



高雄醫學大學口腔醫學院 全球卓越口腔健康研究發展中心

Global Center of Excellence for Oral Health Research and Development
in College of Dental Medicine of Kaohsiung Medical University

緣起

Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health(簡稱 APACPH)在 WHO 世界衛生組織與 UNICEF 國際兒童基金會的共同推動之下於 1984 年正式成立。由 20 個國家之六十所大學院所共同組成，APACPH 歷史悠久，既為 WHO 旗下重要的民間組織，其眾多成員亦為 WHO 代表，因此受到國際重視。我國的台灣大學、台北醫學大學、高雄醫學大學均為 APACPH 的正式會員。

APACPH 有鑑於對於改善亞太地區人民口腔健康之水平，如檳榔相關口腔黏膜病變癌化、口腔癌預防、齲齒預防、細菌感染與口腔及全身健康之研究，實刻不容緩。台灣高雄醫學大學口腔醫學院對於檳榔及口腔癌防治成效卓越，茲可帶領亞太地區口腔癌防治工作並提昇口腔公共衛生水平，落實亞太地區口腔健康政策。決定與台灣高雄醫學大學合作成立全球卓越口腔健康研究發展中心(Global Center of Excellence for Oral Health Research and Development, 簡稱 GCEOHRD)。於是 2006 年第 38 屆 APACPH 會員大會，經各國代表全數通過之後，再由理事長 Prof. Richard Southby 與高雄醫學大學余幸司校長共同簽署備忘錄，並於 2007 年 7 月 27 日正式成立 GCEOHRD，由國際牙醫學院院士暨高雄醫學大學口腔醫學院謝天渝院長(國際知名口腔癌專家)擔任全球卓越口腔健康研究發展中心主任。希望藉著此組織的建立，更能發揮改善亞太地區口腔健康之目標。

願景

關懷大眾並促進亞太地區口腔健康及口腔癌預防之改善。

宗旨

本中心成為亞太公共衛生學術聯盟會員國家之領導機構，提供有關教育、研究、口腔健康照護及口腔癌預防等專業技術。

目標

短程 (2007-2009 年)

1. 鼓勵學校老師參加 APACPH 年會
2. 主辦口腔公共衛生有關之研討會
3. 從事與檳榔有關之口腔癌前與口腔癌研究計畫，並發展檳榔戒斷對策
4. 從事口腔健康流行病學調查(台灣優先再擴大至亞太國家)

中程 (2010-2013 年)

1. 提交學術文章至 APACPH 期刊或其他國際性期刊

2. 建置類似 APACPH 國際網路大學的國際性大學，提供有關國際口腔衛生，口腔癌預防等教育與訓練方案及研究
3. 從事醫療支援、外交
4. 建置 APACPH 會員國家之口腔健康監測系統

長程 (2014-2016 年)

1. 在 APACPH 之協助下，提供會員國碩士及博士學位課程計畫
2. 建立跨國、跨校組織資料庫
3. 減少亞太地區嚼食檳榔人口

發起人：

謝天渝、張進順、姚振華、張永源、陳弘森、劉巡宇、陳美霞

Walter K. Patrick (U.S.A)、 Haruo Nakagaki (Japan)、 Jin-Bom Kim (Korea)

顧問：許文良 主委

會員國：



國外學者專家：29 位

Dr. Lois K. Cohen (USA)

Prof. Walter K. Patrick (USA)

Dr. Ronald M. Andersen (USA)

Prof. Thaddeus Herzog (USA)

Prof. Peter A.Reichert (Germany)

Prof. Saman Warnakulasuria (UK)

Dr. Salah Osman Ibrahim (Norway)

Dr. Peter Hunter (New Zealand)

Prof. Pieter J Slootweg

Dr. Adam Winstock (Australia)

Prof. Ranju Ralhan (India)

Dr. Prakash C. Gupta (India)

Prof. Parakash C. Gupta (India)

Dr. Saparamadu (Sri Lanka)

Prof. Thaddeus A. Herzog (USA)

Prof. Lakshman P. Samaranayake (Sri Lanka)

Prof. Prasad Amaratunga (Sri Lanka)

Prof. Haruo Nakagaki (Japan)

Prof. Haruo Nakagaki (Japan)

Prof. Koji Inagaki (Japan)

Dr. Toru Nagao (Japan)

Dr. Hatsuhiko Maeda (Japan)

Prof. Young-Moon Chae (Korea)

Prof. Kim-Jin Bom (Korea)

Prof. Mohd Amin Jalaludin (Malaysia)

Prof. Low Wan Yun (Malaysia)

