

## 洄游的農藝 OB

### 摘要

張贊化先生 1958 年從農藝系畢業，畢業後輾轉從農藥業、飼料業而進入鰻魚業，並在鰻魚業發展至事業的巔峰，退休後回來關心母系的發展，類似於鰻魚的洄游，似乎是冥冥中的安排，這條洄游的鰻魚，游入了農藝系歷史的深處，揭開了一段磯永吉先生與臺籍友人之間的感人情誼。

### 前言

第一次見到贊化學長是在 2017 年的年初，是在他的夫人蕭嘉美女士的告別式場合。雖遭逢喪妻之痛，對於前來弔唁的親友，贊化學長仍從容優雅的回禮表示感激之意。我憶及每年的春天，當系友會發出召開大會的通知不久，系上前秘書魏麗祝就會接到電話，和善而爽朗的聲音從電話的另一端傳來，說是要認捐贊助活動費一萬元，並預祝系友會圓滿成功從 2009 年起從未間斷。我也受秘書之催促回電像贊化學長表達感激之意，但是始終無緣見他本人一面。更沒有預料到，往後跟他會發展出密切的互動，甚至不可思議的連結到農藝系的前輩老師磯永吉先生與其姑丈吳鴻先生的一段友誼。

### 農藝 OB

系友會的組織辦法是我在系主任的任內擬定的，是在極大的壓力下不得不成立的，當時全臺各大學各系所絕大多數是因為此種壓力才成立的。壓力的來源是 2007~2009 年大學系所評鑑，由教育部主導的高等教育評鑑中心統籌指揮向各大學下達嚴苛的退場令。院校若是評鑑不及格必須閉校，系所若是不及格必須合併或裁撤。巧合的是評鑑中心的負責人正是跟養鰻業密切相關的廖一久博士。臺大是最後一批接受評鑑的學校，校內的各系所系友會組織紛紛趕在 2009 的 6 月評鑑前成立。從 2008 年的 9 月被告知要接受評鑑，並在該年年底才得知系友會的組織居然占了評鑑分數的 1/5 (20%)。由於時間上極端的匆促，每個系所都忙得人仰馬翻，本系幸好從 10 年前以來 (大約 1997 開始) 即由系上的劉麗飛教授陸續收集系友通訊，才得以順利組成系友會。第一次大會在 2009 年的 3 月 7 日 (星期六) 上午成立，雖然大雨傾盆，系友遠從屏東高雄驅車趕來參加，盛情感人。就在這種氛圍下，聯繫了不少前輩系友，贊化學長是其中之一。

多數的前輩系友在參加過幾次系友會後，圓了一樁 Reunion 的心願，捐出一筆捐款後就逐漸淡去，只有贊化學長，持續在贊助。而且與系上成員的互動日益密切。告別式之後的幾個月，臉書上出現了一張照片，是一張農藝 OB 重逢敘舊的照片，其上有現身在告別式場合的蘇新 (1958)、鄔宏潘 (1960)、郭華仁 (1972) 幾位農藝 OB。這幾位都在告別式儀式結

束後留下來與贊化學長致意。敘舊的地點是在著名的鰻魚食堂「肥前屋」以及相隔不遠的「優の咖啡」。



圖說：農藝 OB 在中山區天津街的優咖啡相聚。由左至右為：蘇新、張贊化、鄔宏潘、郭華仁、蘇新嫂。

沒想到事隔數月，接到郭華仁的 message 說是學長希望多認識系上的成員，包括系秘書魏麗祝小姐。自此開始了跟學長的互動，在這之前我僅止於在電話上感謝他贊助系友會。更沒想到往後贊化學長與磯永吉學會結下不可思議的緣分。

### 鳥飛魚躍

我是在 1974 年完成大學學業的，大學的畢業紀念冊上提著師長的鼓舞之詞：「天空任鳥飛、海闊憑魚躍」，更有贈言是從自己的專業出發放眼世界的胸懷，當年的畜牧系系主任贈言即是：「牧牛、牧羊、牧萬物」。據此推測，50 年代的畢業生贊化學長，也是受著類似的鼓舞，當年的學生可能更被告知要肩負著復興國運的重任。贊化先生在其父滕昌先生的啟示下，改變鑽研學術之初衷，開始創業，經由農藥代理商、製造商而進入鰻魚飼養與銷售產業。經由努力，逐漸有成，而後被推選為鰻魚公會之理事長，藉由公會之組織確立臺灣優良之飼養環境與程序，並開拓外銷的日本市場。臺灣的鰻魚產業曾在其帶領之下與日方商談取得合理的進口待遇，造就出產業的榮景，也為其創造了可觀的財富。其生涯從其所學之專業「農藝」出發，逐步擴展，從抗稻熱病之農藥，進而至農作物製成的鰻魚飼料，最後擴充至農產品（鰻魚）的銷售，這樣的生涯進程，也接近了前述師長的贈言：牧牛、牧羊、牧萬物，由小至大的擴展。

