

## 二戰後台灣高爾夫躍上國際的推手－衣復恩

雷小娟<sup>1</sup>

### 摘要

戰後台灣的高爾夫運動，在愛好高球運動之軍、政高層支持下，得以順利推廣發展。尤其當「美軍顧問團」進駐老淡水球場後，更強化軍方推行高球外交的動力，高爾夫運動成為台美軍方交流的工具之一，軍方因而協助整修老淡水球場，恢復它原本18洞之設計，之後更新建「台北高爾夫俱樂部」。

在上述歷史背景下，部分軍中將領倡議成立「中華民國高爾夫協會」，以健全高球發展環境及培育高球選手。在軍方高階將領中，以「衣復恩」先生最具代表性，堪稱是台灣高球進軍國際的推手。當時台灣知名的球員如呂良煥、郭吉雄、謝敏男、呂西鈞等人，都受過衣復恩的協助與指導，是將台灣高爾夫運動推向世界舞台的重要人物。本文透過資料收集、歸納分析，結果發現其對高爾夫推廣之用心，可謂不畏艱難、不問報酬與不計代價，甚至冒著被軍、政單位懲處的風險，私下指派軍機外送球員到國外參賽；衣先生退役後擔任亞化公司董事長一職時，亦不時出資贊助國內職業高爾夫球賽，甚至派專人協助辦理職業賽事，當時旅外征戰球員能有如此佳績，博得「亞洲高爾夫王國」之美譽，衣先生的付出，功不可沒。

**關鍵詞：**老淡水球場、衣復恩、周至柔、呂良煥、謝敏男

---

<sup>1</sup>雷小娟，淡江大學體育室，115278@mail.tku.edu.tw

## 壹、前言

二次大戰後台灣的高爾夫運動，隨著社會重建與經濟發展，加上國內高爾夫愛好者的熱心努力下，有了重新出發的機會。1946年，淡水地方人士陳金獅、陳火順、林益三等人，提議向淡水鎮公所申請重建「台灣高爾夫俱樂部」（俗稱老淡水球場）。然而戰後經濟凋弊、百廢待舉，老淡水球場又因戰時被日軍列為軍事要地，慘遭美軍砲擊，整個球場面目全非，滿目瘡痍，修繕經費苦無著落，致使重建之路窒礙難行。就在此時，適得柯遠芬、王成章、林獻堂、楊三郎、陳啓川等幾位軍政要員和社會顯達人士之協助，除募捐修建經費外，楊三郎還慷慨捐畫義賣，陳啓川更提供了一輛動力割草機。<sup>2</sup>在大家的努力下，老淡水球場得以修建成功（只修好東南區的1~9洞球道）。

1949年國民黨政府遷台，老淡水球場再次被劃為軍事防衛區，整修工作再次停擺。直到1952年，美軍顧問團（Military Assistance Advisory Group）成立，選擇老淡水球場作為其健身交誼之場所。當時在美軍顧問團首任團長蔡司少將（William C. Chase）的建議，以及參謀總長周至柔的支持下重新動工整建，老淡水球場又恢復18洞的原貌。1953年9月7日，軍方人士何應欽、周至柔、孫仲連等人與吳三連、林伯奏、陳重光等人共同倡議成立「台北高爾夫俱樂部」，<sup>3</sup>10月16日球場開始動工，隔年10月2日開幕，隔日正式啓用。開幕當天，何應欽於致詞中強調：「高爾夫球為戶外運動中最優美、最有興趣、最適宜於鍛鍊身體及修身養性的運動，無論青年，壯年，老年人均可適用。台北為我國臨時首都，各國使節美軍援華顧問團及其眷屬，有高爾夫嗜好者甚多，苦無一完備之高爾夫場所，故於年前籌設，並承各方協助，設立此俱樂部，歡迎有擊球興趣

