, message)  
except LineBotApiError as e:  
    line_bot_api.reply_message(event.reply_token, TextSendMessage(text=f'發生 LineBotApiError 錯誤: {str(e)}'))
```



CODE ANALYSIS

二階問題

```
def sendQA(event): #二階QA
    try:
        message = TemplateSendMessage(
            alt_text='圖片轉盤樣板',
            template=ImageCarouselTemplate(
                columns=[
                    ImageCarouselColumn(
                        image_url='https://doqvf81n9htmm.cloudfront.net/data/nicolechang_78/181011/1903-shutterstock_370947476.jpg',
                        action=MessageTemplateAction(
                            label='面試問題',
                            text='@面試問題'
                        )
                    ),
                    ImageCarouselColumn(
                        image_url='https://blog.104.com.tw/wp-content/uploads/2022/10/28134118/5fnmwej4taa-2-768x513.jpg',
                        action=MessageTemplateAction(
                            label='備審問題',
                            text='@備審問題'
                        )
                    )
                ]
            )
        line_bot_api.reply_message(event.reply_token, message)
    except:
        line_bot_api.reply_message(event.reply_token, TextSendMessage(text='發生錯誤!'))

def meetingQA(event): #面試問題
```



CODE ANALYSIS

面試問題

```
def meetingQA(event):
    try:
        bubble = BubbleContainer(
            direction='ltr',
            header=BoxComponent(
                layout='vertical',
                contents=[
                    TextComponent(text='面試問題', weight='bold', size='xxl'),
                ]
            ),
            hero=ImageComponent(
                url='https://jump.mingpao.com/career-news/wp-content/uploads/2020/06/d643174eeaf040d161c8a63c4bacf760.jpg',
                size='full',
                aspect_ratio='792:555',
                aspect_mode='cover',
            ),
            body=BoxComponent(
                layout='vertical',
                contents=[
                    TextComponent(text='我想問：', size='md'),
                    BoxComponent(
                        layout='baseline',
                        margin='md',
                        contents=[
                            IconComponent(size='lg', url='https://i.pinimg.com/474x/0c/c7/78/0cc778a59028ac6279fe6ffa4369be11.jpg'),
                            TextComponent(text='25', size='sm', color='#999999', flex=0),
                            IconComponent(size='lg', url='https://thumb.ac-illust.com/db/db145068d4c70f82499904f93054413c_t.jpeg'),
                            TextComponent(text='14', size='sm', color='#999999', flex=0),
                        ]
                    ),
                    BoxComponent(
                        layout='horizontal',
                        margin='xxl',
                        contents=[
                            ButtonComponent(
                                style='secondary',
                                height='sm',
                                action=MessageTemplateAction(label='面試服裝', text="面試服裝"),
                                color='#FFCCCC'
                            )
                        ]
                    )
                ]
            )
        )
        return bubble
    except Exception as e:
        print(f'Error: {e}')
        return None
```



CODE ANALYSIS

面試問題

```
),
BoxComponent(
    layout='horizontal',
    margin='xxl',
    contents=[
        ButtonComponent(
            style='secondary',
            height='sm',
            action=MessageTemplateAction(label='面試技巧', text="面試技巧"),
            color='#FFCCCC'
        )
    ]
),
BoxComponent(
    layout='horizontal',
    margin='xxl',
    contents=[
        ButtonComponent(
            style='secondary',
            height='sm',
            action=URIAction(label='面試題庫', uri='https://tyc1.fdhs.tyc.edu.tw/tyc1/interview.php'),
            color='#FFCCCC'
        )
    ]
),
footer=BoxComponent(
    layout='vertical',
    contents=[
        TextComponent(text='Copyright@大學通', color='#888888', size='sm', align='center'),
    ],
),
)
message = FlexSendMessage(alt_text='推薦網站', contents=bubble)
line_bot_api.reply_message(event.reply_token, message)
except LineBotApiError as e:
    line_bot_api.reply_message(event.reply_token, TextSendMessage(text=f'發生 LineBotApiError 錯誤: {str(e)}'))
```



CODE ANALYSIS

處理其他問題

根據問題進行相應回應

```
def handle_question(event, question):
    response_dict = {
        '如果找不到目標，從哪裡下手？': "從自己學得最好的學科下手。透過反思的6個提問，寫下歷程記錄。",
        '備審資料跟後來選的科系不同怎麼辦？': "任何學習歷程，都可以用來申請任何學系，只要內容中，能夠呈現你有什麼能力，能力是否有增強等等的學習反思，而不是只有作業，沒有反思的作品。",
        '備審資料對評分影響大嗎？': "學測成績最多佔50%、綜合學習表現至少佔50%。其中綜合學習表現包含修課記錄與成績、班級[社團]服務表現、課程學習成果、多元表現。歷程檔案的佔比應該各",
        '面試服裝': "1. 襯衫[白襯衫是經典款]，但如果你想要多點潮流感，可以考慮Business Casual 或 Smart Casual 都是不錯的選擇！\n\n2. 西裝外套，上大學或各種正式場合都用得到，男生",
        '面試技巧': "第一是自我介紹，要記熟要講的內容，熟到可以講得很自然、不會卡住，要準備不同時間長度的版本，最基本的是一分鐘、兩分鐘跟三分鐘。不一定要像背稿一樣每個字都一模一樣，重要"
    }

    if question in response_dict:
        response = response_dict[question]
        line_bot_api.reply_message(event.reply_token, TextSendMessage(text=response))
    else:
        line_bot_api.reply_message(event.reply_token, TextSendMessage(text="抱歉，我不太清楚你的問題，可以提問其他相關問題。"))
```

Thank you!