

出國報告（出國類別：國際會議）

## 赴俄羅斯參加 2012 年第二次 Health Working Group (HWG) Meeting

服務機關：行政院衛生署疾病管制局

姓名職稱：簡慧儀護理師

派赴國家：俄羅斯

出國期間：101/6/22-6/27

報告日期：101/9/10

## 摘要

本（2012）年 APEC 第二次 Health Working Group (HWG)會議於 6 月 24 日至 25 日假俄羅斯聖彼得堡舉辦，因 2011 年本局「APEC Workshop on Influenza Vaccine Policies and Strategies in Post-Pandemic Era」提案獲得 APEC 經費補助，故本次參與會議在於向 APEC 會員體及秘書處報告提案之執行進度。另因本次會議將討論 APEC HWG 最新優先議題、工作範疇以及介紹 APEC 最新工作指引，故參與會議了解 APEC 會員體目前關切之議題以及 APEC 最新提案審查機制作業，以作為日後本局提案之依據及參考。

此次會議中，APEC 會員體共計提出 16 項新提案，其中只有 2 項是有關傳染性疾病的議題，分別是抗生素及瘧疾議題，其他 14 項大多為 NCDs、Health IT 以及衛生人員能力建構議題，顯示目前會員體關注議題已由傳染性疾病轉至非傳染性疾病。而 HWG 為順應目前衛生情勢，也已將非傳染性疾病納入 3 大優先議題中，但因目前非傳染性疾病議題仍非 APEC 經費補助優先議題之一，APEC 僅針對 Avian influenza、pandemic influenza、HIV/AIDS 以及 emergency preparedness 議題設立 Human Security Sub-fund 以及 Health and Emergency Sub-fund，故傳染病議題獲得經費補助仍有極大優勢，建議本局應積極提案以爭取 APEC 經費補助，若成功獲得補助，不僅可節省公帑，亦可提升我國國際能見度。

## 目錄

壹、 目的.....	2
貳、 過程.....	2
一、 行程表.....	2
二、 會議過程.....	2
1. 審視 APEC HWG 工作範疇及目標.....	2
2. APEC 秘書處業務報告.....	3
3. 2012 年第 3 次提案會期新提案概念文件介紹.....	4
4. 2011 年獲 APEC 經費補助之提案進度報告.....	7
5. HWG 副主席選舉.....	9
參、 心得與建議.....	9
肆、 附錄：APEC Workshop on Influenza Vaccine Policies and Strategies in Post-Pandemic Era 報告資料	

## 壹、目的

本（2012）年 APEC 第二次 HWG 會議於 6 月 24 日至 25 日假俄羅斯聖彼得堡舉辦，本次出國目的在於：

1. 報告本局主辦之「APEC workshop on influenza vaccine policies and strategies in post-pandemic era」之執行進度。
2. 了解 APEC Health Working Group (HWG)優先議題及工作範疇。
3. 了解 APEC 最新工作指引及新的提案審查機制作業。

## 貳、過程

### 一、行程表

日期	地點	行程內容
6/22-6/23	台北→香港→莫斯科→聖彼得堡	出發
6/24-6/25	聖彼得堡	開會
6/26-6/27	聖彼得堡→莫斯科→香港→台北	抵達

### 二、會議過程

#### 1. 審視 APEC HWG 工作範疇及目標

今年新任 APEC HWG 俄羅斯主席於會前邀請加拿大代表於會上簡報，題目為“A look back and a way forward”，會上除分析 2003 年 APEC Health Task Force (HTF)至 2008 HWG 工作範疇相關進展外，並開放討論 HWG 未來的發展。APEC HTF 時期主要在於提升 APEC 各會員體對新興傳染病的危機意識，並透過不同部門加強合作及協調以有效對抗傳染性疾病之威脅。而後進入 HWG 時期，其工作範疇在於強化及整合 APEC 衛生相關部門及論壇，討論範疇由原只專注新興傳染病防治擴大至醫療衛生照護及非傳染性疾病(NCDs)議題等，相關發展及倡議依照 HWG 每年所制訂的工作計畫辦理。對於 HWG 未來的期許，會上前 HWG 主席，包括澳洲(任期 2008-2009)、加拿大(任期 2006-2007)及日本(任期 2010-2011)