<sup>2</sup> 王麗珠，《台灣高爾夫發展史》（台北：中華民國高爾夫協會，1999），50-51。

<sup>3</sup> 台北高爾夫俱樂部的原址是九洞設計，位於今日台北市青年公園，即昔日南機場。

的中外人士加入，利用週末及假日常常擊球。<sup>4</sup>」在開幕典禮後，即由周至柔負責開球。

由上述可知：軍方高階人士的支持是一個很重要的因素，使得戰後台灣的高爾夫運動才得以發展茁壯，而軍方支持高爾夫球發展的人士中，以時任參謀總長周至柔最具代表性。至於其他軍方人士，熱愛高爾夫且不畏艱難、不問酬勞、不計代價，熱心推動高爾夫發展貢獻卓著者，首推被媒體譽稱為「高爾夫大家長」的衣復恩先生，<sup>5</sup>知名球手呂良煥、郭吉雄、謝敏男、呂西鈞等人，皆得衣復恩先生的支持與協助。

據筆者所接觸之高球運動發展相關資料，或高球專業雜誌、報導、期刊中，有關衣復恩對台灣高爾夫運動發展的貢獻，並沒有太多詳細記載，就連衣復恩自己的回憶錄中，對台灣高爾夫運動發展的投入也簡單地兩三頁就帶過。<sup>6</sup>因此，筆者希望透過本文的撰寫，來彰顯衣復恩對台灣高爾夫發展的貢獻。

## 貳、飛將軍「衣復恩」與台灣高球運動之淵源

衣復恩 1916 年生，出生地為山東濟南的南關，<sup>7</sup>1933 年高中畢業後，依照父命考上燕京大學，但他再報考中央航校，也獲得錄取進入杭州笕橋航校第三期就讀，在分科教育時，衣復恩選了「轟炸科」。就學期間曾因感染傷寒延誤學業。<sup>8</sup>在 1936 年就以第五期畢業生身分畢業，<sup>9</sup>成為一名飛官。衣復恩的軍事生涯可依「1949 年國民黨政府遷台」為一時間分界點。1949 年以前的生平事蹟因和本文關連甚少，故不贅述。

<sup>4</sup> 〈高爾夫俱樂部開幕，何應欽致開幕詞，周至柔發第一球，一桿擊出後飛越二百五十碼〉，《聯合報》，1954.10.4，3 版。

<sup>5</sup> 衣復恩紀念網站，〈高爾夫〉，〈<http://www.ifuen.com/golf.html>〉，2013 年 4 月 18 日檢索。

<sup>6</sup> 衣復恩，《我的回憶》，246-248。

<sup>7</sup> 衣復恩，《我的回憶》，467。

<sup>8</sup> 衣復恩，《我的回憶》，23-27。

<sup>9</sup> 衣復恩，《我的回憶》，29。

1949 年國民黨政府退守台灣，衣復恩原負責重建「空運大隊」，1952 到 1955 年間奉派擔任駐美武官，1955 年返台接掌空軍情報署署長。任職情報署長期間，老淡水球手「呂良煥」正好入伍服役，在周至柔的指示下，衣復恩將呂良煥調至空軍專機中隊，以利持續高球訓練。之後的謝敏男和郭吉雄在服役時也得到同樣協助，使得球技得以日益精進，不致因服役而中斷練習，因而有機會代表國家對外參賽，創造佳績。<sup>10</sup>這些球員當中，特別是呂良煥，衣復恩如師、如父、如兄、如友，更是他這輩子（高球生涯）的大恩人，兩人結識將近一甲子之久。<sup>11</sup>1959 年，呂良煥參加香港公開賽，榮獲個人職業高爾夫生涯的首座冠軍，在返國時，因咽喉發炎潰爛（疑似喉癌）無法言語和進食。衣復恩得知呂良煥之情況，為除其病害，將其送至美空軍駐日基地治療。衣復恩給予呂良煥的照顧，不單僅於生活、工作上，呂良煥個性耿直，與政商人士交流並不擅長，偶有不適切之處，衣復恩常為其緩頰，亦常教導他為人處事的道理。呂良煥經常對媒體說：「沒有衣先生，就沒有我呂良煥！」。<sup>12</sup>所以當衣復恩在 2005 年 4 月 9 日病逝於和信醫院後，記者去訪問呂良煥時，他哽咽地說出以下這段話：「衣先生太好了，我們沒讀過書、沒見過世面，能夠在國際上有成就，衣先生的指導是最大功勞...」。<sup>13</sup>

呂良煥與早期台灣的職業高爾夫球員一樣，都是桿弟出身，學歷不高，但他們球技、球品與外語能力方面，皆相當出色。其中，有關球品與外語能力部分，皆得到衣復恩的協助與教導。衣復恩想盡辦法協助他們，例如呂西鈞在當兵前，英文已非常流利，能夠書寫文情並茂的英文信，<sup>14</sup>後來呂西鈞在接受專訪

