

大解密! 冠錚的口吃原因



第二十組

100034072 鄭尚宜
101034007 郭亭汝
101034010 李國愷
101034048 張誌安



那那那那那個我我我我我覺得就就就就是啊應應應應該是這這這樣沒沒沒錯哈哈哈哈哈哦

研究動機

自大一認識冠錚，便對他的聲音辨識度感到不可思議，但冠錚私底下卻透露，自己其實對口吃這個老敬淘感到十分困擾，於心不忍的我們決定深入探討冠錚口吃的

真正原因，並試圖設法找出解決之道；究竟是什麼情況下冠錚會口吃且無法自拔？這也是我們相當好奇的地方之一。

口吃定義

口吃是一種說話不流暢的語言缺陷，所表現出的說話特徵有：

1.首語難發：每句話的開頭很難發出聲音，一旦發出聲音後，又把整句話的說得太快。
例如：「我、我、我、我、我.....我想騎腳踏車。」

2.不適當的重複：連續重複語音或語詞
例如：「我覺得他他他他.....不快樂。」

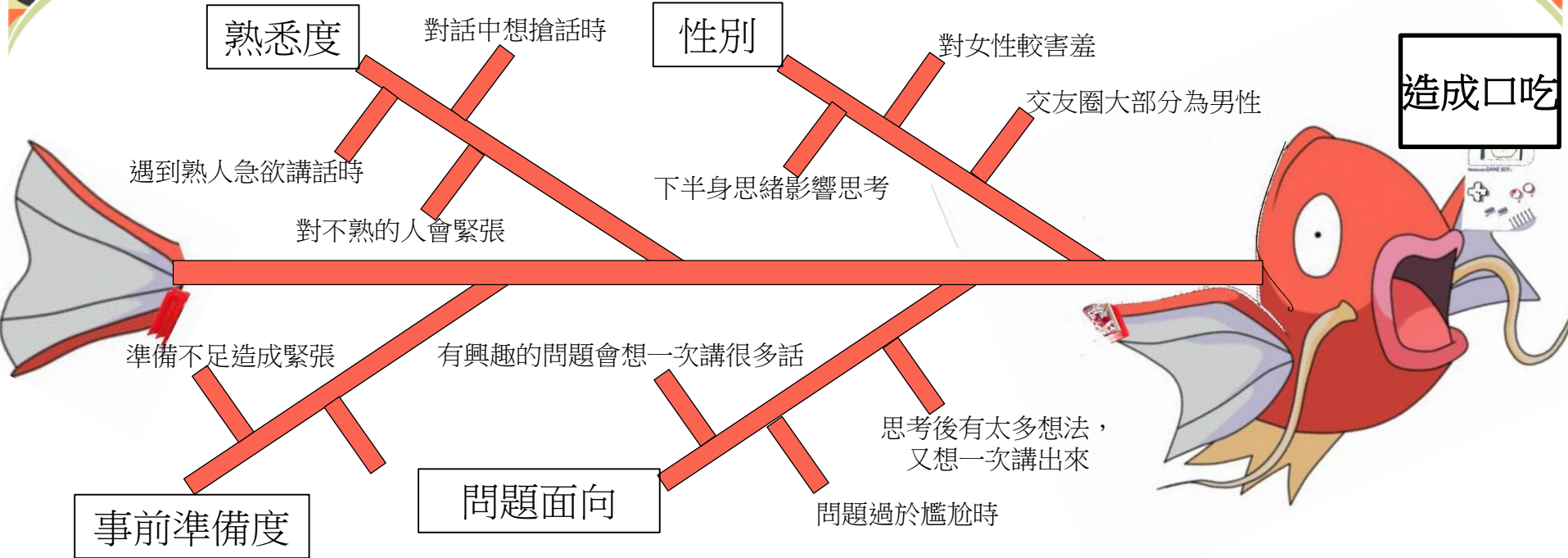
3.不適當的拖長語音
例如：「我們是好———朋友。」

4.不適當的中斷現象
例如：「我 (停頓2秒以上) 要去兒童樂園。」

5.在上述行為過程中，常會伴隨著一些怪異的動作
例如：皺眉、閉眼、張口、伸舌頭、甩頭、聳肩、拍腿、搖手臂、拔頭髮等。



魚骨圖



■圖一 本組認為可能造成口吃之鯉魚骨圖

查檢表

■表一 冠錚本人認為可能造成口吃之查檢表

操作人員：李國愷、張誌安		
	會口吃	不會口吃
熟悉度高	✓	
熟悉度低		✓
與男性談話		✓
與女性談話	✓	
簡單易答題型		✓
須思考題型	✓	
有事先準備		✓
無事先準備	✓	
欲把話講快	✓	
欲跟上談話速度	✓	
欲插話	✓	
不熟悉的詞彙	✓	