在這兩年來跟學長互動時，聽其敘述生涯概要，大致瞭解如前段所述，雖然其心中頗感自豪，但是有一件事仍然不時縈繞於心，亦即跟著汪厥民教授在農藝系專心致志學習生物統計的日子。在餐敘時，他不時提起往昔醉心於生物統計學之奧妙，除涉獵艱深的統計理論，也學習以機械式的手搖計算機之運算來探索資料所暗含的現象。早在 1950 年代，DNA 的雙

螺旋股線尚未揭密之前，對於農作物之研究，不論是遺傳或是育種領域都需要藉助於統計學。1958 當年大約 10 位左右的畢業生僅有兩位選擇生物統計學為專功，一為張贊化，另一即為林燦隆。前者師事汪厥民，後者師事張魯智。當年生物統計研究室只有三位教師：汪厥民、張魯智、葉樹藩。林燦隆先生後來赴東京大學攻讀博士學位，並返回母系任教，在 65 歲前半年因肝癌病逝。

可能是臺北帝大的遺緒使然，學生以研究為志業。贊化先生卸下「鳥飛魚躍」的生涯之後，不時憶起在農藝系短短一年的專功生之生涯，這可能是從鰻魚產業洄游農藝的契機。當郭華仁傳來訊息，希望我安排系上成員與贊化學長見面之時，我思索良久，覺得學長先來認識磯永吉學會的成員可能會是系上接納洄游的學長的最適當的方式。學會的工作是整理並撰寫臺灣農藝學的歷史，學長其實是屬於歷史的一部分。因此，第一次跟學長的餐敘是介紹學長認識學會的成員：廖振鐸理事長、謝兆樞教授、及志工隊的前兩任隊長林珠變與黃錫柱。就是這份機緣讓學長洄游至農藝學系歷史的深處，溯及臺北帝大時代。

## 漢學世家

贊化學長的祖先係來自於福建晉江縣鑑湖的張家，移民來臺輾轉遷徙至雲林莿桐。祖父那一代起即以漢學傳家。其父張林滕昌先生除了通曉漢學之外，而且也接受日治時期的師資教育，於 1920 完成四年制的早期臺北師範的教育，並在家鄉任教。在鄉里中為人所尊敬，有莿桐孔子之尊稱。臺北帝大文政學部的植松安教授曾經造訪，並在其祖宅住宿兩個月之久甚至造訪其大姑的婆家，並留下照片。臺灣光復後，滕昌先生曾接受當時臺南縣縣長袁國欽之邀請擔任臺南縣之參議員。在繼承家業之後以長兄代父職，滕昌先生對於出嫁的姊妹極為照顧。贊化先生曾經敘述其父為照顧孱弱而枯瘦的大姑，特地聘請西醫為其醫治並聘請中醫為其調理身體。終於從瀕死邊緣救活，姊弟情誼至為感人。

贊化學長的成長過程無處不是漢學，例如贊化學長之名字取名為「贊化」兩字其意義即來自於禮記中庸之「贊天地之化育」，在其臺北的寓所中至今仍懸掛一幅字「天覆地載」亦出自禮記中庸。據其敘述，在其位於雲林莿桐之祖宅即有「天覆地載」一幅字，是其父的日籍友人所贈。

贊化先生的小姑張林妙女士在日治時期接受良好的教育，畢業於長老教會的長榮女中，並考取產婆學校（臺北帝大醫學部附屬醫院四年制的產婆養成所）。大約是 1930 年左右完成學業。這個大概是當代婦女能夠接受到的最好的職業教育。因為出身漢學世家之故，相較於當代的人，贊化先生的祖父清吉公對於教育的價值有更深刻的認知，所以贊化的父親及姑姑都接受良好的公費教育。其中小姑張林妙的夫婿吳鴻先生在 1950 年代與磯永吉先生有相當的情誼。這段情誼是因為贊化學長的緣故才得以為我們所知。

雖與贊化學長相處不久，但是他那獨特的從容與優雅，一直是我好奇的一點，漢學的家

世很可能是原因之一。滕昌先生次子盤桓，就讀臺大畢業後就業前，應朋友之邀赴約參加讀書會聚會，之後發現是共產黨的地下組織，即不再參加聚會。雖然如此，仍被警總以知情不報之罪名羅織入獄。滕昌先生多方營救，沒能成功。但是轉念建議其子在獄中閱讀古書「資治通鑑」等，三年間在獄中飽讀古書，漢學世家之視野果真是恢弘，視災厄為修行之機運。據贊化先生敘述，其兄文筆極佳，筆下常現古風。

