投稿類別:觀光餐旅類

篇名:

以三種不同豆腐與傳統豆腐製作臭豆腐之研究

作者:

陶玉婷。私立樹德家商。高三 21 班 黄奕柔。私立樹德家商。高三 21 班 楊元勝。私立樹德家商。高三 21 班

指導老師: 陳怡靜 老師

壹● 前言

說到台灣美食的小吃,很難不讓人想到「撲鼻生奇臭,入口發異香」的經典 小吃一臭豆腐。曾經在九十四年台北十大夜市小吃票選中得前三名,傳聞說臭豆 腐越臭越好吃?吃了之後卻會終身難忘,是甚麼原因?

本研究以臭豆腐爲主題,因爲它臭到讓人不敢靠近,但它的風味又很獨特, 不去試吃看看又覺得很可惜。

發現到每一家店都是用傳統板豆腐下去炸,因此本研究將傳統板豆腐改爲「油豆腐、百頁豆腐、凍豆腐」,並比較其中「口感、喜愛程度、購買意願」之差異。

貳● 正文

一、臭豆腐

清朝康熙年間,一個名叫王致和的人,在北京前門外延壽街開了一家豆腐坊。 大熱的天,眼看著豆腐就要變餿。急得汗珠直滾。當汗珠流到嘴裡,一股鹹絲絲的味兒,忽然使他想到了鹽。他端出鹽罐,往所有的豆腐上撒了一些鹽,爲了減除餿味,還撒上一些花椒粉之類,然後把它們放入廚房。過了幾天,店堂裡飄逸著一股異樣的氣味。他一下子想到發霉的豆腐,他隨手拿起一塊,放到嘴裡品嘗後,立刻呼喚老婆孩子,把全部的豆腐搬出店外擺攤叫賣。

二、豆腐介紹

- (一)傳統板豆腐:一般稱為板豆腐,在裝模時皆用一版一版的木板成型。板豆腐 呈豆花形態舀入模中成形時須用紗布包裹,其最大的特徵紗布 包裹而形成的紋路就會產生。
- (二)油豆腐:將豆腐以油炸加工的方式來增味的豆腐。因爲經過油炸的關係,所以油豆腐在烹煮上較能保持完整的形狀,且油炸時帶出了黃豆的 芳香和酥酥的口感。
- (三) 凍豆腐:由新鮮豆腐冷凍而成,所含的營養物質並沒有因冷凍過程而流失含有豐富的不飽和脂肪酸,有防止動脈硬化的效果。
- (四)百頁豆腐:在製作的過程中,多了蒸的手續,使豆腐的組織較一般豆腐綿密 紮實。多利用於素食料理及滷味料理,它可以保持形狀完好,其 內部多孔隙易吸收滷汁而入味。
- (五) 嫩豆腐:嫩豆腐在倒入模型後用石頭壓乾,質地較板豆腐來得軟嫩,吃起來 會較滑順,顏色也有些偏黃,適合用在煎、煮,口感滑嫩又不易在 料理變形。
- (六) 蛋豆腐:由 100%純蛋製成,不含黃豆成份。其組織完整沒有被破壞,口感細 緻滑嫩,色澤上較亮、清透,蛋香味較重。
- 三、 臭豆腐食譜及分析

本組收集臭豆腐相關食譜整理如下:

以三種不同豆腐與傳統豆腐製作臭豆腐之研究

	書名	作者	出版社	豆腐
1	路篇排隊美食臭豆腐	江麗珠	楊桃文化	臭豆腐6小塊
2	阿基師偷呷步 2	三立電視台	台視文化	臭豆腐2塊
3	豆腐料理	林美慧	台視文化	臭豆腐 4 塊
4	蒸的清爽	程安琪、陳盈舟	旗林文化	豆腐2塊
5	豆製品	梁淑嫈	躍昇文化	臭豆腐2塊
6	陳鴻上菜	陳鴻	韜略文化	豆腐1盒
7	台灣風味小吃	李梅仙	躍昇文化	傳統豆腐1盒
8	新手食譜	梁瓊白	膳書房文化	臭豆腐4片
9	新手料理:中華素食館	蔡坤展	積木文化	臭豆腐 600 克

