

出國報告（出國類別：學生論壇）

第 13 屆國際農學學生高峰論壇

服務機關：國立中興大學農業與自然資源學院
姓名職稱：張國益(副教授)、曾厚嘉(學生)、潘瑪麗(學生)
派赴國家：日本
出國期間：102年9月28日至102年10月6日
報告日期：102年10月22日

摘要

此次「第 13 屆國際農學學生高峰論壇」在 2013 年 10 月 3 日至 10 月 4 日於東京農業大學世田谷校區舉行。今年的子題為：「**Students taking action in extending knowledge and innovations to communities facing issues in the field of food , environment and agriculture**」。這是第 12 屆論壇時參加學生所設定的課題。今年的子題更聚焦在各國大學學生其各自在地實際所參與的活動做發表與討論。本次學生論壇由農業暨自然資源學院應用經濟學系張國益老師率領土環、食科與 IMPA 系所共 3 名學生自 9 月 28 日至 10 月 6 日赴東京農業大學，相關學生論壇活動由該大學協助規劃執行並接待。學生論壇活動包含第 13 屆活動內容說明、各國學生與指導老師交流、Mikado 協和種子公司參訪、學生任務分組討論、教師厚木校區參訪、預演活動及為期兩天之日第 13 屆國際農學學生高峰論壇。此外，還包含教師參訪厚木校區及伊勢原農場、學生利用假日與東農大 ISF 學生交流，體驗日本之社會及經濟現狀，增進學生的國際視野。

本活動有助於學生增進在國際農業之深入交流外，並認識了各國學生對農業、食品與環境之具體行動，藉由 22 國師生眾多交流活動，促進了師生對國際農業合作之問題意識及重視。

目次

壹、論壇目的	2
一、計畫目標.....	2
二、主題.....	2
三、預期效益.....	2
貳、論壇活動過程	3
一、活動內容說明與各國師生簡介(9/29).....	3
二、Mikado 協和種子公司參訪(9/30).....	5
三、學生任務分組討論(10/1).....	6
四、教師厚木校區參訪(10/1).....	7
五、預演活動(10/2).....	10
六、國際學生論壇(10/3,第一天).....	11
七、國際學生論壇(10/4,第二天).....	10
參、心得及建議	15
附錄一、日本論壇行程表.....	17
附錄二、論壇人員名單.....	19

壹、論壇目的

一、計畫目標

「第 13 屆國際農學學生高峰論壇」屬於本校農業暨自然資源學院所參與姐妹校學生的國際活動。該活動的目的在於各國學生能夠針對全球規模的議題，為了能夠透過各國當地的具體行動來貢獻於問題的解決，提供了 1 年 1 度的場地與機會讓各國學生對各自行動的理論、方法、影響(經濟、社會及文化)的架構能做交流、討論與學習。並再貢獻新的行動於各國在地的農業、食品與環境的議題上。農業暨自然資源學院為了推派優秀學生，在陳樹群院長、黃紹毅院秘書及顏志恒老師等的籌備下，於 3 月公布及面試了報名之十幾位學生中嚴選了 3 名學生，依序為土環所高傳富、食科系曾厚嘉與 IMPA 潘瑪麗同學。並由應用經濟學系張國益老師擔任指導老師帶隊前往為期 9 天的學生論壇活動。第 13 屆論壇共有來自 22 國師生參與，所以在議題討論上也更多元、更豐富。在日本論壇活動期間，感謝東京農業大學國際協力中心志和地所長，坂田副所長、鈴木副所長、堀口先生及 ISF 學生社團等的照顧，讓師生們能在這段期間安心學習。

二、主題

此次日本論壇活動主題依序為第 13 屆活動內容說明、各國學生與指導老師交流、Mikado 協和種子公司參訪、學生任務分組討論、教師厚木校區參訪、預演活動及為期兩天之第 13 屆國際農學學生高峰論壇。

三、預期效益

1. 國際學生交流布局
2. 各國面臨農業、食品與環境議題之學生論壇
3. 體驗不同農業生長環境
4. 學習上的激勵
5. 自我提升

貳、論壇活動過程

一、活動內容說明與各國師生簡介(9/29)

