

長得好看的人是否會被認為是好人 並且得到更多人青睞

第九組

陳柏語、張藝懷、劉怡廷、劉詠晴、蔡尚恩

問卷題目

資料 設計方式

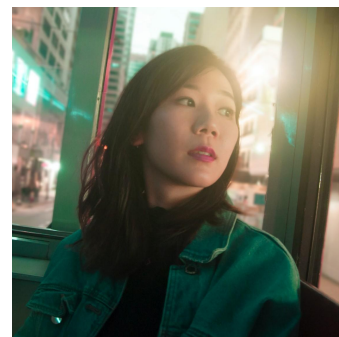
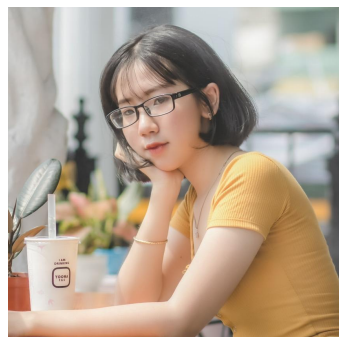
問卷	填答者	作答圖片	表單問題
A卷	學號末碼 單數者	男性: 2 名好看的; 1 名不好看的 女性: 1 名好看的; 2 名不好看的	1. 若在交友軟體上看見此人, 是否有意願與建立好友關係? 2. 依據外表, 認為此人具有哪些特質? 3. 給此人的外表評幾分? 4. 依據外表, 臉部各部位好看程度為何?
B卷	學號末碼 偶數者	男性: 1 名好看的; 2 名不好看的 女性: 2 名好看的; 1 名不好看的	

問題選項

問題一	問題二	問題三	問題四
1分: 我絕對不會遞出交友邀請, 若對方寄出我很有可能選擇拒絕 2分: 我可能不會遞出交友邀請, 但是對方寄出邀請我會稍微思考是否接受 3分: 我可能會遞出交友邀請, 對方有無回覆邀請比較還好 4分: 我很確定自己會遞出交友邀請, 並且期待對方也回覆邀請	<ul style="list-style-type: none">● 正面程度● 外向程度● 開放程度● 親和程度● 自律程度● 社經地位● 經濟狀況	1~10分	<ul style="list-style-type: none">● 臉型● 鼻子● 眼睛● 嘴型● 整體五官● 皮膚● 髮型