紛紛發言表示 HWG 重要性在於促進 APEC 各會員體合作以處理全球衛生議題，需要不斷的與 APEC 以外相關論壇間進行統合，強調 HWG 工作不在於重複其他國際組織任務，而是在於補足其不足處。

各會員體經過相關討論之後同意 HWG 未來工作應該朝以下 3 點進行，1. HWG 工作範疇需在 APEC 其他部門間及 APEC 以外相關論壇間取得平衡點，未來 APEC 秘書處應該更努力邀請其他相關論壇專家參與 HWG 會議。 2. 為更加強衛生與經貿議題的關聯性以及提升衛生議題對經貿的影響力，APEC 秘書處應在每年第一次 HWG 會議期間介紹該年大會宗旨及說明 APEC 經濟與技術合作 (Economic and technology cooperation, ECOTECH)優先工作項目，讓所有 HWG 與會人員更加了解該年重點執行項目。 3. 持續每年檢視年度及期中工作計畫，查核相關計畫是否合乎 APEC 優先工作項目。

## **2. APEC 秘書處業務報告**

報告中指出 2012 年第一次提案期間，APEC 各論壇及工作小組共計提出 79 件一般性計畫及 2 件多年性計畫，其中 31 件一般性計畫及 2 件多年性計畫獲得經費補助，HWG 計有 2 項一般性計畫獲得補助，分別為 Korea: International campaign program to control antimicrobial resistance in the Asia-Pacific region 以及 Singapore: Pilot study to evaluate dengue early warning through virus analysis and data sharing。

目前 APEC 經費來源主要為 APEC 營運帳戶 (Operational Account, OA)、貿易暨投資自由化及便捷化特別基金 (Trade & Investment Liberalization & Facilitation Special Account, TILF) 以及 APEC 支援基金 (APEC Support Fund, ASF)，其中 TILF 以及 ASF 是 APEC 各會員體自願捐款所得，故無法保證其經費可持續提供。有關 HWG 申請經費補助來源主要為 ASF 項下之 Human Security 及 Health & Emergency Preparedness，其申請重點在於提升開發中會員體能力建構，建議各會員體在申請各項經費補助前，先上 APEC 官方網頁上查詢經費剩

餘額度。今年 HWG 議題在 APEC 優先議題中序位為 Rank 2 (依據領袖及部長會議決策出該年優先排序，區分為 Rank 1、Rank2 及 Rank3，序位愈後愈不容易獲得經費補助)，為提升 HWG 計畫案獲得 APEC 經費補助，APEC 秘書處建議提案概念文件(Concept Note)應注意以下幾點：

- (1) 提供明確的摘要，並非所有的 proposal readers 都是專家，故不建議使用專業術語闡述內容。
- (2) 清楚說明提案問題解決的方法，以及其重要性。
- (3) 說明提案可達到 APEC 何項優先議題或聲明(領袖或部長會議宣言)，以及可達成論壇年度何項工作計畫。
- (4) 設立明確可達成的目標
- (5) 設立合理的工作計畫
- (6) 編列實際可行的預算
- (7) 須研究之前及目前的相關提案(包含其他 APEC 論壇及非 APEC 論壇提案)，可爭取其他論壇支持以提高預算補助機率，亦可避免議題重複性過高。

另 APEC 秘書處於會上簡要介紹最新版的 APEC Project Guidebook(Version 8)，相關章程與規定與之前無太大改變，不同處在於新增「多年性計畫」章節，所謂多年性計畫一般為 3-5 年計畫，經費補助最多為 500,000 美元，須有 1/2 以上會員體擔任計畫 co-sponsor，且需包括 2 個以上的論壇或工作小組參與。另多年性計畫主要是與其他工作小組及論壇的提案相互競爭以爭取經費補助，故不需在其工作小組中進行排序作業。每年 APEC 僅通過 3 個多年性計畫，目前 HWG 尚未有合格之計畫提出。另依新規定指出，所有通過經費補助的計畫(包含一般性及多年性計畫)皆須於每年 2/1 及 8/1 提交 Monitoring Report，計畫需於 2 個財政年度中執行完成，完成兩個月內須提交 Completion Report。