在以上9種不同製作方法的臭豆腐中,發現製做臭豆腐所使用的豆腐大多是採用板豆腐製作,考量研究者之操作方便,小組成員參照本校三位資深餐飲科老師之意見決定實驗之食譜。

四、臭豆腐製作方法

<u> </u>	79121		
臭豆腐名稱	主材料	材料	做法
傳統臭豆腐	傳統板豆腐	臭豆腐 4 塊 醬油 1/2 大匙	將臭豆腐用熱油油炸至金 黃色起鍋切塊,淋上醬油及
自製臭豆腐	百頁豆腐 凍豆腐 油豆腐	辣椒醬 1 大匙 蒜末 1 大匙	辣椒醬,蒜末可依個人喜好 食用。

万、 製作臭豆腐使用之器具、設備

鐵鍋	湯杓	菜刀	砧板		
PAYEN.	T I PM		HI IZA		

六、 研究流程

本研究的研究流程分爲準備、試做、實驗、施測、統計資料五階段。茲以下 表簡要敘述實施過程:

準備階段99年10月~100年01月

- 1. 收集相關資料及文獻。
- 2. 臭豆腐試作。
- 3. 官能品評問卷的編制。

傳統臭豆腐及自製臭豆腐製作 實驗處理 100 年 1 月~3 月



抽樣試吃,填寫問卷

- 1. 研究對象本研究以蓮池潭路人隨機一百位爲研究對象,採立意抽樣,從中抽出男女各五十位爲本研究實驗對象。
- 2. 問卷發出 100 份,回收 100 份。

資料分析

- 1. 以 Excel 製作統計分析圖表進行問卷資料分析。
- 2. 以 Word 文書處理書寫專題內容。

七、結果分析表

(一) 四種不同的豆腐製作臭豆腐的口感之百分比差異統計表

() 百崖 下码 显闪 农门 久显闪 的 一						
問卷題目	非常不	不同意	普通	同意	非常同意	合計
	同意					
我覺得傳統豆腐的	8 %	7%	3 2 %	2 0 07	1 5 07	1 0 0 0
口感最好	0 %	1 %	3 2 %	38%	15%	100%
我覺得百頁豆腐的	1 5 07	3 7 %	9.107	1 9 07	1 07	1 0 0 0
口感最好	15%	3 1%	3 1 %	1 3 %	4%	100%
我覺得凍豆腐的口	1 07	0.407	1 1 07	0 10	1 07	1 0 0 0
感最好	4 %	2 4 %	4 4 %	2 4 %	4%	100%
我覺得油豆腐的口	E 07	2.00	4.0.07	1 4 07	7.01	1 0 0 0
感最好	5 %	3 2 %	4 2 %	1 4 %	7 %	100%

(二) 四種不同的豆腐製作臭豆腐的喜愛程度之百分比差異統計表

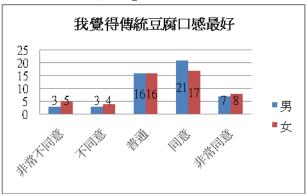
問卷題目	非常不 同意	不同意	普通	同意	非常同意	合計
我喜歡炸傳統豆腐	4 %	1 1 %	3 3 %	37%	15%	100%
我喜歡炸百頁豆腐	12%	45%	21%	20%	2%	100%
我喜歡炸凍豆腐	4 %	25%	35%	30%	6 %	100%
我喜歡炸油豆腐	10%	26%	4 1 %	18%	5 %	100%

(三) 四種不同的豆腐製作臭豆腐的購買意願之百分比差異統計表

問卷題目	非常不 同意	不同意	普通	同意	非常同意	合計
我願意花錢去買炸 傳統豆腐	10%	1 1 %	3 1 %	36%	12%	100%
我願意花錢去買炸 百頁豆腐	12%	4 1 %	26%	18%	3%	100%
我願意花錢去買炸 凍豆腐	9 %	22%	36%	27%	6 %	100%
我願意花錢去買炸 油豆腐	10%	26%	3 7%	21%	6 %	100%