概述實驗方式

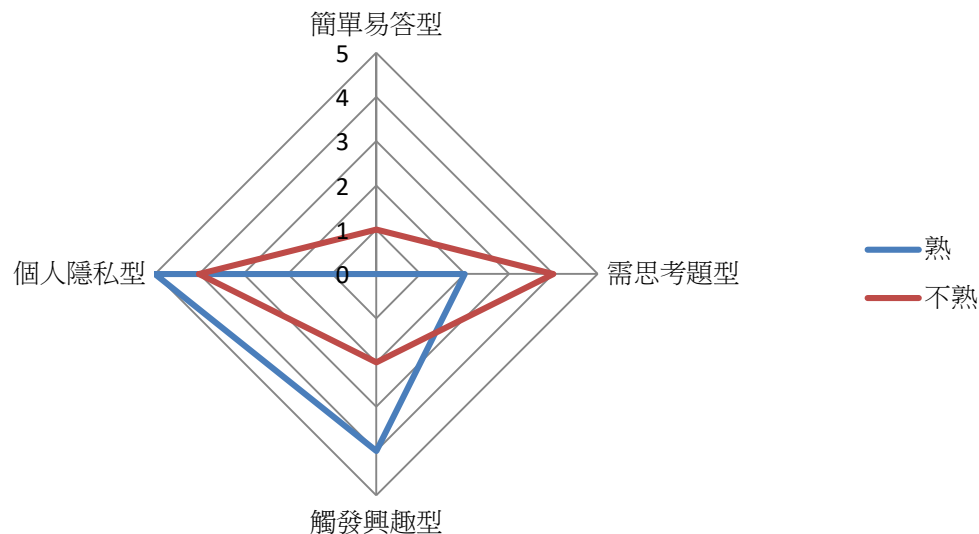
我們將問題分成不同種類，並由受測試者分別與不同性別及不同熟悉度的人對話，從旁記錄在固定時間內的口吃次數，測試各因素的影響程度；此外，我們偷偷記錄受測試者平均上台報告的口吃次數及平均在台下的口吃次數，測試是否會因為事先的準備而影響口吃。

實驗數據

問題 \ 類別	簡單易答型	須思考題型	觸發興趣型	個人隱私型	口吃次數
熟識男性朋友					
1.早餐午餐晚餐	<input checked="" type="checkbox"/>				0
2衣服品味		<input checked="" type="checkbox"/>			2
3英雄聯盟積分			<input checked="" type="checkbox"/>		4
4某教大神秘友人				<input checked="" type="checkbox"/>	5
熟識女性朋友					
1寒暄問暖	<input checked="" type="checkbox"/>				1
2資料結構問題		<input checked="" type="checkbox"/>			3
3社團相關問題			<input checked="" type="checkbox"/>		6
4國中同學				<input checked="" type="checkbox"/>	7
不熟男性朋友					
1未來志向	<input checked="" type="checkbox"/>				1
3美國職籃			<input checked="" type="checkbox"/>		2
2異性擇偶條件		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	4

雷達圖 (一)