<sup>10</sup> 維基百科，〈衣復恩〉，<http://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%A1%A3%E5%BE%A9%E6%81%A9>，2013 年 4 月 18 日檢索。

<sup>11</sup> 顏伽如，〈果嶺上的外交大使－呂良煥〉，《臺灣百年體育人物誌》，7（臺北，2012.12）：197。

<sup>12</sup> 顏伽如，〈果嶺上的外交大使－呂良煥〉，《臺灣百年體育人物誌》，7：205。

<sup>13</sup> 陳朝傳、宋永祥、楊雅雲，《呂良煥高爾夫傳奇》（臺北：長昇文化，2008），75。

<sup>14</sup> 王麗珠，〈高球大家長，衣復恩過世〉，《民生報》，2005.4.12，B8 版。

時，還特別提到這件事，他說：「衣復恩先生除教球外，更於日常生活中指導後輩英文，至今能朗朗上口，特別要感謝他...」。<sup>15</sup>衣復恩不只培養球員英語能力，還教導他們應對進退，吃西餐禮儀，調教他們如同紳士一般，參與國際賽事，應對進退不顯生疏。<sup>16</sup>

## 參、衣復恩對台灣高球運動發展之貢獻

1972 年周至柔接任高爾夫委員會會長，囑咐衣復恩培育在軍中服役的高球人才。衣復恩曾擔任過蔣中正的專機駕駛，被譽為是「蔣宋的手杖」，<sup>17</sup>在當時他的政軍關係非常良好，即便離開軍職進入商界，擔任亞洲化學公司董事長，故其在軍、政及商界皆有人脈。在 1980 年代以前，因為國家政策的關係，出國是一件很困難的事，對於役男或服役中的士兵，更是難上加難。即便 1969 年衣復恩從軍中退役進入商界，他還是運用其人脈對服役中的高球選手們鼎力相助。

在上述時期中，無論是呂良煥的出國參賽，或是謝敏男和郭吉雄等的服役問題，都是衣復恩去安排處理，將這批優秀有潛力的高球選手們從原單位借調出來，讓他們能繼續打球，不因服役而中斷練習。衣復恩並找專人替這些選手們補習英文、指導高爾夫的相關禮儀等，乃至於後來的許勝三、何明忠、謝玉樹、葉彰廷等人，衣復恩皆竭其所能給予協助。<sup>18</sup>當記者採訪謝敏男和郭吉雄時，對於服役時期情形，作了以下描述：

（謝敏男）當年我和郭吉雄服役當兵期間，衣將軍為了讓我們能夠繼續練球和

---

<sup>15</sup> 台灣 NEC 股份有限公司網站，〈NEC 之友季刊(39 期)－漫談高爾夫球人生甘與苦：專訪高球名人「呂西鈞」〉，〈[https://welcome.nec.com.tw/nuat/039/quarterly39\\_01.html](https://welcome.nec.com.tw/nuat/039/quarterly39_01.html)〉，2013 年 4 月 22 日檢索。

<sup>16</sup> GolfHome 網站，〈高球新聞台－名人會客室－何麗純 vs 王麗珠〉，〈<http://www.golfhome.com.tw/golfland/interview/2>〉，2013 年 4 月 22 日檢索。

<sup>17</sup> 王銘義，〈「蔣宋手杖」，空戰英雄衣復恩辭世〉，《中國時報》，2005.4.13，A11 版。

<sup>18</sup> 王麗珠，《台灣高爾夫發展史》，135。

airiti

培養我們成為國際名將，想盡辦法幫我們調到松山機場空軍總部，睡的是有如空軍士官長住的舒適宿舍，白天並派部專車送我們去南機場練球，還請英文老師教我們英文，每天有牛乳喝、蛋可吃、還有雞鴨魚牛肉吃，我和郭吉雄只有小學畢業學歷，但他所給我們的不是錢，而是教育、品德修養和強健體能，如同再生父母。記得 1962 那年，我和郭吉雄二人要去琉球打比賽，那時候一般老百姓出國，手續辦起來很麻煩，更何況當時我們倆人還是軍人，出國比賽手續更麻煩，但衣將軍一肩扛起所有可能遭受的罪名，叫福大隊長開架軍機送我們去琉球比賽，結果我們倆拿下第 1 和第 2 名，記得那時飛機降落松山機場時，國防部一大堆人在機場等我們倆，但衣將軍早吩咐福大隊長要我們將護照交給國防部，便直接驅車送我們倆到衣將軍家裡保護，他可是冒著被砍頭的風險幫我們倆，沒有他，怎會有今天的謝敏男。<sup>19</sup>