在到達日本東京農業大學的隔天，我們就驅車前往位於千葉縣之鴨川環球會館(Kamogawa Universe Hotel)，進行活動內容說明及校外的參訪。

首先，我們先搭巴士穿越東京灣隧道，到了東京灣中途之海洋螢火蟲公園(Umi Hotaru)進行參觀，這裡的風景優美，看到一望無際的海，讓緊張的心情也放鬆了起來。然而，我們也依然沒有忘記此行的使命，積極的跟大家交朋友，並發送我們準備好的名片，還有代表中興大學農資學院的袋子，讓大家不只是聽到中興大學、台灣而已，而是可以驕傲的拿著印有中興大學字樣的袋子跟他們的朋友說：「這是我從台灣學生手中拿到的袋子」。



圖 1. 海洋公園平台



圖 2. 海洋公園吉祥物

而在這裡讓我們非常驚艷的是有一顆超大顆像輪子龐大物體，在經過工作人員的說明後，我才了解到原來那顆龐然大物是『鑽孔機』，而他就是負責我們到這裡所經過海底隧道的小幫手。

緊接著到了位於千葉縣海邊的鴨川環球會館(Kamogawa Universe Hotel)，在會館中首先透過小組活動的方式來自我介紹，並互相介紹彼此，在各國不同文化的衝擊下，也讓我們更瞭解不同國家的文化，以及更認識 ISF 組織和其所推廣的活動。在中午短暫的用餐和休息後，接著就是小組的討論，透過不同組別的分配，我們被分配到 agriculture(農業)組，在小組中組員們彼此動腦思考有關農業的問題，例如其中有討論到有關永續農業、土壤的永續性、糧食安全等議題，彼此交換各國的意見，從中學習到很多，也體會到很多，尤其是每個國家都有彼此不同的問題，這時才體會到原來這就是地球村的概念，大家在自己的國家都是一個渺小的個體，但當我們碰在一起，彼此產生激盪，地球村也就形成了。



圖 3. 小組討論-Agriculture 組



圖 4. Agriculture 組學生證



圖 5. 小組討論



圖 6. 歡迎晚宴



圖 7. 教師於鯛之浦合照

Dr. Sakata, Dr. Joseph, Dr. Andrew, Dr. Ronaldo, Dr. Chang, Dr. Hugo, Dr. Suzuki, Dr. ITO
 Dr. Shiwachi, Dr. Li, Dr. Sukanya, Dr. Ganchimeg

二、Mikado 協和種子公司參訪(9/30)

今天的早上先進行了學生小組的討論。一開始學生還不太知道要做什麼，甚至坐到其他的組別。經過了一番的了解之後才知道組別是利用自己的類別來分組的。總共分成是農業(Agriculture)、食品(Food)、環境(Environment)與教育(Education)等四個大組。曾厚嘉同學是在農業的組別。前一天的晚上經過一番的檢查之後，發現高傳富同學的報告有一小部分不太符合大會的主旨。所以，要加上一些學生對這一次大會主題所採取的行動。然後，今天是進行更加仔細的檢查，確定是否沒有問題。中午吃過午飯，依然是大會準備的好吃便當。下午就準備前往日本第三大千葉縣 Mikado 協和種子公司參觀。經過兵藤農場場長之講解之後，了解了該公司的銷售狀況後銷售的方向。之後員工們就一一地用英文介紹農場中所種植的作物，包括番茄、白蘿蔔與青蔥等的作物。我們發現跟台灣的栽培狀況不太一樣，許多的作物旁邊有鋪上鼓殼，這是為了預防冬天的積雪。

同時也可以發現說果然不同的地方種植出來的農作物真的有很大的不同，影響的因素可能是水質、氣溫和土壤的特性等等。參觀過農場之後，我們就返回東京農業大學，晚上再次地進行討論，這次的主題是要在農業的這一個主題上提出三個問題。並且之後要嘗試做回答，並且在大會上發表。