Prof. Ishak Abdul Razak (Malaysia)

Prof. Rosnah Bt Zain (Malaysia)

Prof. Amara (Sri Lanka)



揭牌儀式(前)



揭牌儀式(後)



全球卓越口腔健康研究發展中心開幕儀式



亞太公共衛生學術聯盟秘書長 Dr. Patrick 贈旗

感謝APACPH會刊特別報導

APACPH Newsletter August 2007

Inaugural Opening of GCEOHRD



Caring for the needs of the population and enhancing the oral health and oral cancer prevention in the Asia-Pacific region

On July 27, the **Global Center of Excellence for Oral Health Research and Development (GCEOHRD)** held its inaugural ceremony. APACPH members **Prof Wen-Ta Chiu**, **Prof Young Moon Chae** and **Prof Walter Patrick** were present at the ceremony.

APACPH has recognised the importance of oral health and its relationship to general health. In the Asia-Pacific, some countries lack adequate oral health facilities and there is a higher prevalence of oral cancer associated with betel chewing. Outstanding achievements in improving oral health and prevention of oral cancer have been accomplished at the **College of Dental Medicine, Kaohsiung Medical University (KMU)**. Hence, APACPH decided to collaborate with KMU to establish GCEOHRD. Under the approval of the APACPH delegates at the 2006 General Assembly, the Presidents of APACPH and KMU, **Prof Richard Southby** and **Prof Hsin-Su Yu** respectively, jointly signed a Memorandum of Understanding.

Prof Tien-Yu Shieh, Dean of the College of Oral Medicine at KMU has been appointed as the Director of GCEOHRD. He is an internationally renowned expert in oral cancer and FICD. Prof Shieh will lead the GCEOHRD to provide technical expertise in education, research and service of oral health care and oral cancer prevention for APACPH and in the region.



Message from the Director, Prof Tien-Yu Shieh:



The GCEOHRD, with financial support from some consortiums and caring persons, is a collaborative institution of the APACPH & KMU. In the early stages of development, there are a lot of persons of charity who contributed their financial support and capabilities. It is tough work to grow out of nothing. Here I would like to express my deep appreciation to **Prof Walter K. Patrick**, Secretary General of the APACPH, **President Hsin-Su Yu**, **Deputy President Ying-Chin Ko** of KMU and **Deputy President Wen-Ta Chiu** of the APACPH and TMU for their support and contributions, to **Chairman Wen-Liang Hsu** of **Yu-Hwang Ku Organization** for his kind donation, and to **Dr. Peter Chin-Shun Chang** as well as **Dr. Judy Hsu** for their precious planning work. Under their effort, we promptly recruited so many specialists from domestic and foreign countries to create such a strong expert team.

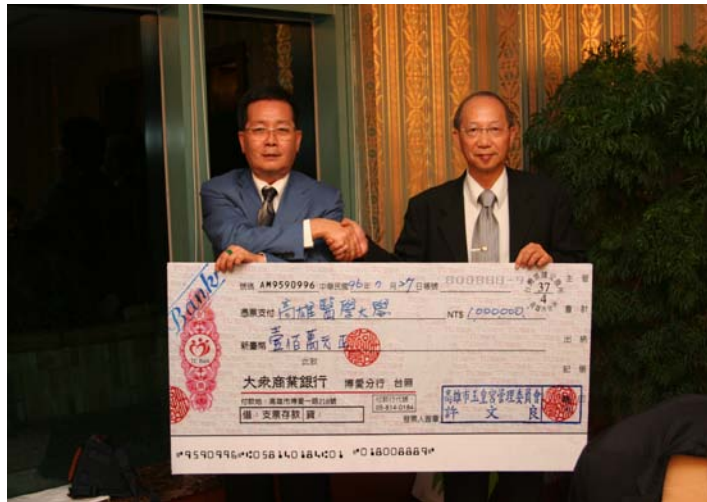
The Center comprises five divisions in terms of Administration, Academic Research, Education & Training, Medical Care Services, and a Volunteer Group. According to the spirit of inter-schools, universities, nations, as well as inter politics and religion, we will take the mission of improving oral health in the Asia-Pacific Region. Meanwhile, we will try to master the global impulse and tendency and to integrate the **International Cyber University** (network on the air), **Colleges of oral Medicine** in the member nations (network on the ground) and distinguished experts (network of human resources) collaboratively to achieve the goals. In addition, we will also try to consolidate the connection of the **Colleges of Oral Medicine**, the **Association of Oral Health Sciences** and the **Network of International Medical Care** to initiate a caring and harmonious global village of oral health.