(郭吉雄)我可以說是衣復恩一手提拔出來的球員。我和謝敏男是透過呂良煥引薦認識了衣將軍。在當兵的那三年期間，我們幾乎全是受到他的特別照顧，因而我們雖是阿兵哥，但我們都在練球、上英文、出國比賽，很多次出國打比賽他都特別派軍機送我們去，但該辦的手續我們都有辦。台灣職業高爾夫，如今能一步步獨立出來也都是在他的力量下竭力促成的。記得剛開始台灣並沒有所謂的職業高爾夫組織，我們出國比賽發生很多困擾，加上當時的選手不滿 30 人，但在他的奔走下 1965 年特別在高協之下搞個「職業高爾夫委員會」，之後又在一些人的奔走下於 1993 年將委員會獨立出來，成為職業高爾夫協會。<sup>20</sup>

由謝、郭兩人的專訪報導來看，衣復恩先生是盡全力地去教導呂良煥、謝敏男、郭吉雄等球員，除了培養他們的球技、著重體能訓練和營養補充，還有

<sup>19</sup> 魏玉珍，〈緬懷衣復恩特輯：我們對於衣將軍的懷念與感激〉，《高爾夫文摘中文版》，5（臺北，2005.5）：164。

<sup>20</sup> 魏玉珍，〈緬懷衣復恩特輯：我們對於衣將軍的懷念與感激〉，《高爾夫文摘中文版》，5：164-165。

教導這些選手們躍上國際比賽所必須具備的禮儀、語文和教育訓練。上述球員，他們的比賽成果也沒讓衣復恩先生失望，衣復恩曾經很自豪的說：

我們的選手，曾多次在國際大賽中贏得冠軍，為國家帶來很多榮譽。記得澳洲「國寶」、曾五次獲得英國公開賽冠軍的彼得湯卜森先生 (Peter Thompson，他分別在 1954、1955、1956、1958 和 1965 年分別贏得英國公開賽冠軍，也是 20 世紀裡唯一連續三年贏得英國公開賽的球員)，在參加 1978 年台灣公開賽時，曾在大會中鄭重說明，他此次來台參加比賽，主要目的是要告訴大家：台灣的高球選手在世界比賽中表現優異，使很多人不但知道台灣的存在，更認知台灣必然是個有水準的社會。

另有一次，我駐巴拿馬大使黃仁霖先生，力邀我國派代表參加在該國舉辦的加勒比海巡迴賽，郭吉雄在百忙中抽身前往，一舉獲得冠軍。巴國政要都前往我大使館參加慶祝酒會，媒體並以頭版大幅刊登此項消息。黃仁霖大使表示，在他呈遞到任國書時，報上只登了數行小字；而大使館國慶酒會，也只有很少的當地政府高級長官到賀；然而郭吉雄拿到冠軍，給我大使館帶來無限殊榮。以上略舉一二，其他光榮的事蹟還很多。總之，那一代的球手，無往不利，特別是在亞洲的高球賽，可說是我台灣選手的天下。我們的選手爭氣，而社會大眾也熱心支持，才有那麼多豐碩的成果。<sup>21</sup>

以上這些台灣高爾夫選手們，就因為曾經受過衣復恩的栽培，所以能在短期內崛起亞洲球壇，甚至能與日本球員爭雄，一度稱冠亞洲、名揚世界。呂良煥、郭吉雄、謝敏男、呂西鈞等球員在國際高球賽的優秀表現，一度讓台灣擁有亞洲「高爾夫王國」之稱譽。據資深體育記者宋永祥先生所做的統計，台灣高球男女選手的國際比賽表現，在個人獎項方面，1990 年之前共獲冠軍 373 次、

