

篇名：

金融海嘯對高中生選系的影響

作者：

潘岱琪。私立曉明女中。高二丁班

徐湘淳。私立曉明女中。高二乙班

蘇逸嫻。私立曉明女中。高二丙班

指導老師：

黃麗螢老師

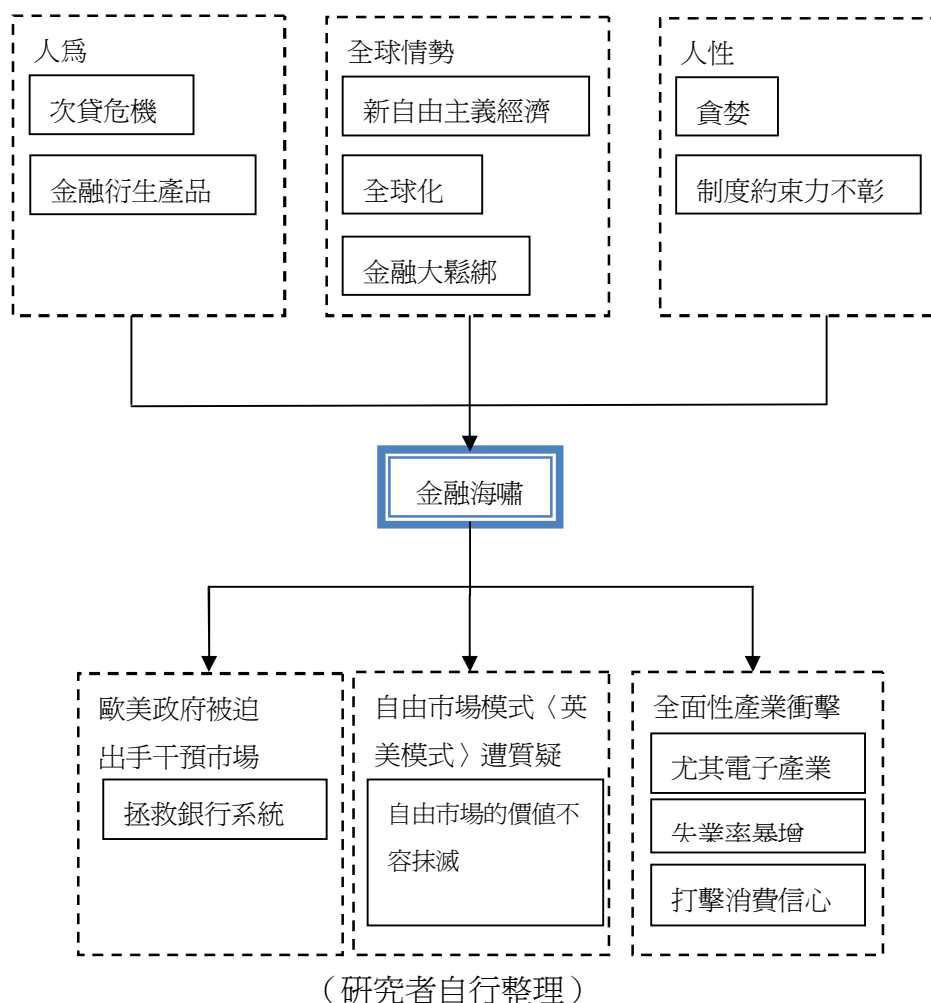
## 壹●前言

由於一連串的金融問題嚴重打擊了全球經濟，部分產業受嚴重波及，許多人遭到裁員、被迫放無薪假；工作機會的減少，對於新鮮人在選擇科系時造成不容小覷的影響。有鑑於此，我們希望藉這次做科展的機會，研究金融海嘯對於高中生未來選擇科系的影響，並分析出金融海嘯帶給高中生未來選系的轉變情形及結果。金融海嘯對每個高中生所造成的影響不盡相同，因此我們想設計一些有關金融海嘯的問題，以問卷的方式調查在現今高中生心中，金融海嘯代表的意義、所造成的影響及轉變的情形。取得調查資料後，將運用統計學的理论分析所得到的數據、歸納出金融海嘯影響高中生未來選系的因素，以及影響後的情形，進而指出在金融海嘯後高中生未來選系的趨勢。

## 貳●正文

### 一、金融海嘯之成因及影響

表一：金融海嘯之成因及影響



## 二、金融海嘯影響的產業及政府的因應方法

### 1、金融海嘯所造成的影響

金融海嘯對於電子相關產業有較大的影響。開銷部分則是以裁員、無薪假等方式節省薪資的支出，對象常為生產部技術員，通常企業一次所裁的員工數以千計，如此一來，公司便可省下上億元支出；相對的，每當企業裁員後，許多家庭的經濟支柱也瞬間消失。因此，許多消費者大幅減少了娛樂的不必要的支出。