感謝民視、CAN、各大電視台、電台、報社及網路新聞熱烈報導



感謝



高雄市玉皇宮管理委員會長期捐贈善款協助本中心之研究發展
【許文良 主委(左)】

全球卓越口腔健康研究發展中心成果報告

(2007.7.27~2010.7.31)

跨國交流

一、GCEOHRD 全球卓越口腔健康研究發展中心舉辦及參加國際學術研討會

1. 本中心於 2008 年 Spring，在 APACPH 設置於韓國延世大學的國際衛生網路大學(ICUH)，開設 Oral Health 課程，為期十六週，提供全世界學子來註冊。為 APACPH 亞太公共衛生學術聯盟附設 ICUH 開辦以來首次有關口腔健康的課程，其課程內容如下：

	Weekly Lecture Plans
1	Dental Caries (I)
2	Dental Caries (II)
3	Periodontal Diseases
4	
5	Control of Oral Cancer for Oral Health Promotion
6	Prevention and Control of Betel Quid Chewing
7	Oral Health and Systemic Diseases_1
8	Oral Health Examination and Oral Health Surveillance (4)
9	Common Oral Mucosal Diseases
10	Global Trend in Oral Health Policy & Prevention Strategies
11	Evidence based Oral Health Promotion and Healthy Promoting Schools
12	Community Oral Health Development
13	Introduction to Integrated Oral Medicine (I)
14	Introduction to Integrated Oral Medicine (II)
15	Oral Cavity and Meridian (I)
16	Oral Cavity and Meridian (II)

2. 謝天渝主任/張進順秘書長，擔任 Journal of Public Health/ APACPH 學術期刊的編審工作，審查各國的 paper。
3. 第 39 屆 APACPH 年會於日本召開，由謝天渝主任、張進順秘書長、洪信嘉副教授、劉彥君助理教授參加。
4. 第 40 屆 APACPH 年會於馬來西亞召開，由張進順秘書長代表參加並擔任大會演講座長及貼示報告評審人。
5. 第 41 屆 APACPH 年會之 Global Oral Health 部份，由謝天渝主任擔任 concurrent Session 及 Panel Discussion 之籌備會主任委員，而張進順秘書長則擔任委員兼座長。
6. 全球卓越口腔健康研究發展中心獲得 APACPH 期刊專題報導。
7. 積極參加國際活動與國際學術研討會，APACPH 頒發國際特別貢獻獎表揚 Liaison 許心華博士。
8. 本中心籌募基金贊助口腔醫學院成立 Tissue Bank，為高醫口腔醫學院的永續研究奠定基礎，作為將來跨國研究之用。
9. 研發跨國文化比較 Cross Culture 情緒量表，以落實口腔整體醫學之醫療觀。

10. 促成高雄醫學大學與他國醫學院或醫學大學成立姐妹校，並進行國際學術交流。
 - 韓國釜山大學
 - 日本湘南短期大學
 - 馬來西亞馬來亞大學
 - 日本廣島大學
 - 日本愛知學院大學
 - 日本東京醫科齒科大學
 - 韓國春海大學

跨校合作

二、GCEOHRD 與中華牙醫學會結合提倡口腔政策工作

1. 2008 年年會邀請美國、日本、韓國、馬來西亞、香港等學者報告各國學（幼）童口腔健康政策與策略，深深影響教育部及國民健康局，奠定推動校牙醫師進駐國小校園制度及執行窩溝封閉計劃的決心。預期可以大大改善學（幼）童的口腔健康狀況。
2. 大力推動小額小型重要研究計劃，補強政府計劃的不足，已完成的初步成果計有四篇，其中包括牙醫師職業壓力與肌肉骨骼傷害調查、牙醫從業人員防齲知識與處置現況調查、糖尿病患者之 OHIP-14 及 MOS SF-12 生活品質量表調查、民眾 Dental IQ 調查由 GCEOHRD 的謝天渝主任、張進順秘書長、李洮俊組長及季麟揚組長主持。
3. 提倡及推動口腔衛生師制度。
4. 與中華牙醫學會合作出版”口腔整體醫學”教科書（中文版）。



三、GCEOHRD 與台灣口腔衛生學結合推動口腔健康政策

1. 提倡及協助教育部推動 98 年國民小學校牙醫駐校制度。
2. 提倡及協助國民健康局推動 Sealant 計劃，奠定提升國小學童口腔健康水準的基石。
3. 舉辦提升國人口腔健康之研討會如：口腔健康促進、校牙醫制度、口腔衛生師及長照之口腔照護等議題探討。
4. 張進順秘書長擔任中華民國家庭牙醫會之 2009 年第一屆兩岸三地家庭牙醫學研討會之主講人。
5. 張進順秘書長擔任教育部及衛生署主辦 2009 年健康促進學校國際研討會。
6. 精心規劃口腔整體醫學課程，迎頭趕上韓國、日本。
7. 推動台大、北醫、高醫等三大醫學院共同發表“校長聯合宣言”。