### **3. 2012 年第 3 次提案會期新提案概念文件介紹**

本次會期共計 16 項新提案，包含 14 件一般性提案、1 件多年性提案以及 1 件自費性提案，簡要介紹如下：

- (1) 印尼代表報告 4 項，分別為：
- a. 「Workshop on the Prevention of Non-Communicable Diseases (NCDs) Risk Factors Control Through Community-Based Intervention」-目的在於透過社區介入措施以預防及控制 NCDs。
  - b. 「Public Hospital Managers Competencies Standardization in Asia-Pacific Region」-目的在於透過醫院管理者標準化能力訓練，以改善醫院管理品質。
  - c. 「Developing Educational Masters Program for Global Health and Leadership among APEC Economies」-採自費辦理模式。
  - d. 「Public Health Profession Capacity Building and Harmonization among APEC Economies」-為多年性計畫，但因其規格不符合 APEC 相關規定，故 APEC 秘書處建議修改後再重新申請。
- (2) 馬來西亞代表報告「Pelvic floor dysfunction awareness for health improvement and economic growth in APEC countries」，目的在於增加骨盆底肌肉管理之重視，進而減少衛生成本及提升生活品質。
- (3) 韓國代表報告 2 項，分別為：
- a. 「Strengthening health security - APEC symposium on strategies to control and prevent antimicrobial resistance」-韓國自 2011 年起，每年固定爭取經費舉辦抗生素會議，第一次會議舉辦時間為 2011 年 4 月，主要探討亞太地區抗生素問題，該次我國未接獲通知。第二次順利爭取到 APEC 經費補助，並於 2011 年 10 月舉辦，主要探討抗生素之監控及應對措施，本局五組曾副組長淑惠代表參加並擔任主持人。今年韓國第三度爭取經費辦理，表示將在明(2013)年 International Symposium on Antimicrobial Agents and Resistance (ISAAR)會議期間召開，會上紐西蘭及新加坡代表對於提案安排在 ISAAR 會期第三天時舉辦會議之必要性及重要性提出質疑。

- b. 「2013 APEC u-Health Community Forum」-韓國自 2007 年起，每年提案及舉辦 e-Health/ u-health 相關會議，旨將資訊及通訊科技結合於現存之健康照護系統上。
- (4) 俄羅斯代表報告 3 項，分別為：
- a. 「Enhancing cost-effective preventive measures to reduce burden of non-communicable diseases in clinical practice in APEC Economies」-加強預防 NCDs，臨床採取符合成本效益的防治措施是必要的，透過研討會將分享各會員體的臨床經驗及相關研究。
  - b. 「Workshop on Development of e-Health System as a Tool for Management in the Health Area of APEC's Economies」，目的在於分享 APEC 地區 e-Health 系統之最佳實務。
  - c. 「Malaria control problems in context of maternal and childhood health care in APEC economies」，目前 APEC 區域中瘧疾控制在孕婦及孩童健康照護中已獲改善，透過會議分享最佳實務。
- (5) 泰國代表報告「Strengthening the Laboratory Capacity for Public Health Emergency Preparedness and Response: Management Approach」，主要設計並發展以知識管理資料庫為基礎的實驗室，以提升公共衛生緊急應變能力。
- (6) 墨西哥代表報告「Analysis to Generate the Action Plan and the Framework for the Health Business Processes for Health Information Systems」。
- (7) 中國大陸代表報告「Coping with Aged Society by Enhancing Nursing Workforce Development and Regional Cooperation」，加強護理人力發展及區域合作以因應老年化社會，提案將透過舉辦會議進行相關經驗分享及交流。
- (8) 越南代表報告 2 項，分別為
- a. 「International Workshop on sharing experience on adaptation to aging



population」- 透過研討會分享各國對於老年人口所採取的相關政策及措施。

b. 「Reducing Gender Imbalance at Birth through Reproductive Health

Care for Rural Women」- 透過區域調查及訪視，研究偏遠地區的婦女生育照護情形，以分析出生性別比例。

- (9) 我國代表報告「Achieving Universal Coverage through a Sustainable Healthcare System」，目的在於舉辦研討會分享我國健保制度，會上越南、中國大陸、菲律賓及越南接發言表示意見，意見包括會議應介紹多國健保制度，不應只著重於 Chinese Taipei 制度，另我國健保制度如何達成高滿意度、成本效益分析以及如何維持收入與支出平衡議題亦應於會上介紹。

