

出國報告（出國類別：出席國際會議）

參加 2016 亞洲藥學會 (FAPA) 年會  
出國報告

服務機關：臺北榮民總醫院藥學部

姓名職稱：張豫立科主任、李珮甄藥師、陳美瑜藥師

派赴國家：泰國

出國期間：2016.11.07~2016.11.13

報告日期：2016.12.12

摘要（含關鍵字）

第 26 屆亞洲藥學會年會自 2016 年 11 月 9-13 日為期 4 天，於泰國曼谷舉辦，主題為 “Integrating Asian Pharmacy Wisdom for Better Global Health.”。此會每兩年舉辦一次，與會者主要來自亞洲，共有全世界三十餘國的藥界菁英參加，內容包含藥學科學發展、醫院與臨床藥學、社區藥局、藥學產業及行銷、藥學教育、藥學倫理、藥物流行病學、藥物經濟學、藥物行政與法規等多元藥學相關領域。本部張豫立科主任應邀擔任 Hospital and Clinical Pharmacy Section 座長及講座，講題為 “Pharmacist’s Roles in a Successful Hospital Antibiotic Stewardship Program” 分享本院及台灣過去三年在抗生素管理計畫藥事作業的亮麗成果，並同時應大會邀請於優良藥事作業論壇(Good Pharmacy Practice Forum)擔任講座，分享本部規劃執行之優良藥事作業國際訓練課程成果。本部李珮甄及陳美瑜藥師於本次年會發表口頭及壁報論文，主題分別為 “Developing a Multidimensional Approach Analytical Framework of Potentially Inappropriate Medication Evaluation Tools for Large-scale Claims Analysis” 及 “The Survey of Hospital Pharmacy Practice in Asia”，均為本部推動優良藥事作業及藥學研究在臨床上的應用與教學之成果展現。感謝院方長官與部主任的全力支持，准予以公假方式前往。參與此次國際會議，讓本部同仁了解亞洲藥學專業新進展，同時成功拓展國民外交，亦大幅提升本國與本院之國際能見度。建議院方繼續支持本部發展各項革新業務、參與國際交流，並給予經費補助。

關鍵字：亞洲藥學會年會 (Federation of Asian Pharmaceutical Associations Congress)

目次	頁碼
一、 目的	3
二、 過程	4
三、 心得	7
四、 建議事項	7
五、 附錄	8

## 一、目的

1. 參加 2016 年亞洲藥學會 (Federation of Asian Pharmaceutical Association, FAPA) 年會，瞭解亞洲地區藥學最新發展趨勢。
2. 張豫立科主任應邀擔任 Hospital and Clinical Pharmacy Section 座長及講座，講題為 ” Pharmacist’ s Roles in a Successful Hospital Antibiotic Stewardship Program” 。另亦代表 Section chair 周月卿部主任出席 FAPA Bureau meeting、Council meeting 及非傳染性疾病(non-communicable disease)高峰論壇。
3. 張豫立科主任接受 FAPA 大會邀請於年會主題論壇 Good Pharmacy Practice Forum 擔任講座分享本部規劃執行之優良藥事作業國際訓練課程成果。
4. 發表口頭及壁報論文，分別為李珮甄藥師之 “Developing a Multidimensional Approach Analytical Framework of Potentially Inappropriate Medication Evaluation Tools for Large-scale Claims Analysis” 及陳美瑜藥師之 ” The Survey of Hospital Pharmacy Practice in Asia” 。

## 二、過程

### 1. 年會主題及流程

第 26 屆亞洲藥學會年會於泰國曼谷國際展示會議中心舉辦，自 2016 年 11 月 9-13 日為期 4 天，主題為 “Integrating Asian Pharmacy Wisdom for Better Global Health.”，包含 5 場大會專題演講、33 場特別演講、53 篇口頭論文報告及 252 篇海報論文發表。內容包含多元藥學相關領域，如藥學科學發展、醫院與臨床藥學、社區藥局、藥學產業及行銷、藥學教育、藥學倫理、藥物流行病學、藥物經濟學、藥物行政與法規等。(圖 1)本部共有 3 位與會者，分別運用大會補助及亞洲藥學基金會贊助，並以公假方式與會。

### 2. 開幕式

本屆亞洲藥學會年會於 105 年 11 月 10 日正式開幕，泰國公主 Professor Dr. HRH Princess Chulabhorn Mahidol 蒞臨會場擔任嘉賓，由本屆會長王文甫藥師 (任期 2014-2018)、主辦單位泰國藥學會理事長致詞，並介紹各會員國家。(圖 2 及 3)