圖 8. 小組討論



圖 9. Mikado 協和公司



圖 10. Mikado 協和公司



圖 11. Mikado 協和公司

三、學生任務分組討論(10/1)

學生們依發表議題分組，中興大學學生高傳富、曾厚嘉及潘瑪麗、Sara(密西根州立大學)、Paul France Gatchaliaicr(東農大)，Vladyslav Lerytskyi(烏克蘭大學)及 Anudari Enkhtur(蒙古)屬於 Session3 與「農業」議題相關。學生們在東農大 1 號館 6 樓教室討論了相關行動計畫，與農業相關議題的討論。另外，把焦點放在各國重要共識問題及嘗試尋找相關對策。思考的每一對策要相當具體具可行。中午，該組到校外麥當勞午餐，並沿途發現校園附近的可愛居民。下午，繼續整理行動規畫及準備各自要發表的論文。學生們再次檢查 PPT 提案是否有遺漏及校正。不同國家、不同大學學生們齊聚一起，腦力激盪，不僅成為好友，也分享各國的特殊行動與想法，意義非凡。



圖 12. 小組討論



圖 13. 午餐麥當勞



圖 14. 高傳富同學



圖 15. 宿舍與 ISS 同學

四、教師厚木校區參訪(10/1)

厚木校區占地 18 公頃，約有 2700 位學生和 70 位老師，這邊主要是農學部分為 3 個學科，分別為農學科、畜產學科和生物治療學科。這裡最原本是作為農大的實習農場，提供世田谷校區學生實習研究場地，大約在 15 年前，這裡漸漸地形成學區，在 1998 年農大就將農學部遷移至此地，所以現在農大擁有伊勢原農場、棚沢水田和富士農場。接下來，由 3 個學科的老師為我們介紹各個學科，分別為農學科、畜產學科和生物治療學科老師。讓我們了解各個學科的專精項目和研究方向，其中畜產科的野村老師特別提到，和牛之所以特別是因為他含有甜的脂肪，這是其他牛種所沒有的。之後，接著為我們介紹的是生物治療-社會園藝學科的宮田老師，他曾經在 17 年前來過台灣農業交流，對台灣農業有相當程度的了解。宮田先生提到，溫室栽培可以防止雨水、減少病害發生和農藥的使用，是一種較露地栽培安全的方式，且能夠調節產期使果實提早採收；並能限制水分，利用水分逆境的原理來生產高糖度的果實。

厚木校區的參觀重點放在生物治療的部分。生物治療，從古至今就是一門很深的學問，只是近年來才明確被提出，以及以科學化的數據證實其效能。而試驗對象主要針對身心障礙者、兒童、高齡者等。使用動物陪伴的方法，讓治療對象的身心得到進一步的舒緩，像是一直以來跟人類就是夥伴的馬以及狗等作為研究主題，生物治療學科會以科學的角度，探討治療效能，如今已獲得不錯的成果。



圖 16. 園藝治療的花園



圖 17. 馬舍外觀

園藝治療也算是生物治療的範疇，而校園裡設立的花園為一個微型生態圈，自給自足的典範，兼具教育以及實質治療功能。校園內設有馬場以及狗舍，不過我們參觀的時候狗兒們被帶出去散步，所以只有看到一些馬。介紹的老師為川嶋舟教授，他仔細的為我們介紹了校園裡的設施，以及動物的照顧方法等。此外，園區內的公馬多已經被閹割，川嶋教授表示，雖說以關愛動物的立場會盡量不閹割，不過既然是要做生物治療的實驗，為安全起見，閹割過後的馬以及犬的性格會較穩定，安全係數得以提高，也不會影響實驗的準確性。



圖 18. 馬與訓練員



圖 19. 馬舍值日生

接下來前往新的伊勢農場。農場位於神奈川縣伊勢原市。2011 年時，園藝作物的蔬菜、造園、農業機械的各部門在此進行實習與培訓教育，果樹和花卉則是在 2012 年從厚木校區搬遷此，進行計劃研究和教育實踐。此外，位於伊勢原農場北方約 15 公里處的神奈川縣厚木市北部水稻研究中心-棚沢水田，在 2013 年針對經濟作物 Tanazawa Rice 進行研究和實習教育。