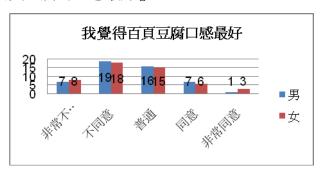
八、 四種不同的豆腐製作臭豆腐的口感之人數差異統計表

(一) 在『我覺得傳統豆腐的口感最好』



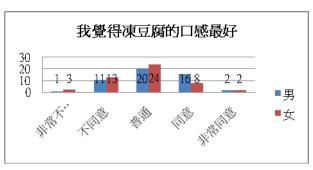
在『我覺得傳統豆腐的口感最好』的選項中,有15%的人表示不同意,有53%的人表示同意,另外有32%的人表示無意見。

(二) 在『我覺得百頁豆腐的口感最好』



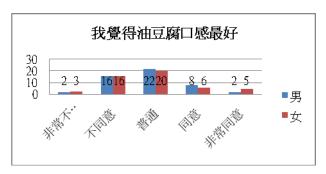
在『我覺得百頁豆腐的口感最好』的選項中,有52%的人表示不同意,有17%的人表示同意,有31%的人表示無意見。

(三) 在『我覺得凍豆腐的口感最好』



在『我覺得凍豆腐的口感最好』的選項中,有28%的人表示不同意,有28%的人表示同意,另外有44%的人表示無意見。

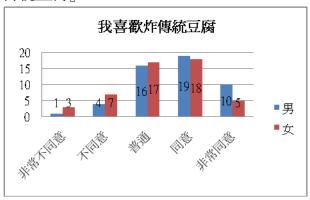
(四) 在『我覺得油豆腐的口感最好』



在『我覺得油豆腐的口感最好』的選項中,有37%的人表示不同意,有21%的人表示同意,有42%的人表示無意見。

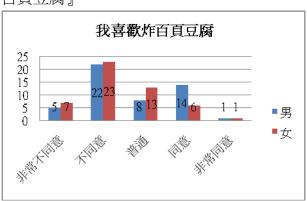
九、 四種不同的豆腐製作臭豆腐的喜愛程度之人數差異統計表

(一) 在『我喜歡炸傳統豆腐』



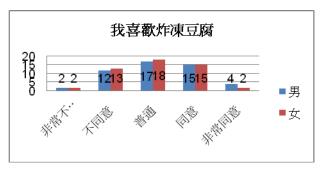
在『我喜歡炸傳統豆腐』的選項中,有15%的人表示不同意,有52%的人表示同意,有33%的人表示無意見人。

(二) 在『我喜歡炸百頁豆腐』



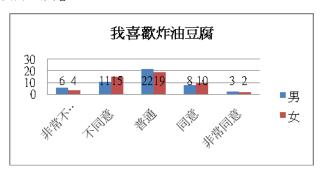
在『我喜歡炸百頁豆腐』的選項中,有57%的人表示不同意,有22%的 人表示同意,有21%的人表示無意見。

(三) 在『我喜歡炸凍豆腐』



在『我喜歡炸凍豆腐』的選項中,有29%的人表示不同意,有36%的人表示同意,有35%的人表示無意見。

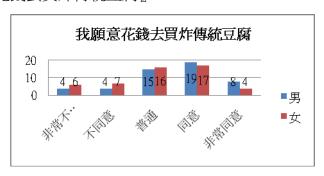
(四) 在『我喜歡炸油豆腐』



在『我喜歡炸油豆腐』的選項中,有36%的人表示不同意,有23%的人表示同意,有41%的人表示無意見。

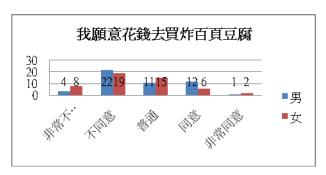
十、 四種不同的豆腐製作臭豆腐的購買意願之人數差異統計表

(一) 在『我願意花錢去買炸傳統豆腐』



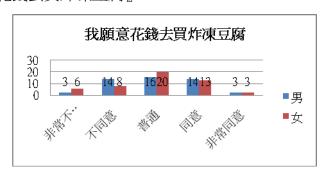
在『我願意花錢去買炸傳統豆腐』的選項中,有21%的人表示不同意,有48%的人表示同意,有31%的人表示無意見。