漢學家世薰陶下成長的贊化，洄游入農藝系的歷史，似乎也不是巧合，而比較像是宿命在呼喚他打開農藝系歷史的一扇窗。

## 洄游的 OB

據推測，磯永吉先生在臺灣光復後，曾經有一段時間以第一農場作業室作為其研究室，並在該處留下相當數量的研究文獻及書籍。距離他返日 47 年後的 2004 年，才被劉建甫先生發現，國史館也依據這個發現在 2006 年製作了「異人的足跡」影片敘述磯永吉先生的事蹟。鑒於磯永吉先生與農藝系的深厚淵源，臺灣的農作物研究歷史泰半是跟磯永吉先生有關連的，因此農藝系的幾位卸任系主任倡議組成磯永吉學會以挖掘即報導系上的歷史，以彰顯先人的成就並鼓舞年輕的學子。2013 年的 3 月學會在此氛圍下成立，幾個課題等待學會去探索，諸如：1) 臺北帝大的農學科歷史探詢、2) 蓬萊米的前世今生、3) 臺灣光復初期的稻作育種家、4) 磯永吉先生在留用其間究竟做了哪些工作等等。

學會將探索所得的故事陸續從 2013 年的 6 月開始，以電子期刊的方式出版，並在 2016 年 5 月起以實體書之方式出版，期望藉由此等出版品與農藝行業的從業者以及社會大眾分享農藝人與農藝作物的故事。2017 年 6 月 20 日出刊的電子報《米報》上有一篇莊健隆先生撰寫的「磯先生與我的父母親」。該文中刊出一張關鍵性的照片。作者，多年來也一直想要知道除了其父莊維藩先生之外其他與磯永吉先生交往的人士的背景。



該文刊出後，並貼在農藝系系友會 FB 上，不久之後立即由贊化學長指認出照片中的莊維藩局長（位於磯永吉右側）。更進一步在 2017 年 7 月 7 日的餐敘中指認出吳鴻先生（位於

磯永吉左側)。



圖說：2017年7月7日的餐敘，贊化學長指認出照片上的關鍵人物吳鴻先生。照片人物，由左至右為：劉建甫、黃錫柱、林珠變、謝兆樞、張贊化、彭雲明。

指認出關鍵人物之後，與其 30 年未見面的表妹吳美滿女士(吳鴻先生之長女)通電話，並且安排在 2017 年的 9 月 18 日，贊化學長親自帶領學會的成員南下臺南拜訪吳美滿女士。該次的拜訪，獲得很多的資訊，也讓我們瞭解到磯永吉先生再留用其間的無力感，因為他已經卸下農試所所長之職務，沒有任何行政資源可以調度，唯一在職務上可以幫助他的只有在日治時期受過正式農業教育的嘉農畢業生(如：吳鴻、康國樑)，以及高等農林畢業生(例如：傅承禹)，或是帝大的畢業生(例如莊維藩)。我們感覺美滿姐家中的照片速乎是在向我們敘述這些往事。