### 3. 醫院與臨床藥學論壇 (Hospital and Clinical Pharmacy Section Symposium)

本屆亞洲藥學會年會張豫立科主任應邀擔任 Hospital and Clinical Pharmacy Section 座長及講座，講題為 ” Pharmacist’ s Roles in a Successful Hospital Antibiotic Stewardship Program” ，演講內容主要分享臺灣衛生福利部疾病管制署自 2013 年開始為期三年國家型計畫的執行經驗，臺北榮民總醫院為此計畫中之醫學示範中心，本部周月卿主任亦擔任該計畫執行委員，領導全國制定藥師於抗生素計畫中應負擔的責任，如設置臨床藥師、參與抗生素管控政策、及時判讀抗生素處方、臨床藥師服務、建立臨床決策輔助系統、病患用藥指導及療效評估與統計等職責。由三年參與的歷程中可證明藥師能透過團隊合作，充分展現專業知識，並有效提升醫療品質。(圖 4)

#### 4. 參加 FAPA 核心成員會議及非傳染性慢性疾病論壇

本部周月卿部主任為本屆醫院與臨床藥學組主席，特指派張豫立科主任代理出席 FAPA 理事會(Bureau meeting)及委員會(council meeting)，報告本組過去兩年的工作成果及未來進度規畫；並參與大會前的非傳染性慢性疾病(non-communicable disease，簡稱 NCD)一日高峰論壇，主要受邀參與者為各國藥師相關學會會長，其他台灣受邀與會者包括台灣藥學會李志恆理事長、陽明大學藥學院康照洲院長、衛福部食品藥物管理局風險管理組黃琴曉科長，黃科長也應邀在論壇中分享台灣在 NCD 方面的努力方向與成果(圖 5)。

#### 5. 口頭論文發表

作者：Pei-Chen Lee, Tzeng-Ji Chen, Yueh-Ching Chou

篇名：Developing a Multidimensional Approach Analytical Framework of Potentially Inappropriate Medication Evaluation Tools for Large-scale Claims Analysis

藥學部李珮甄藥師發表之口頭論文，研究主要目的為建構一多面向分析架構評析 2012 American Geriatrics Society Beers Criteria (2012 AGS Beers Criteria) 之電腦可讀性，並提出建言，另將此架構應用於全民健康保險研究資料庫，以 2000 年抽樣世代於 2011 年曾在各級醫療機構門診就診之 65 歲以上高齡長者為研究對象進行回溯型研究，偵測 aspirin 之用藥情形，並呈現各面向對偵測結果之影響。(圖 6)

#### 6. 壁報論文發表

作者：Mei-Yu Chen, Chia-Lin Chou, Yuh-Lih Chang, Shao-Chin Chiang, Yueh-Ching Chou

篇名：The Survey of Hospital Pharmacy Practice in Asia

周月卿部主任自 2014 年當選 FAPA 醫院藥學及臨床藥學委員會主席，將於 4 年任期間主導亞洲各國在醫院/臨床藥學領域的進步方向。為了解各會員國之醫院

藥局藥事作業現況，醫院藥學及臨床藥學委員會設計問卷並給各會員國之藥學會，請其委任具代表性之醫院填寫。陳美瑜藥師於本次年會發表壁報論文，統整分析此問卷之結果，了解亞洲藥學會各會員國之藥事作業現況。(圖 7)

## 7. 優良藥事作業 (Good Pharmacy Practice, GPP) 論壇

為提升亞洲藥學會會員國之藥事服務品質，推廣由世界藥學會及世界衛生組織於 2011 年公告之優良藥事作業 (Good Pharmacy Practice, GPP) 準則，亞洲藥學會 (Federation of Asian Pharmaceutical Association, 簡稱 FAPA) 自 2012 年起每年舉辦 GPP 國際訓練課程。臺北榮總藥學部自 2012 年起協助亞洲藥學會規劃優良藥事作業國際訓練課程，並成為推動國際藥事專業之訓練基地。此國際訓練課程自 2012 年實施以來，不但提升臺灣的優良藥事作業環境及管理之能見度，並有助於提升亞洲各國之藥事服務品質及病人用藥安全，歷年來獲得亞洲藥學會各會員國之踴躍參與及高度肯定，除現行模式將持續進行外，未來已規畫擴展交流模式，將透過國內講師到亞洲國家現場指導之實地交流方式進行，期望能更進一步協助亞洲友邦提升藥事服務水準，達成亞洲藥學會「世界一家 (We are one)」的願景。