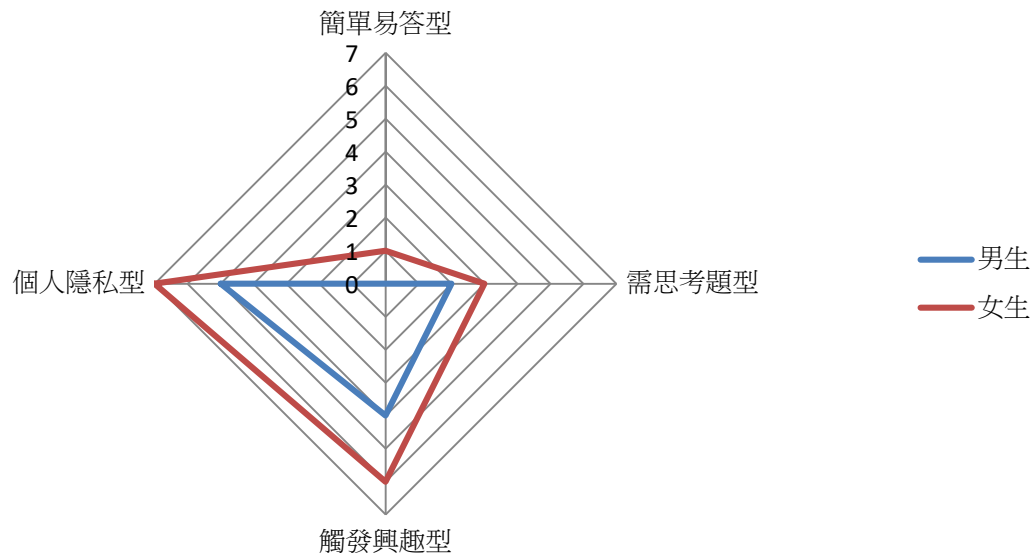
熟識度對於口吃次數的影響



- 個人隱私次數都是最多，簡單易答型皆為最少
- 觸發興趣型對於熟人較易口吃，因為想多解釋多說話
- 需思考題型對於不熟人較易口吃，因為需要修飾詞彙加上要解釋清楚

雷達圖 (二)

性別對口吃次數的影響

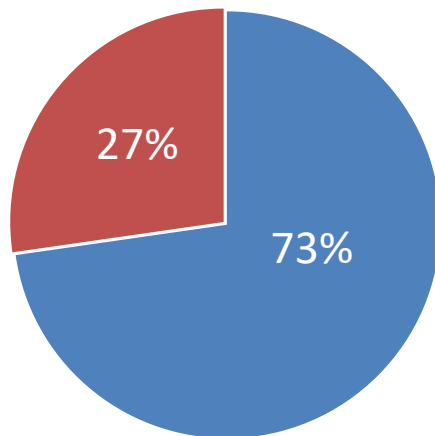


- 每個問題種類口吃的次數女性都高於男性，因為面對異性易害羞尷尬
- 簡單易答型跟需思考題型差異較不大，因為是比較不需要提及個人方面的問題種類

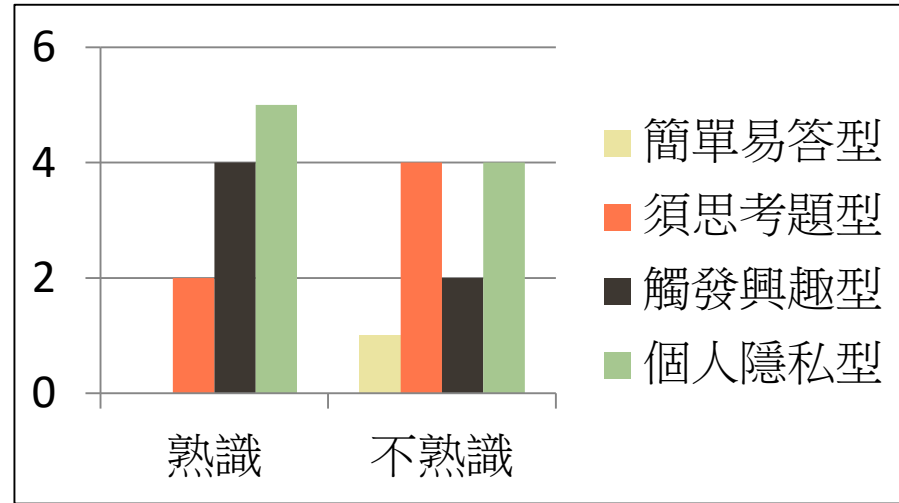
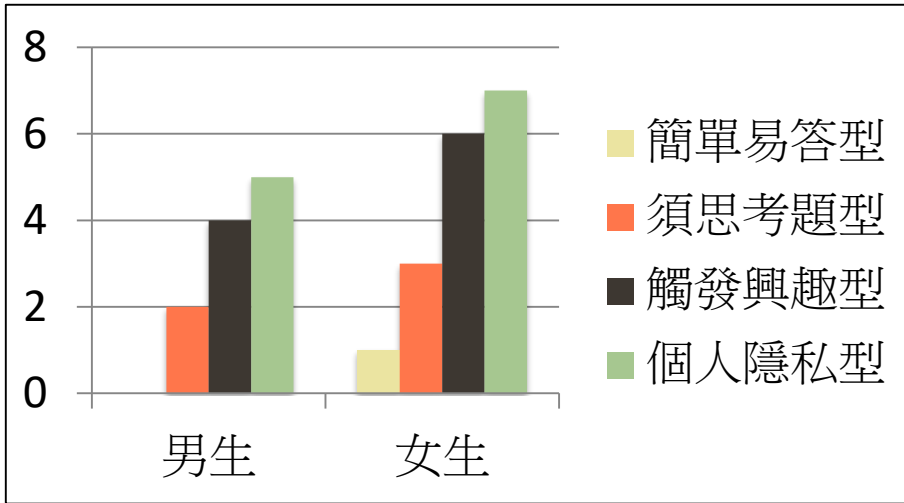
圓餅圖