抵達伊勢原農場後，由場長為我們介紹農場概況，這個農場是在 2013 年 4 月才啟用，占地約 3.3 公頃，主要提供東農大厚木校區農業相關科系的學生進行實習和研究，目前還在陸續建構階段。首先參觀的是男子更衣室，學生到農場後可以在這裡更換服裝和鞋子，方便田間作業；而實習結束後，可以到後面的浴室沖澡，提供到農場實習學生方便、整齊乾淨的空間。

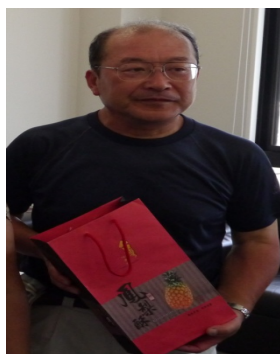


圖 20. 伊勢原農場場長



圖 21. 更衣室一景

接下來參觀的是玻璃溫室，這些溫室都是最近才蓋好的，前面 3 棟溫室以蔬菜為主，分別栽培葉菜類、果菜類和番茄，主要都以水耕栽培，使用自動養液循環系統。其中以第 3 棟溫室較為特別，使用的是日本目前最先進的溫室科技，例如:LED、CO2 濃度控制機、全自動感溫調節系統等，目的是為了進行高品質、高糖度的水耕番茄之研究。和台灣不一樣的地方是，這些溫室使用了一種類似遮陰網的資材為白色，與台灣較常使用的黑色遮陰網有所不同，日本老師的解釋為:

日本的白色主要目的在於降溫，而台灣的黑色應該是以遮陰為主。

後面的溫室則以花卉為主，剛好遇到了農大學生正在進行實習，因此永岡老師為我們講解了仙客來的修整實習:工作是將枯葉和花苞摘除，並在傷口處噴上殺菌液，這個作業約 1-2 個月要進行一次，為了是模擬 11-1 月日本仙客來的主要出售期。另外，這邊使用了特殊的栽培容器種植仙客來，並利用溝槽於早晨進行灌水，這種栽培方式相當特別。

之後，場長帶我們參觀了果園，由於這個農場今年才啟用，果園樹齡都相當年輕，但是因為這邊鳥害較嚴重，所以使用了較大孔目的防鳥網，搭蓋成網室來栽培果樹。我們看到了桃和李子以平臂式整枝栽培，將枝條誘引在支柱上；也看到在熱帶地區不易栽培的藍莓。



圖 22. 永岡老師



圖 23. 特殊仙客來栽培

五、預演活動 (10/2)

在會議的前一天，學生們開始進行一系列的彩排活動，在當天早上先去東京農業大學的綜合活動教室進行一系列小組的討論。在討論中，將前幾天討論的內容做篩選，選出大家共同相關的議題，以及彼此有興趣的議題，再一次透過小組討論的方式，來進行小組式的腦力激盪。

此外，在當天的討論中，其中一部分的時間是主席將所有的小組聚集在一起，並透過經驗分享的方式，來分享目前各小組的討論狀況，而透過成員們彼此的分享，讓我們可以瞭解不同小組的議題，以及不同國家面對不同問題時，所提中的想法和看法，從這樣的經驗分享中，更加的讓學生體會到文化的差異，以及不同領域的不同問題，讓學生有更廣闊的瞭解，也更加體會到自我的不足。

下午的彩排活動，所有的演講者需要親自上台跑過所有的流程，像是測試麥克風和簡報檔是否有問題，從彩排活動中讓看到了日本人做事認真的態度，以及對於每一件事情都追求到完美和確實，不容許任何小細節的部分，讓人真的不得不佩服日本人的耐心和毅力。而這些地方，真的都是值得我們學習，以讓我們學生在未來真的能舉辦像 ISS 這種國際型的學生活動時，有所借鏡和參考。