今年亞洲藥學會之優良藥事作業論壇邀請此訓練課程之講師：張豫立主任及和信醫院藥劑部姜紹青副主任介紹並分享執行此訓練五年以來的課程設計沿革、訓練基地-臺北榮總藥學部的藥事作業情形及訓練成果。張豫立主任針對本院藥學部目前各項 GPP 作業措施作分享，並說明訓練課程的設計演進。(圖 8) 今年此論壇另邀請曾參加此訓練課程的尼泊爾、泰國及菲律賓學員，分享回國後應用所學，在其國家實際執行提升藥事作業品質的相關措施。各學員回國後的努力及進展令與會者驚艷，也顯示了此國際訓練課程發揮的效益。(圖 9) 王文甫會長並於論壇的尾聲鼓勵亞洲藥學會各會員國持續選派各領域優秀藥師 (衛生主管機關、醫院藥師、學校教師等) 參與 2017 年年度的優良藥事作業國際訓練課程，期望能持續提升各國的藥事服務品質及病人用藥安全。(圖 10)

### 三、心得

亞洲藥學會為亞洲之藥學盛會，本次年會主題為“Integrating Asian Pharmacy Wisdom for Better Global Health.”，臺北榮總藥學部自 2012 年起協助亞洲藥學會規劃優良藥事作業國際訓練課程，及 2014 年周月卿主任當選 FAPA 醫院藥學及臨床藥學委員會主席後，於此期間大力推動國際藥事專業之訓練，引領亞洲各國在醫院/臨床藥學領域的進步，這次會議很榮幸能看到曾參與亞洲藥學會優良藥事作業國際訓練課程的成員們，以臺北榮總藥事作業為標竿，有效改善各國醫院的藥事作業，並能充滿自信的將成果展現出來，本部積極拓展國民外交，提昇臺灣國際形象及專業能見度之耕耘終有所成。

參與此次盛會的過程中本部藥師除展現在「臨床、教學與研究」各方面之豐碩成果之外，亦得以與國際藥學專家進行學術交流，得以啟發新的視野與思維，回國之後將運用於本部服務之持續精進與創新，以提昇用藥安全與品質。藉此感謝院方的支持，准以本部同仁以公假方式前往參加，期望未來本部同仁可在國際的藥學盛會中繼續發光發熱，為醫院爭取爭取更高榮譽。

### 四、建議事項

1. 活化資源運用：目前本部積極推展各項藥事作業革新、精進教學與增進國際合作與交流，主要內容包括藥學各項知識庫與系統的開發、建置及維護，指導實習生、新進藥師、研究生、受訓藥師及國際受訓學員，皆需要足夠的經費支援，建議院方可以在經費支用上，在合法、合理的範圍下給予更多的彈性空間與支持，期能靈活運用各項資源，以利各項業務的推動與發展。
2. 補助出國開會：近年來藥學發展日新月異，出國開會可使藥師增廣見聞、拓展國際視野，瞭解國際藥學發展趨勢以作為借鏡與參考，並啟發藥師從事相關領域之研究。本次會議除受邀講者受大會補助外，其餘同仁均需自籌經費參加，建議院方能給予本部每年補助至少一名藥師出國參加會議之機會。



## 五、附錄



圖 1、2016 亞洲藥學會年會會場



圖 2、2016 亞洲藥學會年會開幕式





圖 3、2016 亞洲藥學會年會開幕式：會員國介紹



圖 4、張豫立科主任受邀擔任醫院及臨床藥學論壇座長及講者





圖 5、張豫立科主任參加非傳染性疾病高峰論壇並和台灣與會者合影  
(右起為台灣藥學會會長李志恆教授、陽明大學藥學院院長康照洲教授、亞洲藥學會會長王文甫、食藥署風管組科長黃琴曉、食藥署專員)