### 2、政府的因應方法

政府對此所採取的因應方法有：挹注紓困資金、降息、銀行債務擔保、國有化等金錢紓困方案或是使產業合併，但「產業合併」的做法普遍被認為難度過大、可行性不高。「不是因為政府撒錢，金融業就會變得有效率，而是因為銀行紓困與財政刺激，一切都是為了從根本整治經濟問題。」（註一）

## 三、影響學生選系的原因

由以上各項說明，我們可以了解到金融海嘯的成因與其所影響到的產業及因應方法。此段我們將接著說明各項影響學生選系的原因，並探討金融海嘯對學生選系的影響力。

### 1、綜觀選系原因

表二：選系因素重要性排序

在你選擇目前所讀的科系時，下列原因有多重要？						
排序	選系因素	完全不重要	不太重要	重要	非常重要	指數
01	自己的興趣	1108 (3.4)	3818 (11.7)	12770 (39.0)	15039 (45.9)	79.86%
02	學科能力	1126 (3.4)	4243 (13.0)	15477 (47.3)	11889 (36.3)	76.97%
03	工作機會	1476 (4.5)	4317 (13.2)	14113 (43.1)	12828 (39.2)	76.90%
04	生涯發展的潛力	1709 (5.2)	5088 (15.5)	15348 (46.9)	10590 (32.4)	73.88%
05	考慮分數落點	2715 (8.3)	6534 (20.0)	13841 (42.3)	9642 (29.5)	69.50%
06	他人影響或建議	2459 (7.5)	8635 (26.4)	14566 (44.5)	7080 (21.6)	65.58%

（表格資料來源：趙長寧、賴昭文（2007）。大學生校系選擇因素及過程之探究。東海大學教育研究所。碩士論文）

藉由此表可看出影響學生選系的因素不在少數，而我們這次研究主題主要以金融

海嘯的影響，也就是「工作機會」此項來做深入探討。

大學畢業後的就職機會與選系時的決定息息相關，我們接著將以現今的職場趨勢來分析學生選系的抉擇。總括來說這次金融海嘯造成的全面性影響下，又以Dram、汽車、金融、房地產等相關產業受創較深。較不受影響的產業則是醫學類方面，而某些近年來新興的工作機會例如綠領階層及「紫領階層」(註二)又是這波金融海嘯下的產物。

## 2、現今社會職場狀況

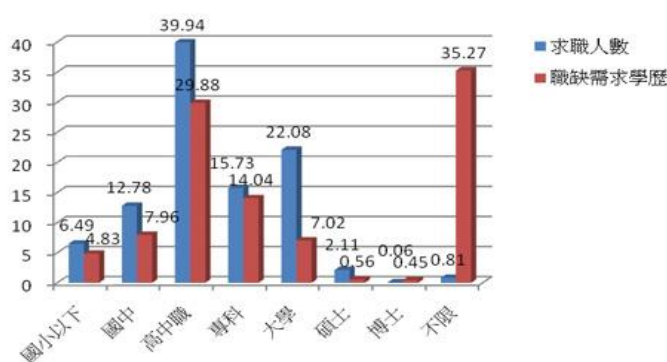
表三：全國公立就業服務機構求才求職概況表

項目別	97年11月	97年12月	增減狀況 (本月較上月)
登記求職人數	112,547	128,094	增加 13.81%
登記求才人數	71,292	77,002	增加 8.01%
求供倍數	0.63	0.60	減少 0.03

(表格資料來源：職場風向球。2009/02/10，取自

<http://file.ejob.gov.tw/anemoscope/anemoscope/anemoscope200812.html>)

由上表可發現到公司企業求才人數遠少於求職人數。假設求才工空缺皆獲得人力，卻仍有約 4 萬人口是處於失業的狀態。此為公立機關之數據以有此驚人的現象，更遑論私立就業機構以及潛在的失業人口了。



圖一：2008年12月求職者教育程度及職缺學歷需求之比較分析圖

(圖片資料來源：職場風向球。2009/02/10，取自

<http://file.ejob.gov.tw/anemoscope/anemoscope/anemoscope200812.html>)