---

<sup>21</sup> 衣復恩，《我的回憶》，247。

亞軍 435 次、季軍 315 次。<sup>22</sup>其中又以呂良煥獲得英國公開賽亞軍(1971)、謝敏男取得世界盃職業賽冠軍(1972)、陳志明奪得美國職業錦標賽季軍(1985)、陳志忠取得美國公開賽亞軍(1985)之成績最令人驚艷，上述三位選手都在世界四大賽中留下名號、揚威國際；<sup>23</sup>在團體獎項方面，呂良煥和謝敏男曾在 1972 年獲得世界盃團體賽冠軍，而謝敏男又分別在 1975 和 1984 年分別和郭吉雄、陳志忠兩位選手搭檔，取得兩座世界盃團體賽亞軍獎杯，另外台灣選手亦得到四次世界盃團體賽季軍(1966，呂良煥、陳清波；1973，呂良煥、謝敏男；1976，郭吉雄、許勝三；1980，呂良煥、呂西鈞)。<sup>24</sup>

以上所載比賽優異成果，固然是「中華高協」的歷屆成員們，以及其他熱愛高爾夫的社會人士團結一致、大力支持下之成果，但若無衣復恩先生長期以來的協助和奉獻栽培，這些職業高球選手在成功路上之起步，勢必會走得更加艱辛。

## 肆、結 語

儘管台灣的高爾夫運動隨著國內的經濟成長而逐漸發展起來，在當時卻仍有不少人反對這項運動的推廣，認為高爾夫球是貴族的遊戲，費錢又費時，又須有汽車為交通工具，衣復恩就曾公開撰文反駁此種偏頗言論。<sup>25</sup>此外，在 80 年代以前的台灣，由於國內、外政治環境的關係，一般人想要出國是非常困難，因為需要繁瑣的調查和保證手續，對服役、屆齡役男或是生活環境極為困苦的職業球員而言，是難以達到夢想。在此年代，少數的職業球員如陳清波、謝永

<sup>22</sup> 宋永祥，〈緬懷衣復恩特輯：令人感恩懷念的衣復恩將軍(1916-2005)〉，《高爾夫文摘中文版》，5(臺北，2005.5)：161。

<sup>23</sup> 王誼邦，〈台灣高爾夫運動的回顧與展望〉，《身體與文化學報》，7(臺北，2008.12)：53-55。

<sup>24</sup> 王誼邦，〈台灣高爾夫運動的回顧與展望〉，《身體與文化學報》，7：55。

<sup>25</sup> 衣復恩，《我的回憶》，246。



郁，以及先後當兵服役的呂良煥、謝敏男、郭吉雄等人，都是由高爾夫委員會或是周至柔請求衣復恩出面安排，在極困難情況下，設法將這些球員從軍中外調到台北、淡水或是左營海軍、清泉崗空軍等地球場，即爲了讓他們能繼續練球，衣復恩並找專人替他們補英文、指導高爾夫相關禮儀，更讓一些選手能出國去比賽。這些提攜動作對晚期的選手呂子濟和呂西鈞兄弟、謝玉樹和謝錦昇兄弟、葉彰廷、葉偉志等人亦有幫助，他們也都受到衣復恩將軍長期以來的協助、照顧和教誨。<sup>26</sup>

所以，對於呂良煥、謝敏男、郭吉雄這幾位早期的台灣高球選手們而言，周至柔和衣復恩兩位是他們從台灣走向國際的貴人。周至柔在1959年創立了「中華全國高爾夫委員會」(1977年改制爲「中華民國高爾夫協會」)，<sup>27</sup>健全當時台灣的球師考試制度，提供一個正常訓練及就業謀生的機會；而衣復恩則是延續周至柔推廣台灣高爾夫運動發展的用心，在擔任軍職時協助服役中的年輕選手，讓他們不致於因爲當兵而中斷練習。即使從軍隊退職後，衣復恩所任職的「亞化公司」在1970~1980年代亦經常贊助國內的高爾夫比賽，甚至有時還派專人去協助辦理相關行政業務。<sup>28</sup>衣復恩這種無私爲國提攜後輩、不計代價地推動台灣高爾夫運動發展之精神，真讓人感佩！因此，有許多國內外的高球名將都尊稱「GENERAL 衣」(衣復恩)爲「台灣職業高爾夫球員之父」。