圖 6、李珮甄藥師發表口頭論文



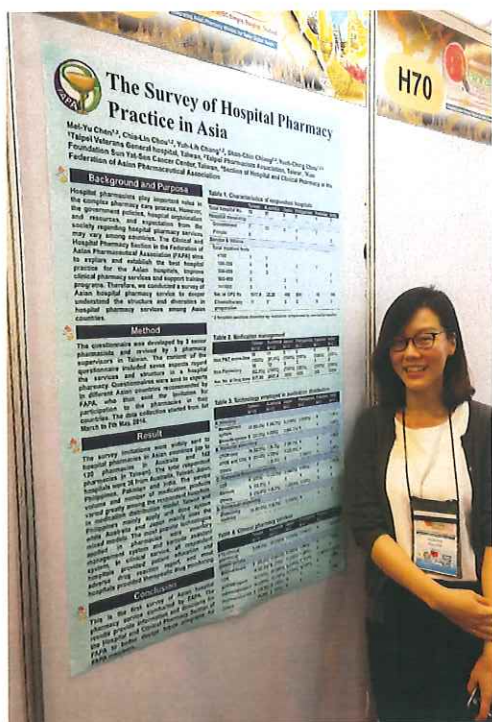


圖 7、陳美瑜藥師發表壁報論文



圖 8、張豫立科主任於優良藥事作業論壇分享本部參與規劃執行之成果

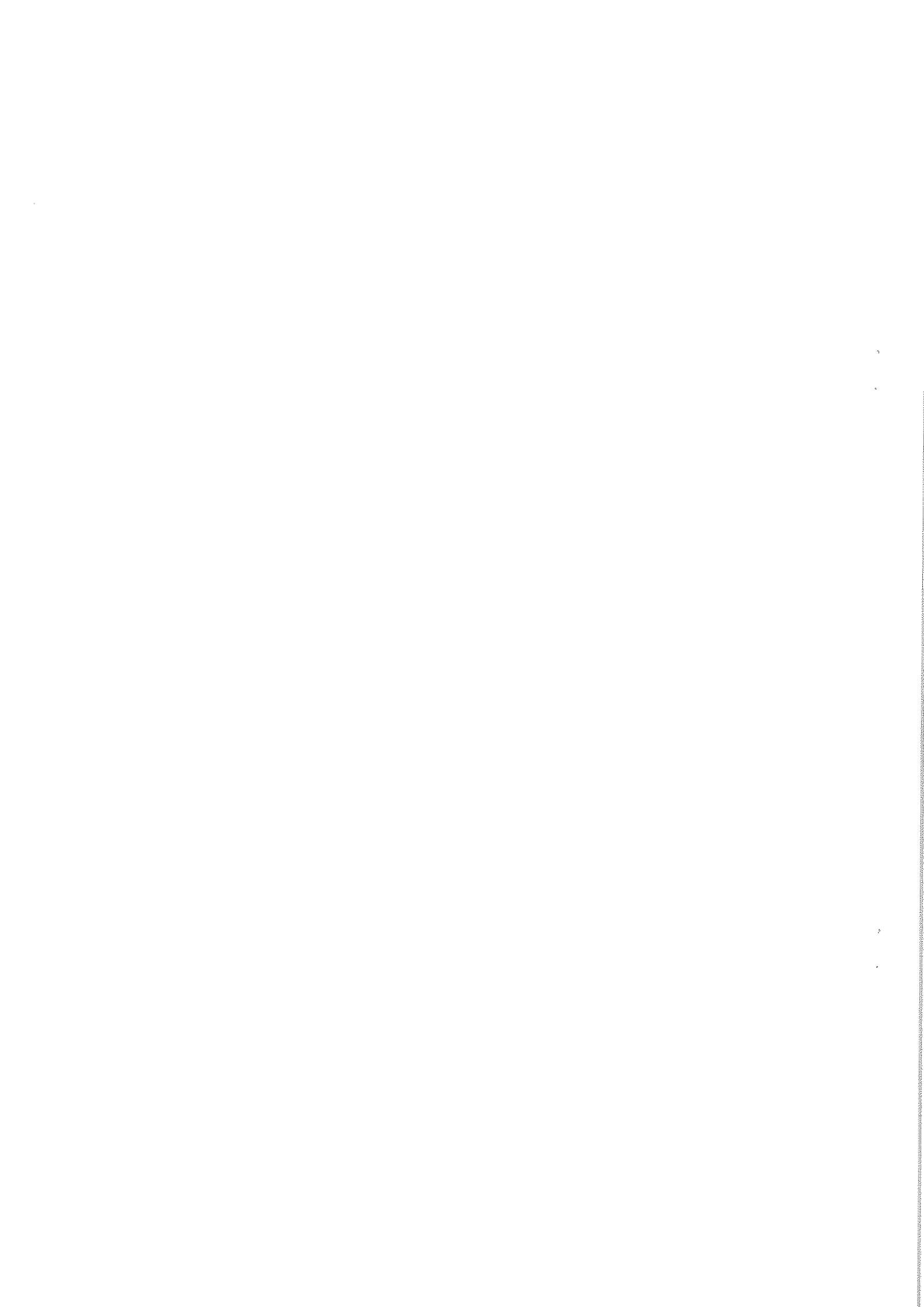






圖 9、張豫立科主任、李珮甄、陳美瑜藥師與 FAPA 會長王文甫合影



圖 10、優良藥事作業論壇 本人、柬埔寨藥學會參與藥師與 FAPA 會長王文甫合影