圖 24. 小組合照



圖 25. 活動負責人發言-Leon



圖 26. 會前彩排

六、國際學生論壇 (10/3, 第一天)

今天是高峰論壇的第一天。學生們很早就起床並且整理打扮，終於在這一天所有的努力有了回報，大家聚精會神聽演講。論壇首先由高野校長致詞後，由東農大應援團表演了出名的東農大蘿蔔舞。今天總共有 11 組大學團隊報告。第一位上台報告的是密西根州立大學學生團隊，報告題目是「透過蚯蚓堆肥改善食品循環系統」。張國益老師針對下午場次之三組團隊發問。分別是祕魯 La Molina 國立農業大學學生之報告題目「考慮環境之農業保護計畫:祕魯之 Mala 平原學生參與之有機栽培研究和推廣」問了是否有有機認證及相關作法。針對法國 Institut Polytechnique LaSalle Beauvais 大學學生報告題目「法國國家料理目錄與 Picardy 地區在地製品」詢問了是否規定一定要用在地食材及是否會成為技術性貿易障礙。最後，針對日本團隊報告「伊久身地區地區活化:Yamayuri 直賣所販售業績之驗證」詢問了為何最近業績滑落的可能原因。張國益老師是當天發問最多的老師。各國團隊學生在台上都有不一樣的風采和氣度。每一個人都在為自己的國家盡一份心力，希望藉由國際學生高峰會可以讓國家的政策有所改善，解決國家所面臨的都市化、都市與郊區的斷層，農民年齡老化等嚴重的問題。經過這一次的大會，學生們相信農民是應該被重視的，或者應該說是最應該被重視的一群人，沒有農民為百姓生產作物，消費者怎麼可能還有美味的東西可以吃，怎麼還有精神去經營我們所謂偉大的事業。

到了下午海報發表，就輪到曾厚嘉同學和潘瑪莉同學出場。要上台被大會介紹進行 Poster session 的學生，但是只有幾個人是從國外選進來的，其他都是日本國內，介紹完之後就到 Poster session 的會場進行 Poster 的報告。曾厚嘉同學的報告題目是「農業副產品:豆渣之加工及利用」。潘瑪莉同學的報告題目是「Faculty Student Research Collaboration of JPES-USLS for Nation building」。

我們發現同學做的報告差異很大，像曾厚嘉同學圖片很多，有些同學的字較多，各有千秋。漸漸的就有不同的師生來詢問，曾厚嘉同學很認真地跟教授們介紹所想到的具體行動，曾厚嘉同學希望有一天可以將豆渣進行加工並且可以解救那一些饑荒和營養不良的人。

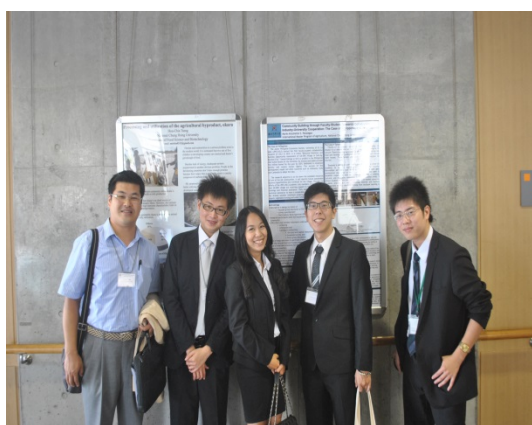


圖 27.海報報告



圖 28. 第一天論壇

七、國際學生論壇 (10/4, 第二天)

ISS 第二天也是活動最後一天，學生們皆忙於確認自己負責的部份。厚嘉和瑪莉在台下準備發表過程拍照和紀錄。今天共有 10 組大學團隊發表。高傳富同學是今天第一位發表者，發表題目是「糧食安全議題中水田土壤水稻的鐵中毒」。高同學發表順暢清晰，且不斷強調「No Soil, No Life」讓觀眾印象深刻。張國益老師今天問了 2 組學生問題。分別是上午場烏克蘭國立生命環境科學大學題目「烏克蘭精緻農業的發表：學生的活動」，尋問了是否有農藥殘留標準的規範。針對下午場之韓國慶北大學學生題目「對韓國農業認識變化中地區支援農業的角色」尋問了韓國積極簽訂 FTA 中，如何幫助農民從事農業？