問卷圖片

A卷 圖片

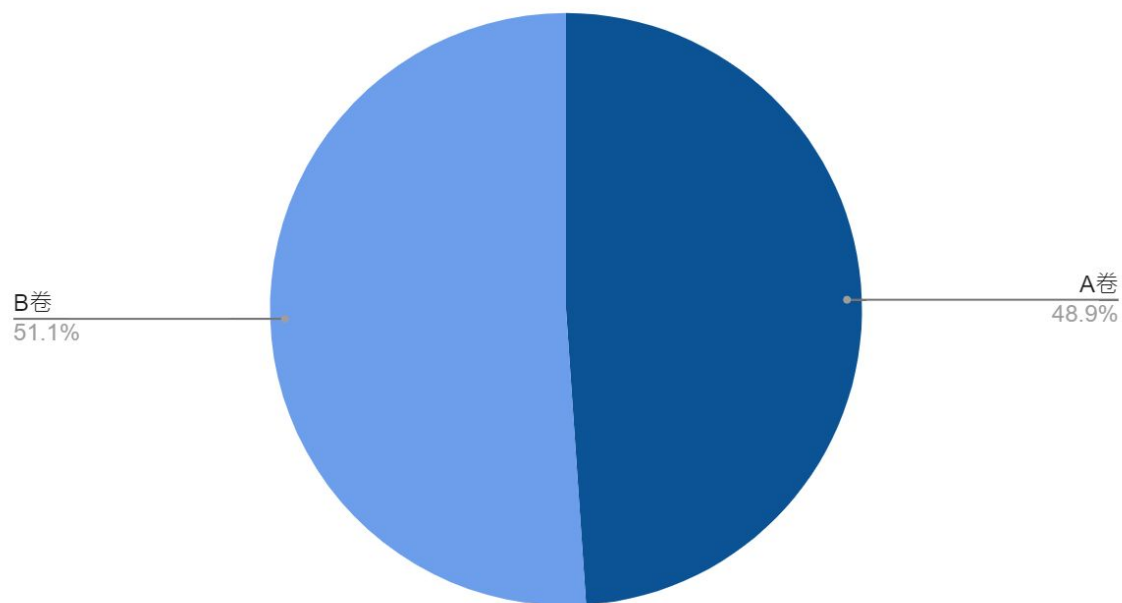


B卷 圖片



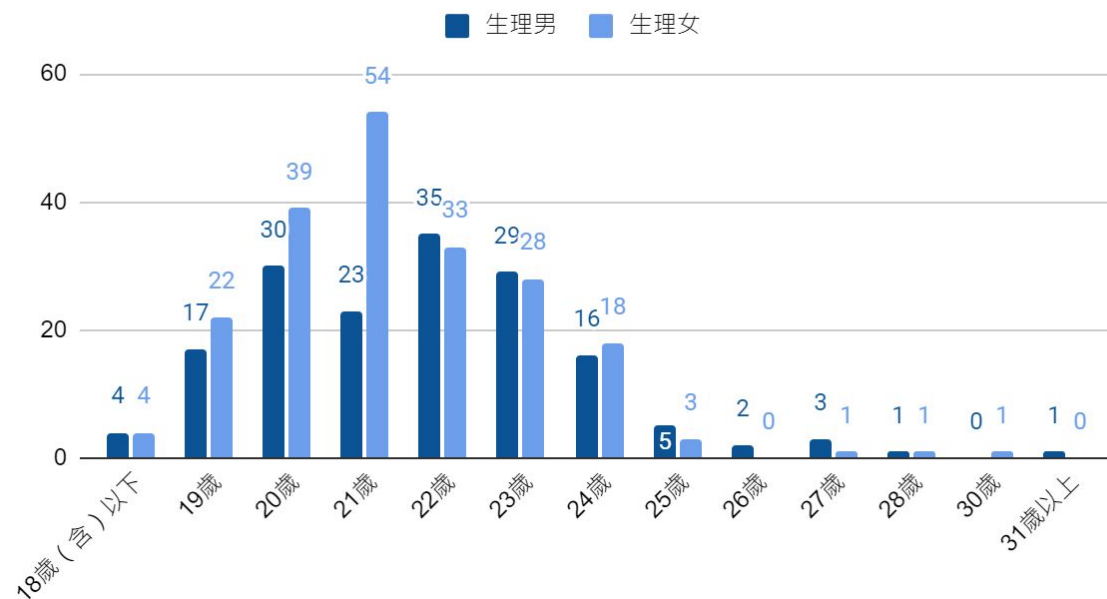
本研究問卷發放管道為 NTU台大學生交流版, 共計回收 370 份問卷

A、B問卷回覆數圓餅圖



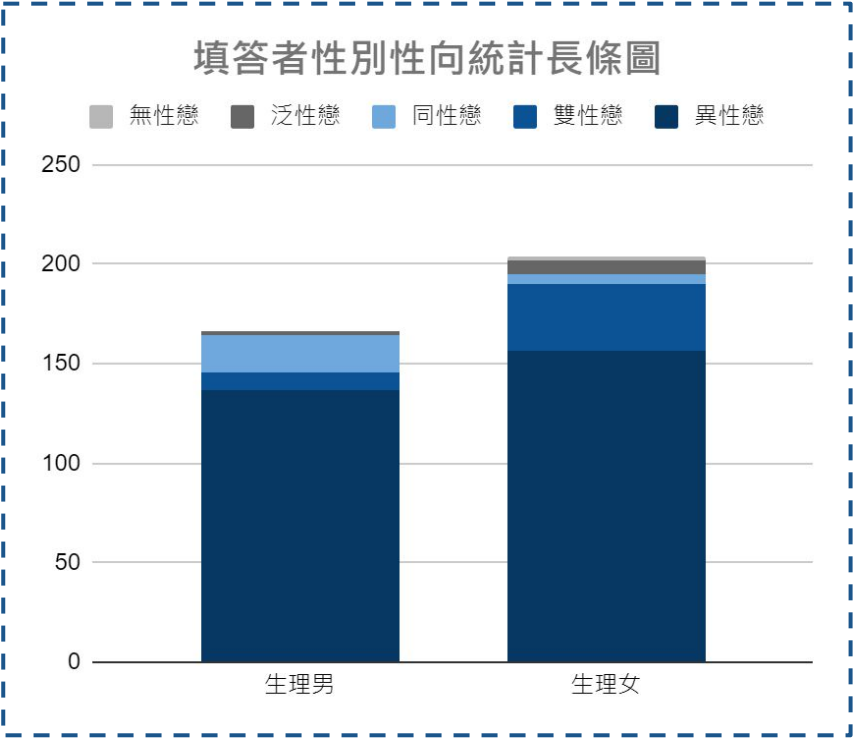
A卷回收 181 份, B卷回收189份, 兩卷占比接近50:50