APEC 秘書處表示各提案會員體需依會上所提供的相關建議進行文件修改，修改後的概念文件於 8/10 前提交至 APEC 秘書處，以進行後續提案排序作業，統計後的排序結果將送至預算管理委員會進行經費補助審核。

#### 4. 2011 年獲 APEC 經費補助提案之進度報告

- (1) 俄羅斯代表報告共計 2 項，分別為：

a. 「Symposium Enhancing Cooperation of Medical Rapid Response Teams in Case of International Disaster Response in APEC Economies」，研討會於今(101)年 6/30-7/1 假西伯利亞辦理，我國由國合處商簡技東福及前醫事處石崇良處長代表參加。

b. 「APEC Workshop- HIV Vaccines as Part of Complex Approach to AIDS Prevention and Control in APEC Region」，研討會於今(101)年 7/4-5 假莫斯科辦理，會前主辦單位曾來信請本局推派講員參加，但表示不提供出國經費補助，故本局無派員參加。

c. 「APEC Symposium 2012- Best Medical Practices in Mitigation of

Radiation Accidents and Catastrophes」，研討會於今(101)年 9/13-15 假莫斯科辦理。

(2) 中國大陸代表報告 2 項，分別為：

- a. 「Training Project on Building Public Health Emergency Response Capacity」，研討會於今年 9/25-28 假上海辦理。
- b. 「Strengthening Health Security in APEC through Rural Health Workforce Management, Attraction and Retention Skills Training」，研討會於今年 9/8-9 假四川辦理，會前國合處已請醫事處及照護處派員參加。

(3) 韓國代表報告 2 項，分別為：

- a. 「2012 APEC U-Health Community Forum (1<sup>st</sup> APEC u-Health Technical Forum)」，此研討會採自費辦理，於今年 2/16-17 辦理結束。
- b. 「International campaign program to control antimicrobial resistance (AMR) in the Asia-Pacific region」，會前本局受邀擔任該提案之 co-sponsor，此研討會將於今年 12 月舉行。

(4) 我國代表報告 3 項，分別為：

- a. 「Workshop on Cost-Effectiveness of Strategies for Human Security」，由國合處簡技東福報告，此研討會於今年 8/9-10 假台北舉行。
- b. 「APEC Workshop on Influenza Vaccine Policies and Strategies in Post-Pandemic Era」，由本局簡護理師慧儀報告目前計畫執行進度、主持人/講員/APEC 與會人員邀約情形、以及經費使用狀況，本工作坊於今年 7/18-20 假台北舉行。
- c. 「Asia-Pacific Conference on Age-Friendly Cities and Age-Friendly Economics」，此研討會採自費辦理，於今年 8/28-29 假台北舉行。

(5) 新加坡代表報告「Pilot study to evaluate dengue early warning through virus analysis and data sharing」，本局於會前受邀協助評估及填寫 QAF(Quality Assessment Framework)，本案將與馬來西亞及印尼共同合

作，收集及追蹤登革熱病毒血清型及基因型，以建立登革熱預警系統，相關研究報告會在結案後提交給各會員體參考。

## 5. HWG 副主席選舉

今年 HWG 副主席(我國衛生署國合處簡技東福擔任，任期 2011-2012)任期即將屆滿，會前 APEC 秘書處已徵詢各會員體意見並要求提供推薦人選名單，截止日前僅印尼推派 Dr. Jane Soepardia 乙人，Dr. Jane Soepardia 目前擔任印尼衛生部資料及資訊中心主任，過去曾擔任過國家 TB 計畫、預防接種計畫主任、WHO 接種諮詢委員會委員及 EPI 諮詢委員會委員，其豐富的公衛經驗獲得在場與會人員一致通過，副主席任期為 2013 年至 2014 年。