## 參考文獻

王麗珠 (1999)。台灣高爾夫發展史，台北：中華民國高爾夫協會。

王麗珠 (2005)。高球大家長，衣復恩過世，《民生報》，B8版。

<sup>26</sup> 宋永祥，〈緬懷衣復恩特輯：令人感恩懷念的衣復恩將軍(1916~2005)〉，《高爾夫文摘中文版》，5：160。

<sup>27</sup> 王麗珠，《台灣高爾夫發展史》，36。

<sup>28</sup> 王麗珠，《台灣高爾夫發展史》，135。

王銘義，〈「蔣宋手杖」，空戰英雄衣復恩辭世〉，《中國時報》，2005.4.13，A11版。

王誼邦，〈台灣高爾夫運動的回顧與展望〉，《身體與文化學報》，7(臺北，2008.12)：43-64。

衣復恩，《我的回憶》，台北：立青文教基金會，2000。

宋永祥，〈緬懷衣復恩特輯：令人感恩懷念的衣復恩將軍(1916~2005)〉，《高爾夫文摘中文版》，5(台北，2005.5)：160-162。

陳朝傳、宋永祥、楊雅雲，《呂良煥高爾夫傳奇》，臺北：長昇文化，2008。

顏伽如，〈果嶺上的外交大使－呂良煥〉，《臺灣百年體育人物誌》，7(台北，2012.12)：197-221。

魏玉珍，〈緬懷衣復恩特輯：我們對於衣將軍的懷念與感激〉，《高爾夫文摘中文版》，5(台北，2005.5)：163-165。

《聯合報》，〈高爾夫俱樂部開幕，何應欽致開幕詞，周至柔發第一球，一桿擊出後飛越二百五十碼〉，1954.10.4，3版。

維基百科，〈衣復恩〉，

〈<http://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%A1%A3%E5%BE%A9%E6%81%A9>〉，2013年4月18日檢索。

衣復恩紀念網站，〈追思〉，

<http://www.ifuen.com/remembering/newsclippings.html>〉，2013年4月18日檢索。台灣 NEC 股份有限公司網站，〈NEC 之友季刊(39期)－漫談高爾夫球人生甘與苦：專訪高球名人「呂西鈞」〉，

〈[https://welcome.nec.com.tw/nuat/039/quarterly39\\_01.html](https://welcome.nec.com.tw/nuat/039/quarterly39_01.html)〉，2013年4月22日檢索。

GolfHome 網站，〈高球新聞台－名人會客室－何麗純 vs 王麗珠〉，

〈<http://www.golfhome.com.tw/golfland/interview/2>〉，2013年4月22日檢索。

# The driving force behind of the internationalization of Taiwan golf after the War II: General Fu-En Yi

Hsiao-Chuan Lei

Office of Physical Education, Tamkang University

## Abstract

Taiwan Golf after the war was developed well because of the assistances of the military and government. Especially, after Military Assistance Advisory Group took over old Tamsui golf course, they pushed the military to regard golf as a diplomatic strategy so that golf became one of the communications between Taiwan and USA. The military, therefore, helped old Tamsui golf course to recover the design of 18-hole golf course and then built Taipei Golf Club.

Under the historical background mentioned above, some of the military leaders suggested to set up ROC Golf Club in order to help the well-developed environment of golf and to train golf players. Among all the military leaders, Fu-En Yi is an outstanding representative, and he is even seen as the backstage driving force of pushing Taiwan golf to the world. The well-known golfers, such as Liang-Huan Lu, Ji-Xiong Guo, Min-Nan Hsieh and Hsi-Chuen Lu, are supported and trained by Fu-En Yi. He indeed is an important figure to push Taiwan golf into the world. This paper, through data collection and analysis, finds that Fu-En Yi put a lot of efforts to Taiwan golf no matter how hard the time was or how much money he paid. Fu-En Yi even took the risk of punishment by the military and the government to send golfers to the aboard for competitions by commanding the military airplanes in private. Mr. Yi took the job of the president of Ya Hua Company after he retired, but he still kept sponsoring the golf competitions in Taiwan. He even assigned the work of professional competitions to a full-time employee. The reasons why the golfers played well abroad and why Taiwan won the reputation of the King of Golf in Asia are due to Mr. Yi's effort and contribution.

**Key words: Taiwan golf country club, Fu-En Yi, Chih-Jou Chou,**

**Liang-Huan Lu, Min-Nan Hsieh**