填答者年齡性別分布長條圖

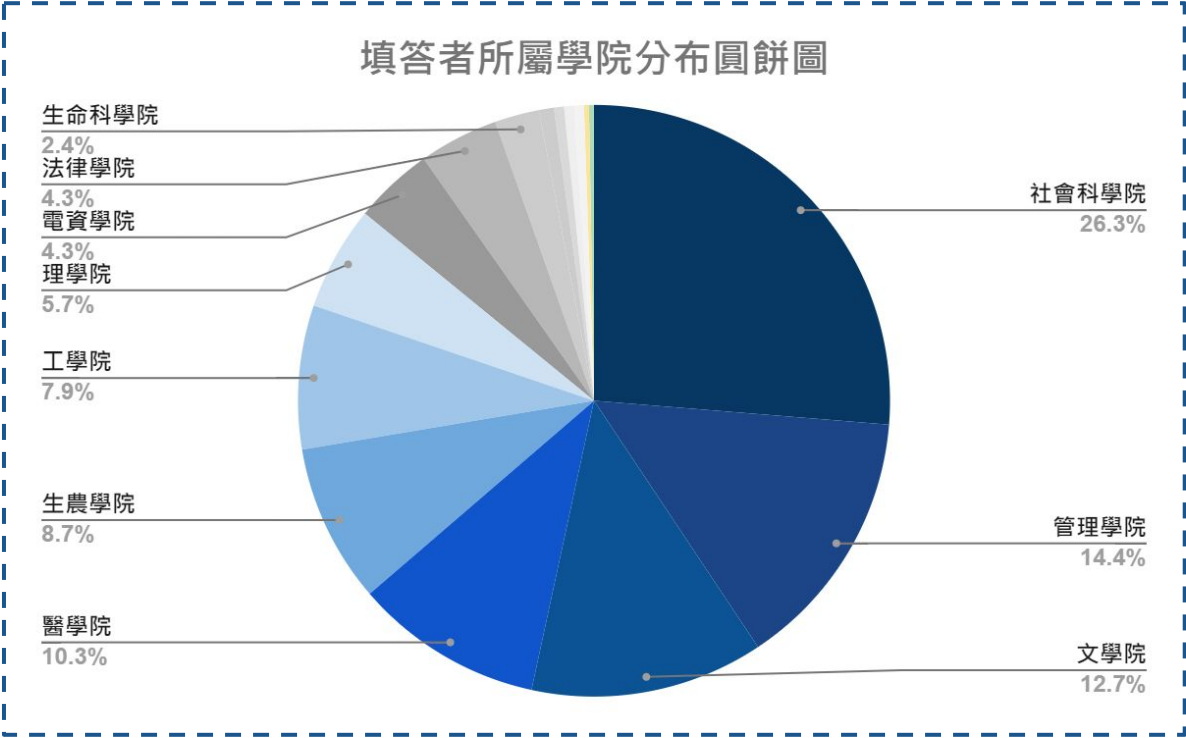


年齡多落於 20~23 歲間, 女性以 21 歲者最多, 男性則為 22 歲者

填答者生理男性共 166 位，生理女性 204 位，所屬學院以社會科學院最多



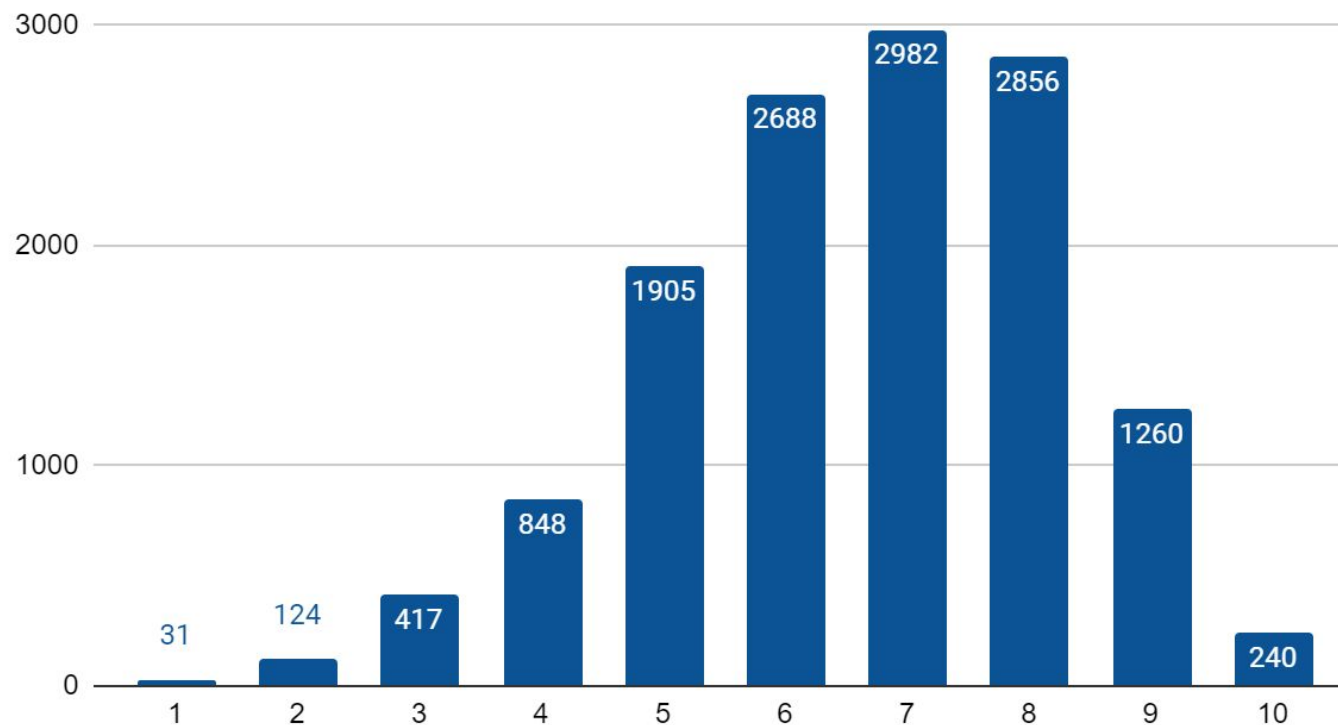
生理男性性向以異性戀為最多，其次為同性戀；生理女性性向同樣以異性戀為最多，其次則為雙性戀