## 參. 心得與建議

本次會期共計 16 項新提案，與以往會期平均 8-10 項提案愈顯競爭激烈，此次提案中，只有 2 項是有關傳染性疾病的議題，分別是韓國「Strengthening health security - APEC symposium on strategies to control and prevent antimicrobial resistance」以及俄羅斯「Malaria control problems in context of maternal and childhood health care in APEC economies」，其餘 14 項大多為 NCDs、Health IT 以及衛生人員能力建構議題，顯示目前 APEC HWG 會員體關注議題已由傳染性疾病轉至非傳染性疾病。為順應目前衛生情勢，HWG 3 大優先議題也由原先 (1)強化禽流感與人類流感大流行及病媒傳染病之整備；(2)對抗 HIV/AIDS；(3)透過衛生資訊科技之進步改善健康於去年變更為 (1)加強對於新興傳染病、病媒傳染病、HIV/AIDS 及流行病之準備及有效處理；(2)建構對於預防非傳染性疾病包括意外傷害之能力；(3)強化各經濟體之衛生系統，包括衛生財務、人力資源以及衛生資訊科技，以促進包容性成長及安全性成長。雖 HWG 已將非傳染性疾病納入優先議題中，但非傳染性疾病

議題目前仍非 APEC 經費補助優先議題之一，因此若欲爭取經費補助，則需以其他項目爭取，如 Human Security 或是 Strengthening Health System。反觀傳染病議題目前仍是 APEC 優先補助議題之一，另 APEC 經費中也針對 Avian influenza、pandemic influenza、HIV/AIDS 以及 emergency preparedness 議題設立 Human Security Sub-fund 以及 Health and Emergency Sub-fund，故傳染病議題獲得經費補助機會仍有優勢。

另印尼代表在本次會期中提出 4 項計畫，主要是因為擔任明年 APEC 主辦國，故除爭取其他會員國認同外，並積極爭取擔任 HWG 副主席一職，藉以更加了解 APEC 核心相關行政作業。

#### 建議事項：

1. 建議本局日後若有需要辦理國際研討會，各組室可提出適切提案，積極爭取 APEC 經費補助，若成功獲得補助，不僅可節省公帑，亦可提升我國國際能見度。
2. 建議本局同仁可積極參與其他 APEC 會員體辦理的相關研討會，增加與 APEC 會員體專家良性互動，並建立聯繫的機會，有助於直接及間接拓展本局未來國際合作交流的面向。



# **APEC workshop on influenza vaccine policies and strategies in post- pandemic era**

**Ivy Chien  
Centers for Disease Control  
Chinese Taipei**



## Background

- More than half of the APEC member economies launched an H1N1 influenza vaccination program against the 2009-2010 H1N1 pandemic.
- Problems occurred such as vaccine adverse reactions, loss of public confidence, the public's decreased willingness to be vaccinated, oversupply of vaccines etc...
- The economic and social losses have undeniably affected the prosperity of the APEC region as a whole.
- Now the H1N1 pandemic has entered the post-pandemic period as declared by WHO.



## Background

- Proposed in the 2011 APEC Health Working Group Meeting.
- Endorsed by BMC as a APEC-Funded Project
- Co-sponsors: China, Korea, Peru, Thailand and Vietnam
- Total cost of proposal: US\$ 170,320
  - APEC funding: US \$67,000
  - Self funding: US \$103,320



## Objectives

- To formulate more effective vaccination policies and strategies through exchange of information and sharing of experience.
- To identify the major challenges and constraints in APEC economies' vaccination programs and to enhance APEC member economies' capacity of pandemic preparedness in the post-pandemic periods.
- To create an expert network on formulation and implementation of vaccination policies and strategies.





## Achieve APEC's key priority

- This project is to echo the 2010 APEC Ministerial Meeting where the ministers agreed to welcome “efforts by the Health Working Group (HWG) to improve the capacity of APEC economies to respond to emerging and re-emerging infectious diseases of pandemic potential”.
- This project is to echo the APEC HWG medium term workplan (2010 – 2015) as it aims at enhancing preparedness for and effective management of emerging and re-emerging infectious diseases, vector-borne diseases, HIV/AIDS and pandemics.