有無事先準備對口吃的影響

■ 無事先準備(私下閒聊) ■ 有事先準備(上台報告)

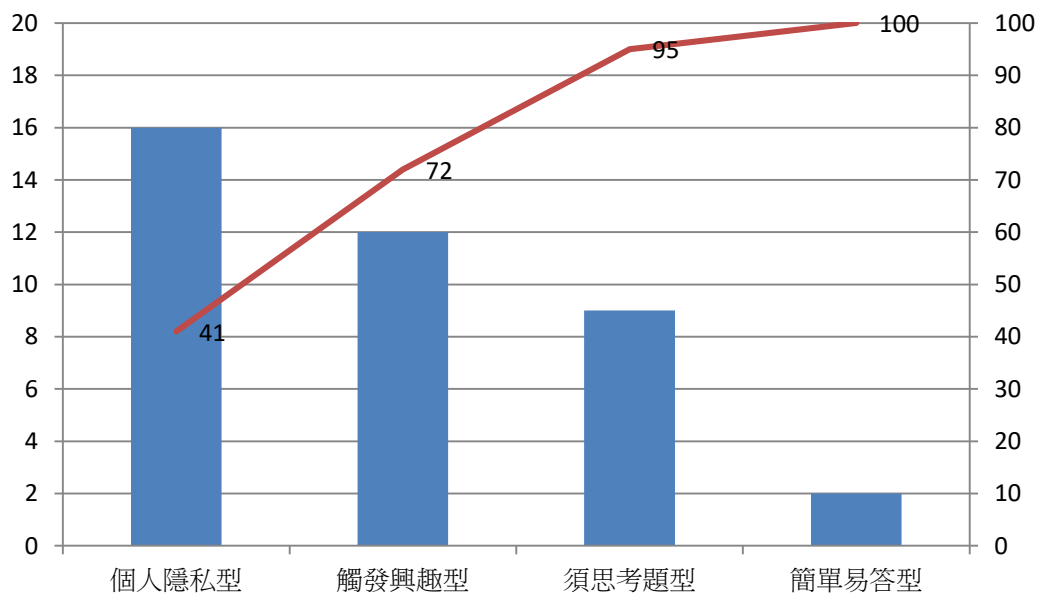


直方圖



- 面對女性的口吃次數最多可到7次/5分鐘

柏拉圖





結論&分析

- 性別、問題種類、是否有事先準備等三項因素為影響因子，而熟悉度並非主要影響因子
- 由柏拉圖可發現，「興趣問題」與「隱私問題」較易影響口吃次數

改善對策

- **性別**：推測對於女生可能個性較害羞
 - ➡ **改善對策**：多找機會和女性朋友聊天，減少緊張頻率
- **問題種類**：在興趣類的問題與個人隱私的問題影響最大，推測可能與想搶話或一次想說很多話有關
 - ➡ **改善對策**：想好要說什麼再說，一次表達完整
- **是否事先準備**
 - ➡ **改善對策**：如果說話的對象是一群人，必須先想過一次整體說話內容
如果說話對象只有一個人(平常聊天)，放慢速度慢慢說



THANK U FOR LISTENING!

Q&A