為探究不同類組、科系的同學的審美觀是否有顯著差異，收集填答者的所屬學院，回覆以社會科學院、管理學院、文學院為多

外表評分平均為 6 分，整體以 7 分為最高選擇分數

外表評分分數分布長條圖



從分布可知，填答分數集體集中在 6~8 分。極端值上，最低分 1、2 分者少，而評價好看而給 9 到 10 分者較多

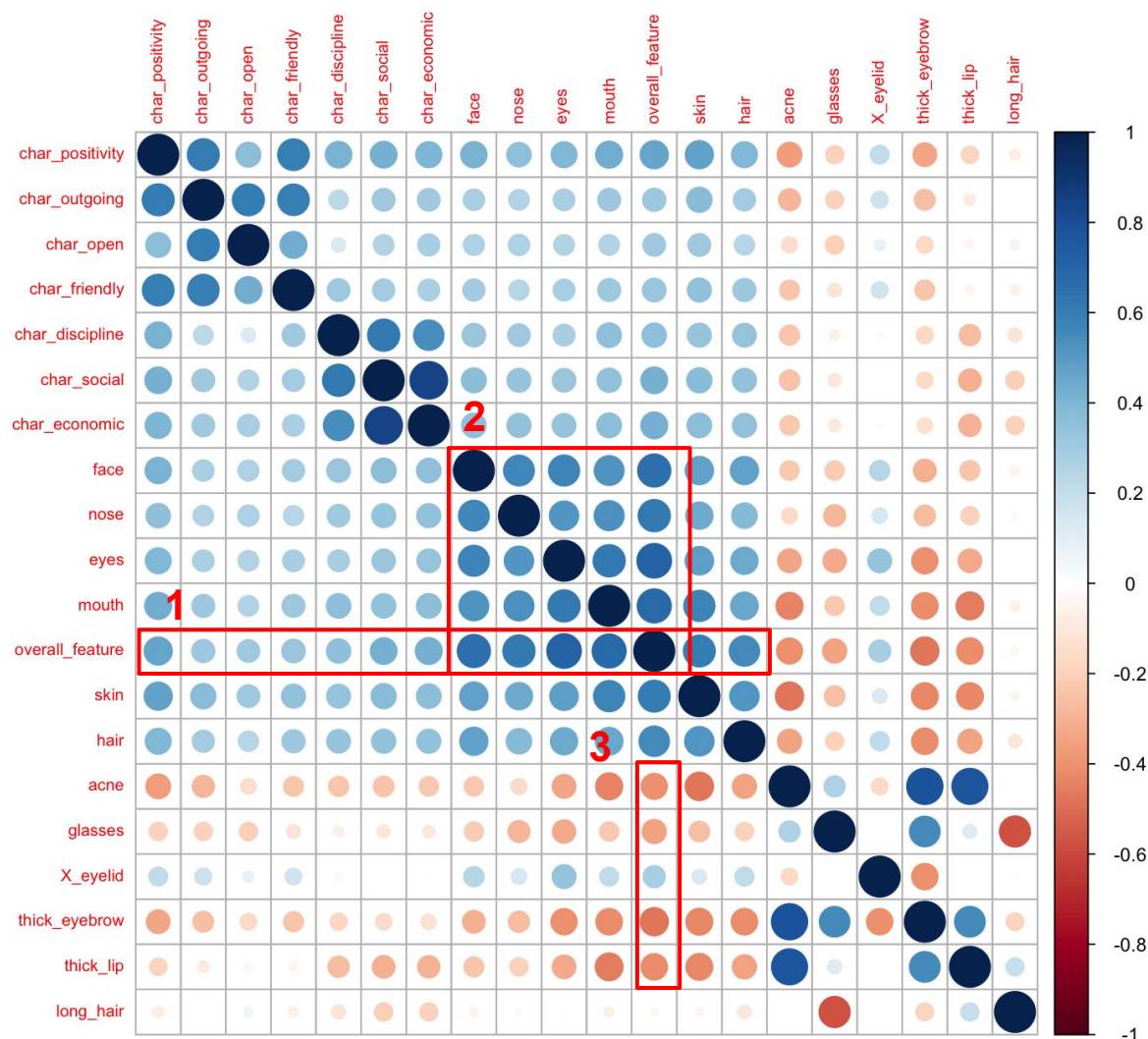
研究方式以變異數矩陣概覽變數間關係，利用 OLS、LASSO 建立分析模型

	變數設計
COV.matrix	<ul style="list-style-type: none">● 個人資訊● 人格特質評分● 外表評分● 五官特徵評分● 臉部特徵關鍵字
OLS	<p>Y: 交友邀請、外表評分、人格特質</p> <p>X:個性/ 五官評分/ 臉部特徵關鍵字</p> <p>Z:學院/ 填答者性向/ 填答者年齡、性別</p>
LASSO	<p>Y: 交友邀請</p> <p>X:個性/ 五官評分/ 臉部特徵關鍵字</p> <p>Z:學院/ 填答者性向/ 填答者年齡、性別</p>

利用五大指標設定變數，詳細說明及設定原因如下

臉部特徵 關鍵字	<ul style="list-style-type: none">long_hair: 1 for 長頭髮color: black, fair, healthyglasses: 1 for 有戴眼鏡acne: 1 for 有痘痘double_eyelid: 1 for 雙眼皮thick_lip: 1 for 厚唇face_shape: long, round, square	以五官特徵做為建立關鍵字的依據，從膚色、膚況、髮型、眼型、眉型、臉型、眼鏡做為指標
五官 特徵評分 (1~5)	<ul style="list-style-type: none">facenosehaireyesmouthskin	以臉部較能判斷的五官：鼻子、眼睛、嘴巴，結合臉型、髮型、皮膚做為特徵
人格特質 (1~5)	<ul style="list-style-type: none">char_positivity(正向程度)char_outgoing(外向程度)char_open(開放程度)char_economic(經濟地位)char_friendly(親和程度)char_discipline(自律程度)char_social(社經地位)	參考心理特質理論舉出五大特質：正向、外向、開放、親和、自律，加上社會地位、財務狀況兩面向做為整體指標
綜合 特徵評分 (1~10)	<ul style="list-style-type: none">rating	評分以 1~10的方式，控制數值區間具適度差異
個人資訊	<ul style="list-style-type: none">college: 所屬學院，參照台大的編碼，e.g. 3是社科院orientation: 異性戀、同性戀、雙性戀、無性戀、泛性戀male: 1 for 生理男性, 0 for 生理女性age	受試者基本資訊，含所屬學院、性別、年齡、性向