### 溯溪深入

吳女士家中寶保存了大量的照片，更幸運的是感覺到好像是一連串連鎖的機運，透過美滿姐而認識了其所屬的長老教會的教友康勝夫先生，也提供了珍貴的照片。



圖說：2017年9月18日受美滿姐招待在臺南度小月傳統美食館享用晚餐。

這些照片配合了其他來源所獲得的照片，勾勒出當年磯永吉先生留任時的省府顧問的工作情形，大致上是：1) 擔任農改場講習的講師（照片由莊健隆提供）；



圖說：磯永吉獲留用後的工作之一是擔任講習會的講師。

以及2) 在專人陪同下訪視特定場所（照片由吳美滿提供）；

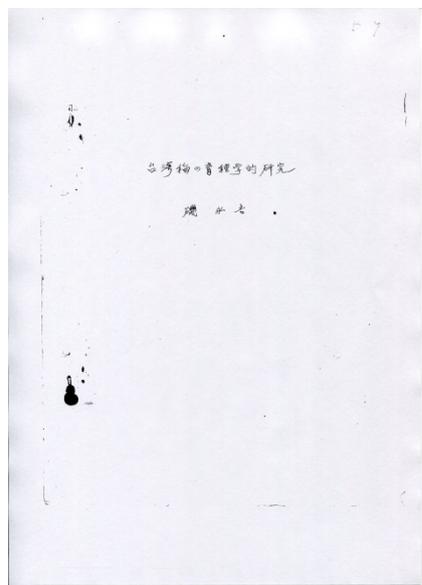


圖說：磯永吉獲留用後的工作之二是重點視察。本照片是在龍芳工廠視察。由吳鴻及徐慶鐘陪同。

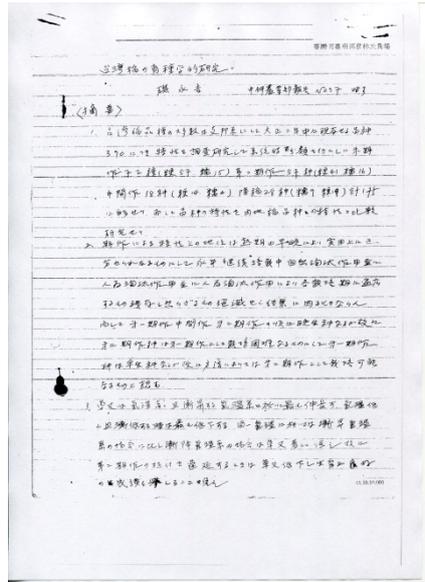


圖說：磯永吉外出視察，由徐慶鐘（手插腰者）、莊維藩（左二）、吳鴻（左一）陪同。推測這是在 1950.12.30 莊維藩調職農復會之前的照片。

除了上述講習會結束後的合照，我們也很幸運的獲得磯永吉先生的手稿影本「台灣稻の育種學的研究」，這是臺南改良場稻作研究室的羅正宗研究員所提供的。對於當年講習會的內容更加有感覺。



圖說：磯永吉先生的手稿。推測是在講習會時提供給學員使用的。



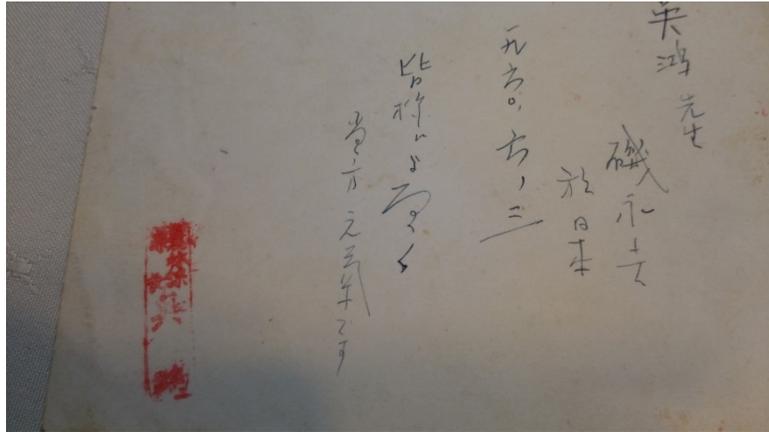
圖說：第二張的右上角有註明是臺灣省政府等字樣。

### 農藝情誼

磯永吉先生離臺前的辭行合照，以及返國之後 3 年的問候卡顯示了這一段友誼。



圖說：1957 年 8 月返國之前來臺南向朋友們辭行的磯永吉夫婦。



圖說：返國之後3年，磯永吉先生以照片權充問候卡寫了幾個字問候吳鴻先生。



圖說：問候卡的正面是磯永吉先生盛裝觀摩農業機械施作的照片。

贊化學長好像是洄游的鰻魚，在大學畢業之後，游向人生的大海，成就了一番大事業，退休之後，因為念念不忘與汪厥民先生相處的短暫學術生涯，洄游至農藝學系，並引領著農藝學系主導的磯永吉學會，洄游至農藝系歷史溪流的深處，探索當年的農藝系兼任教授、省府農林廳的顧問的磯永吉先生，當年留任時的事蹟。也揭露了上述鮮為人知的情誼。

不只如此，當年農藝系的教師也下鄉視察與指導農業研究及生產的機構，他們在下鄉時也由當地的農林單位主管陪同，農藝歷史溪流的深處也有贊化學長恩師當年的的腳印。一張照片顯示了這個不可思議的腳印



圖說：農藝系的前輩老師汪厥民先生與吳鴻先生的合照。

照片背面顯示的日期是 1957 年 10 月，正是贊化學長在大學四年級跟著汪厥民老師在認真學習生物統計之時，然而從 1958 至 2017 這 60 年來他從都不知道：老師居然還認識姑丈，真是令他難以思議。

### 結語

我在撰寫這篇文章之時，正是 2018 年的世界盃足球賽進行期間，贊化學長在洄游的過程中關鍵性的指認出吳鴻先生，開啟另一個歷史窗口，讓我們對於磯永吉先生在被留用的 11 年間的事蹟，能有更多而深入的瞭解。有如在世足賽的淘汰賽中踢進了關鍵性的一球，令人極端興奮。我有幸參與這一段洄游的過程，紀錄下來與大家分享這段故事。

### 註：

這段故事預定收錄在 2019 年的 6 月出版的《磯永吉追想錄》以資紀念學長與學會的情誼。對於贊化學長持續贊助學會的出版，我們也表達十二萬分的謝意。