## Content

- Duration: 3-day workshop
- Date: July 18-20, 2012
- Participants: 80 persons
- Format
  - Lectures include “Vaccination Policy Formulation”, “Vaccination Program Implementation”, “Vaccine Safety Monitoring” and “Communication for Vaccination Program”
  - Scenario practice
  - Group discussion and Group report



## Time Table

<b>July 2011</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● This project was endorsed at the BMC meeting and supported by the APEC funding.</li></ul>
<b>July 2011- July 2012</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Establish a planning team and assign responsibilities</li><li>● Identify moderators , speakers and participants</li><li>● Prepare training materials and workshop documents,</li><li>● Send the invitation letters and administrative circular.</li></ul>
<b>July 4, 2012</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● The registration deadline is <b>July 4, 2012</b>.</li></ul>
<b>July 18-20, 2012</b>	Date of Conference
<b>July-August 2012</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>(1) Conduct a questionnaire survey of the workshop</li><li>(2) Formulate an evaluation report to the HWG after implementing the workshop.</li><li>(3) Uploaded to APEC HWG website</li></ol>



## Draft agenda

Wednesday, 18 July 2012

### Keynote Speeches

Development of Influenza Vaccines in the Post Pandemic Era	<b>Dr. Ian Gust</b> , Director, WHO Collaborating Centre for Influenza. Professorial Fellow, Department of Microbiology and Immunology, The University of Melbourne. Australia
Vaccination Campaign for Influenza Pandemic in Chinese Taipei	<b>Prof. Feng-Yee Chang</b> , Director-General, Centers for Disease Control, Chinese Taipei

### Session I: Vaccination Policy Formulation

**Moderator: Dr. Ian Gust**, Director, WHO Collaborating Centre for Influenza. Professorial Fellow, Department of Microbiology and Immunology, The University of Melbourne. Australia

**Dr. Tzou-Yien Lin**, Deputy Minister, Department of Health, Chinese Taipei

Vaccination Policy Formulation: Planning, Refining and Participating	<b>Prof. Don-Yun Chen</b> , Professor, Department of Public Administration, National Chengchi University, Chinese Taipei
Lessons learnt from (H1N1)2009 Pandemic for Pandemic Vaccination Preparedness	<b>Prof. Masato Tashiro</b> , Director, WHO Collaborating Centre for Influenza. Director, Department of Viral Disease and Vaccine Control, National Institute of Infectious Diseases, Japan

Group Discussion, Group Report & Open Discussion



Wednesday, 19 July 2012

## Session II: Vaccination Program Implementation

**Moderator: Dr. Thomas Tsang**, Controller, Centre for Health Protection, Department of Health, Hong Kong

**Prof. Feng-Yee Chang**, Director-General, Centers for Disease Control, Chinese Taipei

Vaccine Program Implementation in Low Resource Settings

**Prof. Cecilia A. Ladines-Llave**, Professor and Chair, The Cancer Institute and Department of Obstetrics and Gynecology, University of the Philippines-Philippine General Hospital, Philippine

Evaluation of Immunization Campaign Against 09 Pandemic Influenza in Republic of Korea

**Dr. Young-Joon Park**, Deputy Director , Division of VPD control and NIP, Korea Centers for Disease Control and Prevention, Korea

Group Discussion, Group Report & Open Discussion

## Session III: Vaccine Safety Monitoring

**Moderator: Dr. Meir-Chyun Tzou**, Division Director, Food and Drug Administration, Chinese Taipei

**Prof. Fu-Yuan Huang**, Professor, Mackay Memorial Hospital, Chinese Taipei

The Importance of International Collaboration in the Evaluation of Adverse Events following Pandemic Influenza Vaccine

**Prof. Steve Black**, Professor, Center for Global Health and Division of Infectious Diseases, Cincinnati Children's Hospital, United States

Building Vaccine Safety Monitoring Infrastructure in Chinese Taipei: Experience from Adverse Events following Immunization Surveillance of Influenza Vaccination.