接下來下午 14:40 開始公佈明年下屆在泰國曼谷 Kasetsart 大學之題目為「Student Taking Action In Indigenous Communities and Local Cultures to Sustain Traditional Knowledge and Effectively Move Forward in the Field of Food, Agriculture and Environment」。這是 22 國學生花了一整晚辯論後的共識。由此可知，學生已逐漸把貢獻及重點放在保護各國文化及永續傳統農業知識上。

最後，由密西根州立大學 Murari Suvedi 教授、Joseph Cousin 教授等公開表揚藤本彰三(Fujimoto Akimi)對該活動的貢獻與參與。由於藤本教授已癌症末期無法前來會場，改由妻子 Helen 代表獲頒。並代為宣讀感人的謝詞。



圖 29. 論壇資料



圖 30. 東農大蘿蔔舞

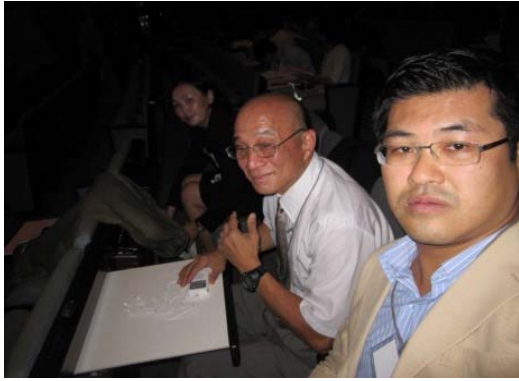


圖 31. 與 Dr. Joseph Cousins



圖 32. 第一天論壇



圖 33. 曾厚嘉與潘瑪麗

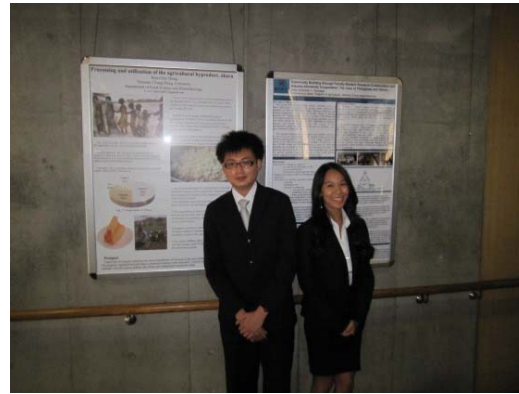


圖 34. 曾厚嘉與潘瑪麗海報



圖 35. 第二天論壇



圖 36. 與 Prof. Hugo & 蒙古學生



圖 37. 第二天論壇



圖 38. 下屆題目



圖 39. 頒獎給藤本彰三教授



圖 40. 閉幕合照

參、心得及建議

非常榮幸可以參加東京農業大學舉辦的第 13 屆國際農學學生高峰論壇。在這一次的活動中學生們認識了許多不同國家的學生、經歷了許多精彩的討論和活動、參訪了日本農業現場，大開了眼界。給予學生們非常大的文化衝擊，令學生最印象深刻的是，不同的國家因為有不同的生活環境，不同的語言，不同的文化和傳統，所以國與國之間有想法上的不同，而這一種文化上的衝擊可以激起許多的討論，並且可以解決許多問題。