變異數矩陣



關鍵洞悉

1. 特徵及特質整體表現呈正相關，意即五官特徵評分較高者，其人格特質分數也較高

2. 五官特徵間的正相關係數較高，推測原因係為受試者於填寫時，若整體是好看的，在細項五官上亦會給予較高評分

3. 若以整體評分"overall_feature"觀察，可發現肌膚有無長痘痘以及厚唇負相關性略高，較不符合大學生審美觀

OLS模型一：五官評分對人格特質評分的影响

VARIABLES	(1) char positivity	(2) char outgoing	(3) char open	(4) char friendly	(5) char discipline	(6) char social	(7) char economic
face	0.129*** [0.0332]	0.0474 [0.0381]	0.0562 [0.0369]	0.0803** [0.0387]	0.110*** [0.0341]	0.0998*** [0.0304]	0.0752*** [0.0289]
nose	0.0276 [0.0291]	0.0381 [0.0339]	0.116*** [0.0330]	0.00175 [0.0340]	0.0809*** [0.0298]	0.0848*** [0.0274]	0.0855*** [0.0260]
eyes	0.0488 [0.0297]	0.0421 [0.0329]	0.0298 [0.0305]	0.0245 [0.0330]	-0.0308 [0.0306]	-0.0100 [0.0263]	-0.00131 [0.0256]
mouth	0.103*** [0.0324]	0.0799** [0.0346]	-0.0122 [0.0330]	0.0955*** [0.0342]	0.155*** [0.0314]	0.0222 [0.0274]	0.0518* [0.0270]
overall_feature	0.112*** [0.0420]	0.0122 [0.0464]	0.0766* [0.0441]	0.0538 [0.0456]	0.0285 [0.0425]	0.173*** [0.0386]	0.181*** [0.0384]
skin	0.231*** [0.0283]	0.270*** [0.0326]	0.169*** [0.0297]	0.167*** [0.0314]	0.0987*** [0.0285]	0.120*** [0.0263]	0.0873*** [0.0262]
hair	0.102*** [0.0231]	0.0804*** [0.0266]	0.0428* [0.0250]	0.133*** [0.0263]	0.129*** [0.0247]	0.0825*** [0.0228]	0.0845*** [0.0225]
Constant	0.947*** [0.226]	1.606*** [0.276]	1.639*** [0.262]	2.035*** [0.272]	1.221*** [0.259]	1.030*** [0.230]	1.264*** [0.230]
Observations	2,220	2,220	2,220	2,220	2,220	2,220	2,220
R-squared	0.313	0.178	0.136	0.180	0.199	0.235	0.229
feature score	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
respondents characteristics	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

Robust standard errors in brack
*** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.

關鍵洞悉

- 照片人物的膚況、髮型評分對於受試者對該人物人格特質的判斷影响皆顯著。膚況、髮型評分越高，受試者越傾向認為他們越正向、外向、友善、自律、社經與經濟地位越高
- 受試者對於眼睛的評分與所有人格特質的連結皆不顯著
- 臉型評分越高，受試者越傾向認為其個性越正向；鼻型評分越高，受試者越傾向認為其個性越開放；社經地位與經濟水準的判斷則與五官整體評分呈正相關

OLS模型二：客觀長相對人格特質評分的影响

VARIABLES	(1) char_positivity	(2) char_outgoing	(3) char_open	(4) char_friendly	(5) char_discipline	(6) char_social	(7) char_economic
healthy.color	0.490*** [0.122]	1.013*** [0.136]	0.148 [0.133]	0.413*** [0.141]	-0.482*** [0.137]	-0.825*** [0.114]	-0.742*** [0.117]
fine.color	1.102*** [0.245]	1.813*** [0.271]	0.567** [0.268]	0.559** [0.277]	-0.984*** [0.277]	-1.751*** [0.231]	-1.522*** [0.237]
acne	-1.993*** [0.258]	-2.676*** [0.283]	-1.421*** [0.280]	-1.002*** [0.290]	1.182*** [0.287]	1.720*** [0.238]	1.549*** [0.238]
glasses	-0.836*** [0.0852]	-0.822*** [0.0969]	-0.427*** [0.0957]	-0.365*** [0.0980]	-0.811*** [0.0863]	-0.985*** [0.0732]	-0.817*** [0.0751]
double_eyelid	0.408*** [0.0841]	0.665*** [0.0887]	0.342*** [0.0880]	0.115 [0.0988]	-0.603*** [0.0945]	-0.714*** [0.0827]	-0.598*** [0.0816]
thick_eyebrow	0.538*** [0.126]	0.844*** [0.143]	0.140 [0.140]	-0.143 [0.142]	0.524*** [0.128]	0.444*** [0.115]	0.309*** [0.117]
thick_lip	0.969*** [0.169]	1.394*** [0.184]	0.767*** [0.185]	0.769*** [0.186]	-1.170*** [0.182]	-1.649*** [0.150]	-1.554*** [0.152]
square.face_shape	0.553*** [0.188]	0.974*** [0.206]	0.725*** [0.204]	0.316 [0.214]	-1.381*** [0.213]	-1.482*** [0.177]	-1.129*** [0.176]
round.face_shape	-0.287 [0.222]	-0.927*** [0.244]	-0.496** [0.239]	0.257 [0.255]	1.690*** [0.246]	2.405*** [0.207]	2.127*** [0.207]
long_hair	-0.0544 [0.225]	0.803*** [0.248]	0.449* [0.244]	-0.298 [0.259]	-2.049*** [0.249]	-2.714*** [0.211]	-2.311*** [0.212]
Constant	2.719*** [0.376]	1.563*** [0.409]	2.588*** [0.412]	3.523*** [0.436]	5.523*** [0.431]	6.200*** [0.375]	5.900*** [0.372]
Observations	2,220	2,220	2,220	2,220	2,220	2,220	2,220
R-squared	0.285	0.241	0.087	0.205	0.185	0.281	0.246
keyword	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
respondents characteristics	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