**Dr. Angela On**, Executive Director, Taiwan Drug Relief Foundation, Chinese Taipei

Group Discussion, Group Report & Open Discussion



Friday, 20 July 2012

## Session IV: Communication for Vaccination Programme

**Moderator: Dr. Ih-Jen Su**

Distinguished Investigator and Director, National Institute of Infectious Diseases and Vaccinology,  
National Health Research Institutes, Chinese Taipei

**Dr. Jih-haw Chou**

Deputy Director-General, Centers for Disease Control, Chinese Taipei

Risk Communication between Health  
Scientists/Experts and the Lay Public

**Prof. Mei-Ling Hsu**

Professor, Department of Journalism ,College of  
Communication, National Chengchi University, Chinese Taipei

Communication on Influenza Vaccination  
Program: Pitfalls and Lessons in Hong Kong

**Dr. Thomas Tsang**

Controller, Centre for Health Protection, Department of Health,  
Hong Kong

Group Discussion, Group Report & Open Discussion

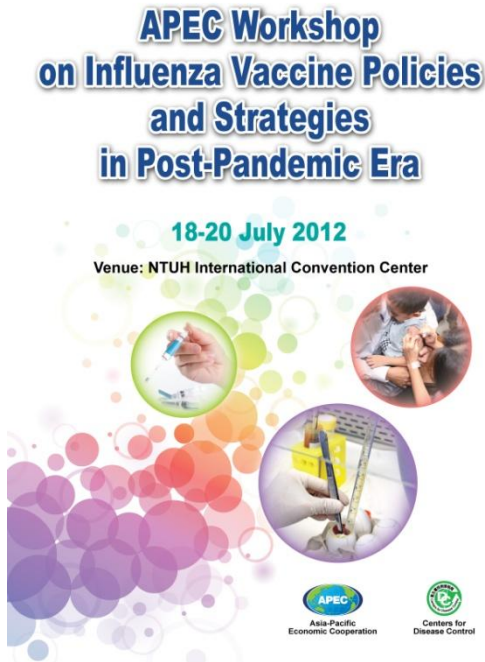
**Closing Ceremony**

**Dr. Tzou-Yien Lin**

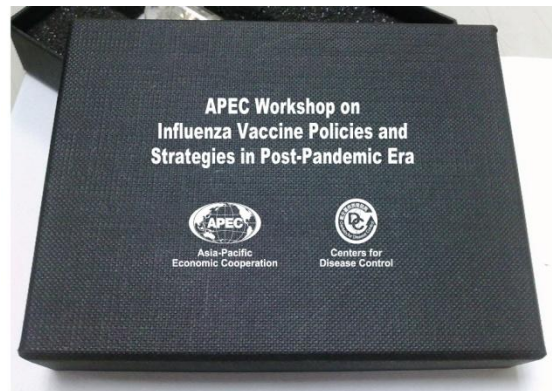
Deputy Minister, Department of Health, Chinese Taipei



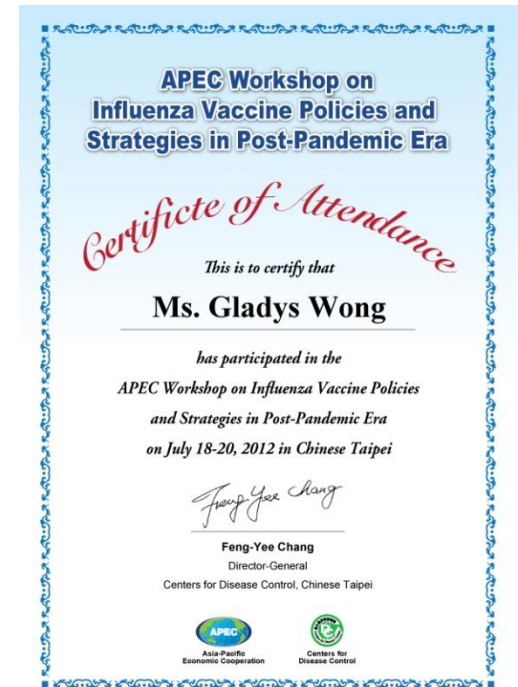
## Training Materials



Program Book



USB disk



Certification





- Chinese Taipei sincerely welcome all member economies to attend this workshop.


**APEC Workshop  
on Influenza Vaccine Policies  
and Strategies  
in Post-Pandemic Era**

18-20 July 2012

Venue: NTUH International Convention Center



 Asia-Pacific Economic Cooperation

 Centers for Disease Control





**Thank you !!**