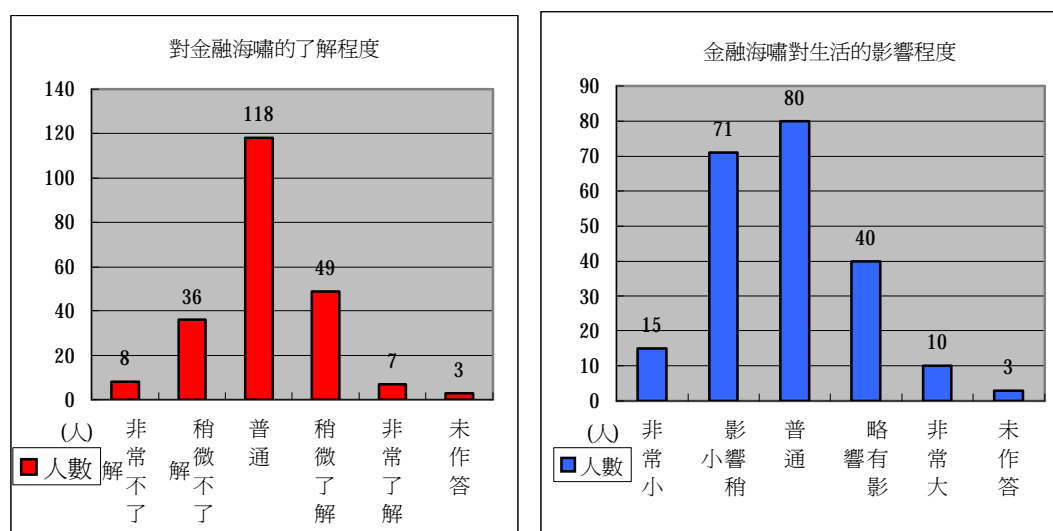
在學歷方面，如圖一比較結果所示，在不考慮「不限學歷」的情況下，大學學歷則有相當大的落差，存有嚴重的「供給大於需求」的狀況。雖無法絕對表示出「供給大於需求」，但在現今社會風氣不願低就及能力不足的情況下看來，此圖顯示大學畢業生在求職時必須與其他較低學歷者競爭之狀況日益嚴重。而大學中所學

與職場間的連結性，便讓我們在完成高中學業後的未來選擇有著極大的影響。

#### 四、討論

我們於 2008 年 2 月 27 日藉發問卷的方式調查曉明女中高中部一至三年級自然組及社會組同學（音樂班除外），共發出 276 份問卷，回收 248 份（回收率 89.8%），其中有效問卷佔 96.7%，以下是我們調查所得的結果。

##### 1、針對金融海嘯的了解程度

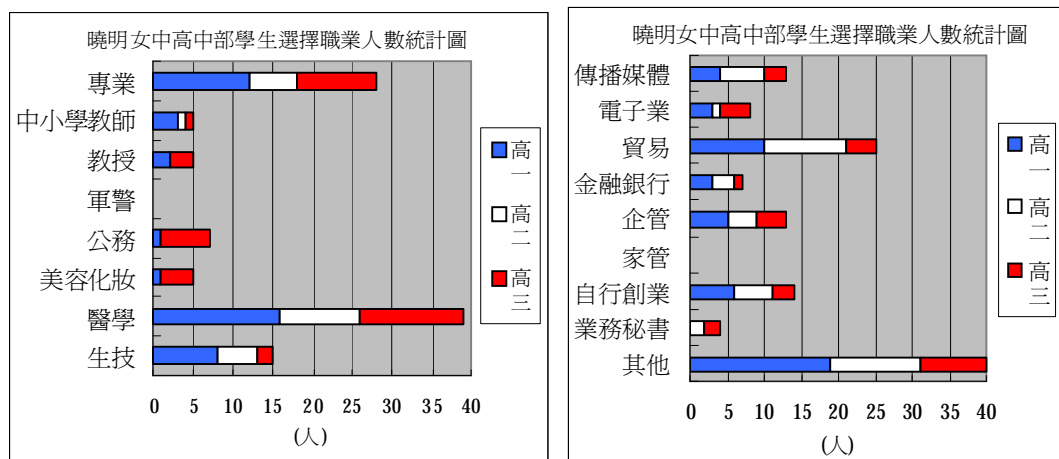


圖二、對金融海嘯的了解程度（圖片資料來源：研究者繪製）

圖三、金融海嘯對生活的影響程度（圖片資料來源：研究者繪製）

由了解程度之表可見，本校學生對於金融海嘯的了解程度以「普通」及「稍微了解」佔大多數（約 75%），而選擇「非常了解」的人數只有 7 人（相當於 3%），意即對於金融海嘯與其所衝擊的產業透徹了解的人數少之又少，這或許是造成本校學生改變職業的人數極低的原因之一。兩表並列便可看出些許相似，都是呈現鐘形的標準問卷調查結果。除此之外，我們也可知道這兩者之間有連帶關係，對金融海嘯不甚了解時，便無法得知其在生活中造成什麼改變，因此會對研究結果有所影響。在問卷中的第 8 題中便可看出多數人都勾選了否的選項