Robust standard errors in brackets
*** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.1

關鍵洞悉

若照片人物具備膚色白、無痘痘、雙眼皮、厚唇、長髮、不戴眼鏡等長相客觀條件，則受試者越傾向認為其個性外向

若照片人物有痘痘、眉毛越粗，則受試者傾向認為其個性不友善

若照片人物戴眼鏡、有痘痘、圓臉，則受試者傾向認為其個性越不開放

若照片人物膚色越深、無痘痘、薄唇、單眼皮、短髮，則受試者傾向認為其個性越不自律

若照片人物膚色越白、薄唇、粗眉、無眼鏡、圓臉、短髮，則受試者傾向認為其社經、經濟地位越高

OLS模型三：五官評分對交友意願的影響

```
Call:
lm(formula = fmla, data = df)

Residuals:
    Min       1Q   Median       3Q      Max
-2.38701 -0.41600  0.00838  0.41725  2.13796

Coefficients: (2 not defined because of singularities)
              Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
(Intercept)  -1.0642665   0.3223636  -3.301 0.000977 ***
char_positivity  0.0761365   0.0207365   3.672 0.000247 ***
char_outgoing  -0.0608092   0.0195754  -3.106 0.001918 **
char_open      0.0109857   0.0183712   0.598 0.549912
char_friendly  0.0389014   0.0174628   2.228 0.026004 *
char_discipline 0.0196941   0.0185969   1.059 0.289718
char_social    0.0276435   0.0307277   0.900 0.368418
char_economic  -0.0662850   0.0296140  -2.238 0.025302 *
rating         0.2160640   0.0140174  15.414 < 2e-16 ***
face          -0.0186890   0.0238150  -0.785 0.432681
nose          -0.0051655   0.0215545  -0.240 0.810626
eyes          0.0508624   0.0212596   2.392 0.016820 *
mouth         0.0348876   0.0222088   1.571 0.116353
overall_feature 0.1557159   0.0316266   4.924 9.13e-07 ***
skin          -0.0008264   0.0199114  -0.042 0.966897
hair          0.0975118   0.0167964   5.806 7.35e-09 ***
---
Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 0.6313 on 2183 degrees of freedom
Multiple R-squared:  0.5331,    Adjusted R-squared:  0.5254
F-statistic: 69.25 on 36 and 2183 DF,  p-value: < 2.2e-16
```

關鍵洞悉

1.外表與整體五官評分影響最大，且 p 值顯著。符合小組研究假說，大學生在交友意願上，對方的整體外表，包含五官皆是重要的參考依據。

2.髮型為特徵中最為影響交友意願之變數，推測其原因在於人們通常利用髮型修補自己其他五官上的不足，因此好的髮型能帶給人外表整體視覺印象的提升

3.特質中以正面有最大影響，且 p 值顯著。推估因問卷請受試者想像是在交友軟體上看見此張照片，外表佔據的影響更大。次者，外表與此次詢問的特質中，我們認為長得好看的人更帶給人正面感，因此有前述結果

4.外向為特質中，唯一負數係數，且 p 值顯著，此結果存在 selection bias，計算全數照片得分後其中以一位笑容特別開朗的女性為最高分，然而同時此在交友意願表現上較低，因此小組認為需要再以更大量的圖片才可得證

OLS模型四：客觀長相對交友意願的影響

```
Call:
lm(formula = fmla, data = df)

Residuals:
    Min       1Q   Median       3Q      Max
-2.12882 -0.60388  0.02196  0.48011  2.55738

Coefficients:
            Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
(Intercept)   1.53730    0.38464   3.997 6.64e-05 ***
acne          -0.08319    0.23873  -0.348  0.7275
glasses       -0.72790    0.08120 -8.964 < 2e-16 ***
double_eyelid  0.44318    0.08120  5.458 5.37e-08 ***
thick_eyebrow -0.10636    0.11512  -0.924  0.3557
thick_lip      -0.31536    0.15665  -2.013  0.0442 *
long_hair      -0.25333    0.21379  -1.185  0.2362
color_black    -0.08959    0.11512  -0.778  0.4365
color_fair      0.26896    0.14011   1.920  0.0550 .
face_shape_long -0.21075    0.17996  -1.171  0.2417
face_shape_round -0.12972    0.37650  -0.345  0.7305
---
Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 0.7763 on 2188 degrees of freedom
Multiple R-squared:  0.2924,    Adjusted R-squared:  0.2823
F-statistic: 29.16 on 31 and 2188 DF,  p-value: < 2.2e-16
```