我們認為這一個國際活動非常有教育意義。因為，基本上都是學生在運作，而學生們所探討的國際問題卻是非常深入，相信總有一天這一些行動方案可以實現，並且解救世界各地的人們，並且讓世界朝向更好的方向發展。經過這一次的會議，讓學生們深刻地體會到，人類在追求進步、快速、利益的同時仍然需要想到可能有人因此而受害。舉例來說，因為都市的擴張和急速的發展，造成年輕人並不想要從事農業方面的工作而使農民的年齡上升。或者是說當今的農民並不具備足夠的知識等等的問題。以上所舉的只是冰山一角而已，其他像是食品、教育、環境等等都存在嚴肅的問題等待解決。但是光靠這一個會議是不夠的，最重要的是要讓世人知道這一個世界所面臨的問題。此次參加 ISS 師生皆收穫許多，但也很期盼的是像 ISS 這樣的活動，是否未來能在中興大學主辦。

另外，從這次活動中，學生們也發現許多主辦單位用心的小細節。例如一開始的給予學生的車資和餐食的現金，除了用信封袋套好之外，也在信封袋的上頭，標註每筆款項的用途，這讓學生在一開始到達會場時，感到額外窩心的地方。住宿和餐食的部分，學生覺得也不馬虎。原本以為學生的宿舍應該環境不是很好，但 ISS 的活動特別將所有的與會者，統一規劃在國際交換學生的宿舍中，整體環境非常的好，出乎當初的意料之外。雖然，每晚十點的宵禁時間，讓學生有點錯愕，但後來也瞭解到，日本的商店大多數九點就已通通歇業了，所以在管理上，這樣的規定也比較不會有安全上的顧慮，算是也是相當周到的地方。

到達當地的隔天就出發前往千葉縣鴨川的行程，原本以為是校外參訪，後來才知是將活動討論的會場，移到鴨川環球會館中舉行，第一次感覺到小組討論式的活動，可以一邊以出遊的方式進行，二方面又可以同時進行學術上的交流，覺得非常的新奇，但也體會到原來可以這樣同時兼顧，在討論的同時，不會有太大壓迫式的感覺。此外，活動中令我最感溫馨和感動的是，在 ISS 活動期間，每一位國外與會的人員，都有一位 student assistance 提供最即時的協助，無論是碰到任何問題，或是活動中不清楚的事項，都能夠即時的獲得協助。因此，在 ISS 的活動中，除了與各國的與會者有交流外，再來就是與每一位 student assistance 的

互動，而這也是學生最印象深刻的事情之一。

學生對於 ISS 活動的建議如下。透過參與 ISS 這樣國際性的會議，也讓學生體會到原來國外有許多這種參與國際性會議的社團。這在中興大學中，似乎相對少見，像是在活動中，有許多國家分享它們大學中 ISF 的社團活動，讓學生體會到，原來在世界上，有那麼多的國家，有那麼多的社團，在為了一些議題上，在盡一份心力。此外，從 ISS 的會議中，也可以看到不同國家 ISF 所扮演的角色，另外也可以帶隊參加，像是美國密西根州立大學就同時有三位代表，組隊參加的同時，可以看到他們團隊的向心力，那種團隊的氣勢，是如果僅有一位代表參加的國家，所無法體會的。所以，多爭取名額和以團隊的方式來參與國際性的會議，會看起來更有活力與氣勢。

整體來說，此次日本所舉辦 ISS 的會議是相當成功的。有很多的借鏡，也有很多值得參考的地方。再者，國際上許多的學校都有類似國際性的社團(像是 ISF)，以做為國際會議交流的媒介之一。因此，推廣國際性的社團與國際上的學校交流，不但可以增進學校間的交流，更有望同時宣傳學校的知名度。