##### 2、選擇職業人數統計

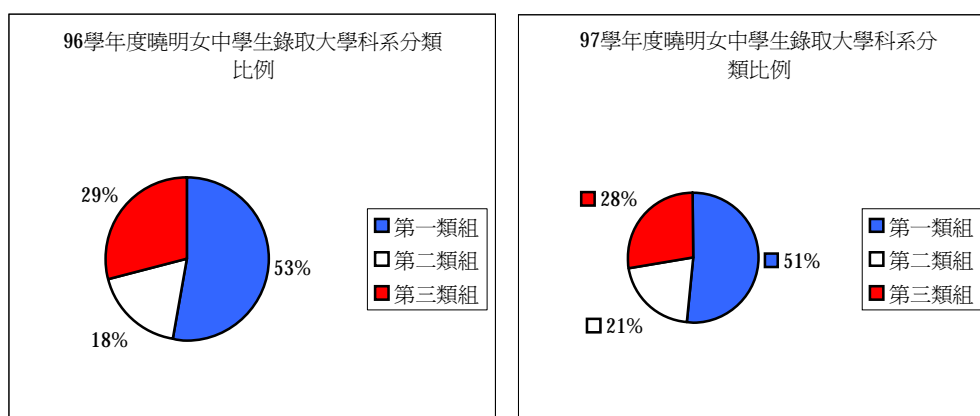


圖四、曉明女中高中部學生選擇職業人數統計圖 (圖片資料來源：研究者繪製)

約有 57% 的高中部同學選擇「其他(資訊、心理諮詢、翻譯、設計)」、「醫學」、「專業(律師、建築師...等)」及「貿易」選項。選擇其他者人數也偏多，應是同學在選擇時不受限於傳統行業的結果。而本校高中生選擇「軍警」、「家管」的人數皆為 0 人，另外，高一同學選擇「業務秘書」人數、高二同學選擇「美容化妝」、「公務」、「教授」人數也是 0 人，顯示出本校學生在選擇職業方面有普遍向特定職業集中，呈現分布不均的情形。

我們採計曉明女中輔導室的資料，統計出校內 96、97 學年度大學甄選校系各類組人數，結果如下：

### 3、96、97 學年度曉明女中學生錄取大學科系分類比例



圖五、96 學年度曉明女中學生錄取大學科系分類比例 (圖片資料來源：研究者繪製)

圖六、97 學年度曉明女中學生錄取大學科系分類比例 (圖片資料來源：研究者繪製)

兩圖對照便可得知，分布情形皆以第一類組為壓倒性的多數，第二、三類的差距雖不甚大，但也可分辨出第二類組仍以相對多數高於第三類組。先前在正文中我們提過金融海嘯下受影響較大的行業其範圍多數都分布在第二類組。由此可知，曉明女中多數學生在金融海嘯是否影響選系結果中多選否的原因。

## 五、附件

### 金融海嘯對曉明女中選系及職業之調查問卷

同學，你好！這份問卷是爲了分析金融海嘯對高中生選系的影響，希望各位可以用心作答，也可以藉此機會釐清自己的志向，更可以考慮變動的大環境對自己造成的影響以便做出最慎重的選擇。

- 1.年級\_\_\_\_\_
- 2.組別: 自然社會
- 3.選系因素(可複選)
  - 自己的興趣
  - 自己的學(術)科能力
  - 工作機會
  - 父母、家人的影響或建議
4. (單選)未來最想從事哪方面的產業: \_\_\_\_\_(請填代號) 企業名稱: \_\_\_\_\_
  - ①生技      ②醫學      ③美容化妝      ④公務      ⑤軍警
  - ⑥教授      ⑦老師(中、小學)      ⑧專業\_\_(EX:律師、會計師...)
  - ⑨傳播媒體      ⑩電子業      ⑪貿易(商)
  - ⑫金融(銀行)      ⑬企管      ⑭家管
  - ⑮自行創業      ⑯OL(業務、秘書)      ⑰其他\_\_\_\_\_
- 5.對金融海嘯了解程度(請圈選) 1    2    3    4    5
- 6.金融海嘯對生活影響程度(請圈選) 1    2    3    4    5
- 7.金融海嘯的消息來源:
  - 報章網路    耳聞
  - 自己深入研究    其他\_\_\_\_\_
- 8.金融海嘯發生後所選科系是否改變
  - 是    否(請跳至第十題)
9. (單選)金融海嘯發生後未來想從事的產業: \_\_\_\_\_ 企業名稱: \_\_\_\_\_  
(請以第四題的代號作答)
- 10.選擇職業的主要考慮因素
  - 薪水/配股高
  - 公司狀況穩定
  - 職業形象佳