膚色	皮膚狀況	有無戴眼鏡	單雙眼皮
<ul style="list-style-type: none">黝黑健康白皙	<ul style="list-style-type: none">有痘痘無痘痘	<ul style="list-style-type: none">有戴眼鏡無戴眼鏡	<ul style="list-style-type: none">單眼皮雙眼皮
眉型	臉型	髮型	
<ul style="list-style-type: none">粗眉細眉	<ul style="list-style-type: none">圓臉方臉長臉	<ul style="list-style-type: none">短髮長髮	

關鍵洞悉

眼鏡係數為負且顯著、雙眼皮係數為正且顯著，顯示出戴眼鏡的人較不受青睞，雙眼皮的人較受青睞。

OLS 模型五：長相客觀條件、外表評分、人格特質評分對交友邀請的影響

Coefficients: (4 not defined because of singularities)

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)	
(Intercept)	-0.999105	0.328566	-3.041	0.002388	**
char_positivity	0.070615	0.021052	3.354	0.000809	***
char_outgoing	-0.077955	0.020084	-3.882	0.000107	***
char_open	0.022634	0.018646	1.214	0.224910	
char_friendly	0.034831	0.017838	1.953	0.050984	.
char_discipline	0.015484	0.018766	0.825	0.409407	
char_social	0.031330	0.031028	1.010	0.312728	
char_economic	-0.051668	0.029735	-1.738	0.082421	.
rating	0.209355	0.014349	14.590	< 2e-16	***
face	-0.022325	0.024043	-0.929	0.353219	
nose	-0.008897	0.022216	-0.400	0.688860	
eyes	0.036301	0.021880	1.659	0.097251	.
mouth	0.043161	0.022841	1.890	0.058944	.
overall_feature	0.149437	0.031922	4.681	3.03e-06	***
skin	0.013122	0.022054	0.595	0.551898	
hair	0.082430	0.017303	4.764	2.02e-06	***
acne	0.204881	0.220704	0.928	0.353352	
glasses	-0.133872	0.070902	-1.888	0.059143	.
double_eyelid	0.090189	0.071307	1.265	0.206080	
thick_eyebrow	0.004134	0.096006	0.043	0.965655	
thick_lip	-0.025761	0.142593	-0.181	0.856652	
long_hair	-0.016324	0.191401	-0.085	0.932041	
color_black	-0.135275	0.099725	-1.356	0.175084	
color_fair	0.038655	0.126304	0.306	0.759597	
color_healthy	NA	NA	NA	NA	
face_shape_long	0.071757	0.159455	0.450	0.652747	
face_shape_round	0.113731	0.336882	0.338	0.735698	
face_shape_square	NA	NA	NA	NA	

膚色	皮膚狀況	有無戴眼鏡	單雙眼皮
<ul style="list-style-type: none">黝黑健康白皙	<ul style="list-style-type: none">有痘痘無痘痘	<ul style="list-style-type: none">有戴眼鏡無戴眼鏡	<ul style="list-style-type: none">單眼皮雙眼皮
眉型	臉型	髮型	
<ul style="list-style-type: none">粗眉細眉	<ul style="list-style-type: none">圓臉方臉長臉	<ul style="list-style-type: none">短髮長髮	

關鍵洞悉

全體關鍵字皆無顯著表現，可能因分得過於精細，在受測圖片僅有 12張的情況下，無法全然顯示五官特徵更加細緻的分類結果

利用 LASSO 建立迴歸模型，採用 K-fold Cross Validation，將資料分為五折

Variables	friend_request	Variables	friend_request	Variables	friend_request
age	0.02063	glasses	-0.21583	college_1	0.0859
char_positivity	0.10085	_eyelid	0.12257	college_art	-0.0888
char_outgoing	-0.09790	thick_eyebrow	-0.08633	college_communication	0.0342
char_open	0.02745	thick_lip	-0.03243	college_education	0
char_friendly	0.05628	long_hair	0.00611	college_marine	-0.4196
char_discipline	0.02394	smile	0.00301	color_black	-0.1835
char_social	0.01184	pic_male	-0.00918	color_fair	0.1348
char_economic	0	college_1	0	color_healthy	0
face	0.05473	college_2	-0.16815	face_shape_long	0
nose	0.01917	college_3	0.01710	face_shape_round	0
eyes	0.10359	college_5	-0.0295	face_shape_square	0
mouth	0.03779	college_6	0.0306	orientation_1	0.0657
overall_feature	0.25634	college_7	0.0785	orientation_2	-0.0632
skin	0.06055	college_8	0	orientation_3	0.1480
acne	0.13327	college_9	0.0883	orientation_4	0
glasses	-0.21583	college_A	-0.0745	orientation_5	0
_eyelid	0.12257	college_B	0.0064	male	0.1162

關鍵洞悉

最適 Alpha 為0.05587 MSE為0.39

male 為0.116，代表男性以交友軟體而言比起女性更主動遞出交友邀請

臉部有痘痘、雙眼皮、白皮膚係數為正，表示有這些特徵的照片讓受試者更願意提出交友邀請

而戴眼鏡、黑皮膚、方臉等特徵係數為負

總結一：外表優勢特徵

VARIABLES	(1) rating
healthy.color	-0.268 [0.217]
fine.color	0.302 [0.440]
acne	-0.676 [0.448]
glasses	-1.801*** [0.148]
double_eyelid	1.003*** [0.154]
thick_eyebrow	-0.282 [0.223]
thick_lip	-0.944*** [0.293]
square.face_shape	0.756** [0.319]
round.face_shape	0.243 [0.396]
long_hair	-0.791** [0.402]
Constant	6.548*** [0.667]
Observations	2,220
R-squared	0.441
respondents characteristics	Yes
Robust standard errors in brackets	
*** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.1	