教育學會建教合作

1. 完成“牙齒經絡與全身健康”掛圖以及“口腔經絡”掛圖，贏得國際名醫的讚嘆與認同。
2. 完成口腔癌情緒量表與巴曲花精情緒檢測表，嘉惠口腔癌病友及一般牙科患者。
3. 出版"健康從口腔運動開始"宣導叢書（謝天渝·張峻斌 著）
4. 出版“健康管理從護頸開始”宣導叢書（謝天渝·張峻斌 著）



五、檳榔與口腔癌研究之未來方向

1. **臨床研究**：發展口腔癌、口腔癌前患者照護系統及病患管理資料庫，以了解疾病之危險因子、治療成效
2. **基礎研究**：
3. **短期目標**：
 - 擴大 Tissue Bank/genomic DNA bank/plasma sample bank，搭配 Ingenuity Pathway Analysis 在口腔癌的致病機轉中，可以分成基因、基因表現調控和蛋白質等三個層面來探討
 - 已研究出 ACE 基因多型性在有、無嚼食檳榔族引發口腔癌、口腔癌前病變有顯著差異，將進一步探討 ACE 與併發身體其他癌症是否有關。另以多基因及世代研究模式分析 Resistin、Visfatin、CYP2J2 等基因多型性與國人口腔癌、口腔癌前病變之關聯性
 - 中期目標：藉由上述研究成果使用 IPA 找出基因生物反應路徑或疾病關係並確認。
 - 長期目標：將轉譯醫學相關研究納入口腔癌的臨床研究。
4. **預防保健**：分析嚼食檳榔成癮或未成癮者與情緒相關性，以研發有效戒斷方法降低檳榔嚼食率。
5. **跨國研究**：結合台灣、印度、斯里蘭卡、馬來西亞、湖南等地口腔癌專家共同進行國際比較研究。

參與APACPH年會

2006年12月2-4日 (泰國)

第38屆亞太公共衛生學術聯盟國際研討會，由謝天渝主任、張進順秘書長、陳弘森所長代表參加。





2007年11月22-25 (日本)

第39屆亞太公共衛生學術聯盟國際研討會，由謝天渝主任、張進順秘書長、洪信嘉副教授、劉彥君助理教授參加。



2008年11月7-9日 (馬來西亞)

第40屆亞太公共衛生學術聯盟國際研討會，由張進順秘書長代表參加，並擔任大會貼示論文評審與國際研討會座長。



邱文達署長參與 2008 年 APACPH 年會



2008年12月3-6日 (台灣)

第41屆亞太公共衛生學術聯盟國際研討會



41st Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health
& Celebration of the 25th Anniversary of APACPH
3-6 December, 2009 Taipei, Taiwan

Call for Abstracts

On-line Submission is now Open

<http://events.con.com.tw/APACPH2009/modules/CallForPapers/index.asp>

Important Dates

Deadline for Abstract Submission: **June 30, 2009**
Notification of Acceptance: **August 01, 2009**
Deadline for Pre-Registration: **November 15, 2009**

Topics

1. Climate Change & Public Health	9. Disaster Preparedness	17. Translational Research
2. Safety Community	10. Occupational & Environmental Health	18. Emerging & Re-emerging Infectious Diseases
3. Health Equity	11. National Health Insurance	19. Community College & Public Health
4. Primary Healthcare and Public Health	12. Global Oral Health	20. Clinical Research & Public Health
5. ECN Program	13. Injury Prevention	21. Non-communicable Diseases (GIS)
6. Joint Program with ASPHER	14. Social Determinants of Health	22. Mental Health
7. Tele-care / Tele-health	15. Universal Health Care Community	23. Indigenous Health
8. Humanity & NGO	16. Epidemiologic Transition	24. Miscellaneous

Host Organizations

Taipei Medical University College of Public Health, National Taiwan University Taiwan Public Health Association