附錄一、日本論壇行程表

The 13th ISS Tentative Schedule

<i>Date</i>		<i>Time</i>	<i>Students</i>	<i>Advisors&Past Participants</i>	<i>Accommodation</i>		
9/28	Sat	Arrival			Tokyo NODAI Setagaya Dormitory		
9/29	Sun	Field Trip			Kamogawa Universe Hotel		
		8:30	Leave Tokyo NODAI Setagaya campus				
		11:30	Arrive at the hotel (Kamogawa Universe Hotel, Kamogawa, Chiba Prefecture)				
		12:00	Lunch & free time				
		13:30	Orientation for all ISS participants				
		15:00	Working group discussion				
		18:00	Supper				
		19:30	Take a bath (Japanese Style Hot Spa, Onsen)				
9/30	Mon	8:00	Breakfast		Tokyo NODAI Setagaya Dormitory		
		9:00	Working group discussion				
		12:00	Lunch				
		13:00	Depart from the hotel				
		14:30	Visito to Mikado Kyowa Seed Co. Ltd, Sodegaura Farm				
		16:00	Leave Sodegaura Farm				
		17:30	Arrive at Tokyo NODAI Setagaya campus				
		19:00	Supper (individually)				
		20:00	Working group discussion (at学生会館/ Gakusai Kaikan until 21:50) Meeting Room 4 and 5 (5th Floor)				
10/1	Tue	8:00	Breakfast (individually)	9:00	Leave for Atsugi Campus of Tokyo NODAI (Gather in front of Bldg.4)	Tokyo NODAI Setagaya Dormitory	
		9:30	Campus Tour (Gather at Lobby of Gakusei Kaikan)		10:00		Arrival at Atsugi Campus
		10:30	Working group discussion 【Food Security: Room# 241, Community Development 1: #344, Community Development 2 #441, Agriculture: #632, Education 1: #533, Education 2: #544】 Bldg.1		12:00		Lunch
		12:00	Lunch (individually)		13:00		Leave Atsugi Campus for Isehara Farm
		13:00	Working group discussion 【Food Security: Room# 241, Community Development 1: #344, Community Development 2 #441, Agriculture: #632, Education 1: #533, Education 2: #544】 Bldg.1		14:00		Arrival at Isehara Farm
		19:00	Supper (individually)		16:00		Leave Isehara Farm for Setagaya Campus
		20:00	Working group discussion (at学生会館/ Gakusai Kaikan until 21:50) Meeting Room 4 and 5 (5th Floor)		17:00		Arrival at Setagaya Campus

10/2	Wed	8:00	Breakfast (individually)	Tokyo NODAI Setagaya Dormitory
		9:00	Pre-presentation of all Action Plans + feedback from alumnae and advisers (at Room 632, Bldg.1, Centennial hall)	
		12:00	Lunch (individually)	
		13:00	Rehearsal (at Centennial hall)	
		19:00	Supper (individually)	
		20:00	Working group discussion (at学生会館/ Gakusai Kaikan until 21:50) Meeting Room 4 and 5 (5th Floor)	
10/3	Thu	International Students Summit: 1st day		Tokyo NODAI Setagaya Dormitory
		9:00	Opening Ceremony	
		9:45	Keynote Speech	
		10:30	Break	
		10:40	Session 1: Universities with Students' Actions in the Field of Food Security	
		12:10	Lunch Break (Lunch Box: Room #1823)	
		13:00	Session 2-1: Universities with Students' Actions in the Field of Community Development	
		14:20	Break	
		14:40	Session 2-2: Universities with Students' Actions in the Field of Community Development	
		15:50	Break	
		16:00	Poster Presentations/Poster Viewing	
10/4	Fri	International Students Summit: 2nd day		Tokyo NODAI Setagaya Dormitory
		9:00	Session 3: Universities with Students' Actions in the Field of Agriculture	
		10:10	Break	
		10:40	Session 4-1: Universities with Students' Actions in the Field of Education	
		12:00	Lunch Break (Lunch Box: Room #1823)	
		13:00	Session 4-2: Universities with Students' Actions in the Field of Education	
		14:10	Break	
		14:40	Session 5: General Discussion and Suggestion of the Theme of the 14th ISS	
		15:40	Closing Remarks	
		15:50	Photo Session	
		16:10	End	
18:00	Reception (Restaurant Suzushiro)			
10/5	Sat		Free day	Tokyo NODAI Setagaya Dormitory
10/6	Sun		Departure	

附錄二、論壇人員名單

Instructor			
張國益	Kuo-I CHANG	副教授	帶隊與指導老師
Students			
曾厚嘉	Hou-Chia TSENG	大三	食科系
潘瑪麗	Marie Antoinett PATALAGSA	碩一	IMPA 學程