使用模型：客觀條件與整體評分的 OLS 迴歸模型

在所有長相客觀條件的變數中，
有無戴眼鏡、厚唇、雙眼皮、短髮與長相評分的關係顯著，
大學生的長相審美認為不戴眼鏡、薄唇、雙眼皮、短髮的人越好看。

結論二：交友意願影響因素

Call:

```
lm(formula = fmla, data = df)
```

Residuals:

	Min	1Q	Median	3Q	Max
	-2.38701	-0.41600	0.00838	0.41725	2.13796

Coefficients: (2 not defined because of singularities)

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)	
(Intercept)	-1.0642665	0.3223636	-3.301	0.000977	***
char_positivity	0.0761365	0.0207365	3.672	0.000247	***
char_outgoing	-0.0608092	0.0195754	-3.106	0.001918	**
char_open	0.0109857	0.0183712	0.598	0.549912	
char_friendly	0.0389014	0.0174628	2.228	0.026004	*
char_discipline	0.0196941	0.0185969	1.059	0.289718	
char_social	0.0276435	0.0307277	0.900	0.368418	
char_economic	-0.0662850	0.0296140	-2.238	0.025302	*
rating	0.2160640	0.0140174	15.414	< 2e-16	***
face	-0.0186890	0.0238150	-0.785	0.432681	
nose	-0.0051655	0.0215545	-0.240	0.810626	
eyes	0.0508624	0.0212596	2.392	0.016820	*
mouth	0.0348876	0.0222088	1.571	0.116353	
overall_feature	0.1557159	0.0316266	4.924	9.13e-07	***
skin	-0.0008264	0.0199114	-0.042	0.966897	
hair	0.0975118	0.0167964	5.806	7.35e-09	***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 0.6313 on 2183 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.5331, Adjusted R-squared: 0.5254

F-statistic: 69.25 on 36 and 2183 DF, p-value: < 2.2e-16

使用模型：五官評分與交友意願的 OLS 迴歸模型

提出交友意願的依據，較注重眼睛、髮型和整體五官的均衡好看程度。整體五官評分每多1分，提出交友邀請分數會提高 0.15分

總結三：交友思維方式

OLS模型四：客觀長相對交友意願的影響

Call:

```
lm(formula = fmla, data = df)
```

Residuals:

Min	1Q	Median	3Q	Max
-2.12882	-0.60388	0.02196	0.48011	2.55738

Coefficients:

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
(Intercept)	1.53730	0.38464	3.997	6.64e-05 ***
acne	-0.08319	0.23873	-0.348	0.7275
glasses	-0.72790	0.08120	-8.964	< 2e-16 ***
double_eyelid	0.44318	0.08120	5.458	5.37e-08 ***
thick_eyebrow	-0.10636	0.11512	-0.924	0.3557
thick_lip	-0.31536	0.15665	-2.013	0.0442 *
long_hair	-0.25333	0.21379	-1.185	0.2362
color_black	-0.08959	0.11512	-0.778	0.4365
color_fair	0.26896	0.14011	1.920	0.0550 .
face_shape_long	-0.21075	0.17996	-1.171	0.2417
face_shape_round	-0.12972	0.37650	-0.345	0.7305

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 0.7763 on 2188 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.2924, Adjusted R-squared: 0.2823

F-statistic: 29.16 on 31 and 2188 DF, p-value: < 2.2e-16

OLS 模型五：長相客觀條件、外表評分、人格特質 評分對交友邀請的影響

Coefficients: (4 not defined because of singularities)

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
(Intercept)	-0.999105	0.328566	-3.041	0.002388 **
char_positivity	0.070615	0.021052	3.354	0.000809 ***
char_outgoing	-0.077955	0.020084	-3.882	0.000107 ***
char_open	0.022634	0.018646	1.214	0.224910 .
char_friendly	0.034831	0.017838	1.953	0.050984 .
char_discipline	0.015484	0.018766	0.825	0.409407 .
char_social	0.031330	0.031028	1.010	0.312728 .
char_economic	-0.051668	0.029735	-1.738	0.082421 .
rating	0.209355	0.014349	14.590	< 2e-16 ***
face	-0.022325	0.024043	-0.929	0.353219 .
nose	-0.008897	0.022216	-0.400	0.688860 .
eyes	0.036301	0.021880	1.659	0.097251 .
mouth	0.043161	0.022841	1.890	0.058944 .
overall_feature	0.149437	0.031922	4.681	3.03e-06 ***
skin	0.013122	0.022054	0.595	0.551898 .
hair	0.082430	0.017303	4.764	2.02e-06 ***
acne	0.204881	0.220704	0.928	0.353352 .
glasses	-0.133872	0.070902	-1.888	0.059143 .
double_eyelid	0.090189	0.071307	1.265	0.206080 .
thick_eyebrow	0.004134	0.096006	0.043	0.965655 .
thick_lip	-0.025761	0.142593	-0.181	0.856652 .
long_hair	-0.016324	0.191401	-0.085	0.932041 .
color_black	-0.135275	0.099725	-1.356	0.175084 .
color_fair	0.038655	0.126304	0.306	0.759597 .
color_healthy	NA	NA	NA	NA
face_shape_long	0.071757	0.159455	0.450	0.652747 .
face_shape_round	0.113731	0.336882	0.338	0.735698 .
face_shape_square	NA	NA	NA	NA