(二) 在『我願意花錢去買炸百頁豆腐』



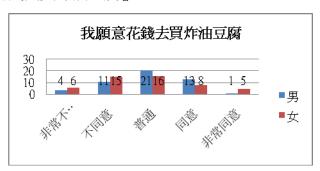
在『我願意花錢去買炸百頁豆腐』的選項中,有53%的人表示不同意,有21%的人表示同意,有26%的人表示無意見。

(三) 在『我願意花錢去買炸凍豆腐』



在『我願意花錢去買炸凍豆腐』的選項中,有31%的人表示不同意,有33%的人表示同意,有36%的人表示無意見。

(四) 在『我願意花錢去買炸油豆腐』



在『我願意花錢去買炸油豆腐』的選項中,有36%的人表示不同意,有27%的人表示同意,有37%的人表示無意見。

參● 結論與建議

- 一、使用四種不同豆腐製作臭豆腐在『口感』上,傳統豆腐優於百頁豆腐優於油豆腐優於凍豆腐。
- 二、比較四種不同的豆腐在『購買意願』上的差異傳統豆腐優於百頁豆腐優於油豆腐優於凍豆腐。

- 三、比較四種不同的豆腐在『喜愛程度』上的差異傳統豆腐優於百頁豆腐優於油豆腐優於凍豆腐。
- 四、根據以上的統計結果,可以發現傳統豆腐製作的臭豆腐讓大眾比較被接受,而百頁豆腐製作的臭豆腐讓大眾比較不被爲接受,這就是爲甚麼市面上的臭豆腐大多都是使用傳統豆腐製作而成。

肆● 引計資料

大都會文化編輯部(2007):路邊攤排隊美食 DIY。台灣。大都會文化事業有限公司。 朱振籓(1999):美食家菜單。台灣。時報出版

江麗珠(2007):名師交妳蒸、煮、烤、炸「臭豆腐」,原來小本創業非難事。台北市。 楊桃文化。

江麗珠(2007):路邊排隊美食臭豆腐。台北市。楊桃文化。

何瑞元(1984):老外與臭豆腐。台北市。皇冠。

吳忠清(2008):小吃排行榜系列。台北市。台視文化。

李梅先(1998):台灣風味小吃。台灣。躍昇文化。

季薔(1995):百變豆腐食譜。台北市。龍吟。

林光譯(1990):下酒小菜。台北市。尖端。

林美慧(2002):豆腐料理。台北市。臺視文化。

邱寶鈅(2007):百變健康素豆腐。台灣。雅書堂文化。

非凡電視台製作(2004):六小吃排行榜。台北市。台視文化公司。

威廉.夏利夫;肯柳昭子著徐薇唐譯(2005):豆腐之書。台北市。柿子文化。

梁淑嫈(1999):豆製品。台北。躍昇文化。

梁瓊白(1997):新手食譜。台灣。膳書房文化。

連愛卿(1996):台灣地方小吃。其他地區。唐代。

連愛卿(1996):台灣地方美食。其他地區。唐代。

連愛卿(1996):台灣美味。台灣。唐代。

連愛卿(2004):致富小吃沾醬大破解。台灣。楊桃文化。

郭明輝(2001):臭豆腐做佳餚。台北市。鼎鑑文化。

郭明輝(2001):臭豆腐做佳餚。臺北縣新店市。鼎鑑文化。

陳琮仁(2009):簡易拿手菜:蛋豆腐料理。台灣。桂氏。

陳鴻(1997):陳鴻上菜。台灣。韜略文化。

程安琪、陳盈舟(2007):蒸的清爽。台灣。旗林文化。

楊淑燕(2007):夜市流行小吃。台灣。三藝文化。

葉文龍(2004):風尚下酒菜。台北市。臺視文化。

蔡坤展(2003):新手料理:中華素食館。台灣。積木文化

鄭衍基(2006):阿基師偷呷步 2。台灣。台視文化