Co-Organizations

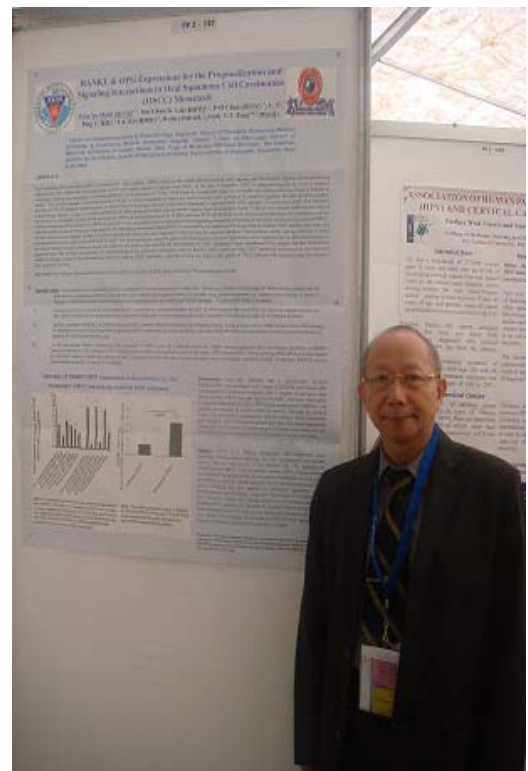
Association of Dental Schools of Republic of China
Injury Prevention and Disaster Medicine Research Foundation
Kaohsiung Medical University
Taiwan Epidemiology Association
Taiwan Society of Oral Health
Tzu-Chi University

For further information, please visit the Conference website: www.apacph2009.tw

41st APACPH Secretariat: Ms. Shuan-Hsieh, 4F, No.105, Jinoye 1st Road, Taipei 104, Taiwan
Tel: +886-2-8502-7087 ext.13 Fax: +886-2-8502-7025 Email: apacph2009@siteccc.com.tw

- 亞太公共衛生學術聯盟與本中心共同促成高醫、北醫、台大等三大醫學院校長聯合宣言。
- 第41屆亞太公共衛生學術聯盟國際研討會委由本中心成立『口腔健康籌備委員會』研討會，負責規劃全球口腔健康議題並邀請講員與代表。
- 謝天渝主任負責主持Global Oral Health研討會，探討亞太地區口腔與全身健康的相關性，落實口腔整體醫學與全人關懷之理念。

2012 年第 44 屆亞太國際公共衛生大會(斯里蘭卡)



國際交流

GCEOHRD全球卓越口腔健康研究發展中心積極促成（或贊助經費）國際間締結姐妹校，並進行實習的學術交流。

● 韓國釜山大學與高雄醫學大學締結姐妹校（2007.3.25~30）

謝天渝院長於2007年3月25~30日（GCEOHRD籌備期間）率領牙醫學系李惠娥主任、口衛系陳弘森所長、牙醫系總校友會陳雅光總會長暨高雄市牙醫師公會陳建宏理事長、石寶宏財務長等一行12人共同前往韓國釜山大學簽署兩學院學術交流協定書，未來將進行實質教學及研究合作。

2009年5月13-15日參加釜山大學口腔醫學院新大樓落成典禮，由謝天渝院長、鄧延通教授、朱子文總會長伉儷代表出席，鄧教授應邀專題演講。雙方並研擬研究合作事宜。



●日本湘南短期大學與高雄醫學大學締結姐妹校（2007.11.22~25）

為達成國際化的目標，在2007年11月23日口腔醫學院和日本湘南短期大學口腔衛生學科正式簽約姐妹學院，並展開實際交流活動。於2008年3月25-28日邀請日本湘南短期大學鈴木教授及山田副教授至本學系協同上課，同學反應相當熱烈，教授們對學生積極的上課態度亦頗為讚賞，往後學系將增加邀請外籍教授協同授課機會，以達教學上與國際接軌之合作。



● 馬來亞大學與高雄醫學大學締結姐妹校 (2008.11.28)

謝天渝院長於2007年5月12日與亞太公共衛生學術聯盟秘書長暨台灣口腔衛生學會張進順理事長前往馬來西亞馬來亞大學簽署兩學院學術交流協定書，未來將進行實質教學及研究合作。

2008年11月28日馬來亞大學Prof. Dato'Ishak Abdul Razak 院長訪台簽約姐妹學院並蒞臨中華牙醫學會演講。



●日本廣島大學與高雄醫學大學締結姐妹校。謝天淪院長伉儷、洪純正教授伉儷代表參加簽約儀式（2009.2.6~9）

兩學院簽署合作協議書和備忘錄，未來將進行實質教學及研究合作，同時謝院長就高醫研究所教育做專題演講，分享台灣牙醫教育現況。

2009.11.7~11鄧延通主任前往日本廣島大學出席研究日研討會，鄧主任應邀專題演講。



Dr.HUGO 教授蒞臨中心參觀 (2013.4.1)