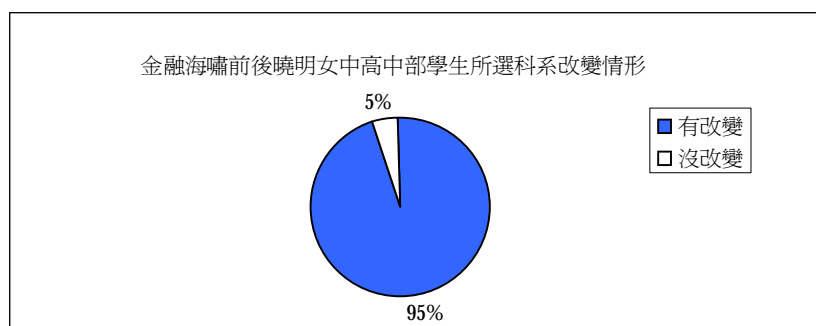
職業發展潛力大

職業知名度高

非常感謝你的用心作答，這將會為我們的科展帶來莫大的幫助！  
請於 2/27(五)下午第七節前交到高一乙徐湘淳、高一丙蘇逸嫻、高一丁潘岱琪處，謝謝！

## 參●結論

### 一、結論



圖七、金融海嘯前後曉明女中高中部學生所選科系改變情形（圖片資料來源：研究者繪製）

針對「金融海嘯發生後對您選系科系是否改變」之分析之因素：

#### 1、相較於未來就業時間其影響短暫

金融海嘯是近年爆發的經濟災難，尚未就業的高中生並沒有危機意識和因應的想法，普遍認為這只是一時的經濟低潮，而自己在真正踏入職場仍來日方長，所以並沒有對此深入探討，研究其對自己的影響。

#### 2、影響層面不涉及採樣者的興趣

經這次問卷對象皆為曉明女中高中部的學生，由歷屆升學統計看來，曉明女中的學生多以第一、三類組為志願，而目前受到金融海嘯最大衝擊的產業屬於第二類組，於是大多數人認為自己的志願並未受到影響，所以決定堅持自己的夢想，繼續努力。

#### 3、採樣者未深入了解此項研究



由統計可看出高中生普遍對金融海嘯不甚了解，這樣的現象有許多可能的因素。台灣的教育制度下，高中生只為升學而學習，少有人關心生活中的其他事物，缺乏國際觀也是現今台灣學生較他國學生低落的能力，於是由此可知，關心國際趨勢是現在學生必須多加訓練的能力。

#### 4、採樣人數不足，多樣性不大

此次問卷統計，總共發放了 276 張，回收 248 張。對於金融海嘯這種全面性影響的事件，採樣地點選擇在曉明女中校內，因校內人數較少，且家中經濟能力須達一定程度才可能就讀本校，對於金融海嘯的衝擊應有相當的抵抗力，而使研究結果的真實性略顯不足。

5、綜合以上因素，金融海嘯對曉明女中學生未來選系及職業的選擇並無顯著的影響。

## 二、心得

這次小論文的研究提供我們一個深入探討時事的機會，讓我們對金融海嘯更了解。這個主題與我們息息相關，做研究也同時在為未來做準備，訓練自己用更深更廣的角度看事情，同樣的事往往會有各種不同面向的思考，就像我們一開始選擇這樣的主題其實是因為早已認定重創全球經濟的金融海嘯一定會對高中生選系造成影響，但統計問卷後才發現全然不同，經過更深入的探討，我們發現有更多因素會影響高中生選系，並非只有大環境的變動會有所影響。設計問卷要蒐集許多資料作為參考，要深思熟慮設計最適當的選項，要轉換立場提出客觀的問題。做這樣的研究也讓我們更有時間概念，為了在有限的時間內做出詳盡的報告，我們學會分工合作，與夥伴共同努力。

## 肆●引註資料

註一、經濟學人（2009）。政府該不該救產業。天下雜誌，416，159。

註二、林宏達（2008）。紫領出列。商業周刊，1080，122。

註三、趙長寧、賴昭文（2007）。大學生校系選擇因素及過程之探究。東海大學教育研究所：碩士論文。

註四、職場風向球。2009年2月10日，取自

<http://file.ejob.gov.tw/anemoscope/anemoscope/anemoscope200812.html>

註五、同註四。