

## 2012 年重要活動時程表

日期	活動內容	地點
4月1日	The Year in Review: Advances in Cardiovascular Disease Prevention in 2011	台南遠東飯店 B1 赤崁廳
4月7日	The Year in Review: Advances in Cardiovascular Disease Prevention in 2011	台中永豐棧麗緻 3F 劍橋廳
4月8日	2012 心肌梗塞治療指引研討會 _ 台北場	台北喜來登飯店 2 樓寒舍食譜
4月20日	The Power & Benefit of Treating Lipidemia with Low Dose Combination	高雄漢來飯店 9 樓金寶廳
4月21日	The Power & Benefit of Treating Lipidemia with Low Dose Combination	台北六福皇宮 B3 永康殿
4月21-22日	Standing Hand-in-Hand Against Diabetes-Supporting Quality Care in Diabetes	高雄金典酒店 38 樓珍鑽廳 / 47 樓琥珀珊瑚水晶廳
4月28日	2012 心肌梗塞治療指引研討會 _ 台中場	台中金典飯店 13 樓金典 2 廳
5月4-6日	APSC Subspecialty Congress-Intervention and Imaging 2012 (I&I 2012) in Conjunction with the 42 <sup>nd</sup> TSOC Annual Meeting	台北國際會議中心
5月7日	Cardiovascular Considerations in Diabetes Management	台北晶華 B1 晶華會
5月8日	Cardiovascular Considerations in Diabetes Management	台中裕元 4F 西側包廂
5月9日	Cardiovascular Considerations in Diabetes Management	高雄漢來巨蛋 9F 金冠廳

## 2012 ACC 會議國內發表文章

台北榮總心臟內科江佳鴻醫師整理

### 1. STATIN USE AND REDUCED RISK OF MALIGNANCY ESPECIALLY HEPATOCELLULAR CARCINOMA: A NATIONWIDE COHORT STUDY IN TAIWAN

ACC Moderated Poster Contributions McCormick Place South, Hall A Sunday, March 25, 2012, 9:30 a.m.-10:30 a.m.

Session Title: Prevention: Clinical: Current Research in Lipidology Abstract Category: 9. Prevention: Clinical Presentation Number: 1190-534

Authors: Chia-Hung Chiang, Hsin-Bang Leu

Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan, ROC

### 2. STATIN, RISK OF DIABETES AND IMPACTS ON MORTALITY: INSIGHT FROM TAIWAN NATIONAL HEALTH INSURANCE DATABASE

ACC Moderated Poster Contributions McCormick Place South, Hall A Sunday, March 25, 2012, 9:30 a.m.-10:30 a.m.

Session Title: Prevention: Clinical: State of the Art Research in Metabolic Syndrome, Diabetes, and Glucose Control Abstract Category: 9. Prevention: Clinical Presentation Number: 1184-286

Authors: Chern-En Chiang, Kang-Ling Wang

Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan, ROC, National Yang-Ming University, Taiwan, ROC

### 3. CLINICAL PARAMETERS FOR SUCCESSFUL WEANING FROM VENOUS-ARTERIAL EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATION AFTER CARDIOGENIC SHOCK

ACC Moderated Poster Contributions McCormick Place South, Hall A Monday, March 26, 2012, 11:00 a.m.-Noon

Session Title: Improved Outcomes and New Devices for Mechanical Circulatory Support Abstract Category: 13. Heart Failure: Therapy Presentation Number: 1224-497

Authors: John Hsu,

National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan, ROC

**4. POSITIVE INTERACTIONS BETWEEN HEMOGLOBIN AND HIGH-SENSITIVITY C-REACTIVE PROTEIN IN THE DEVELOPMENT OF CORONARY SPASM IN PATIENTS WITHOUT OBSTRUCTIVE CORONARY ARTERY DISEASE**

ACC Moderated Poster Contributions McCormick Place South, Hall A Monday, March 26, 2012, 11:00 a.m.-Noon

Session Title: Non-Obstructive CAD: What Are We Missing? Abstract Category: 2. Chronic CAD/ Stable Ischemic Heart Disease: Clinical Presentation Number: 1200-140

Authors: Ming-Yow Hung, Kuang-Hung Hsu, Ming-Jui Hung

Shuang Ho Hospital, Taipei Medical University, Taipei, Taiwan, ROC, Graduate Institute of Clinical Medical Sciences, Chang Gung University College of Medicine, Taoyuan, Taiwan, ROC

**5. LOW-DOSE ASPIRIN PREVENTS CORONARY ENDOTHELIAL INJURY BY OXIDIZED-LDL THROUGH THE AKT- FGF2 PROSURVIVAL PATHWAY**

ACC Moderated Poster Contributions McCormick Place South, Hall A Sunday, March 25, 2012, 11:00 a.m.-Noon

Session Title: Prevention Abstract Category: 9. Prevention: Clinical Presentation Number: 1181-147

Authors: Po-Yuan Chang, Yi-Jie Chen, Tzu-Ching Yang, Shao-Chun Lu, Chu-Huang Chen National Taiwan University College of Medicine, Taipei City, Taiwan, ROC

**6. S-ADENOSYLHOMOCYSTEINE MEDIATES HOMOCYSTEINE ATHEROGENICITY BY SUPPRESSING THE FGF2-PROSURVIVAL PATHWAY IN ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION**

ACC Moderated Poster Contributions McCormick Place South, Hall A Sunday, March 25, 2012, 9:30 a.m.-10:30 a.m.

Session Title: Acute Coronary Syndromes: Clinical VI Abstract Category: 6. Acute Coronary Syndromes: Basic Presentation Number: 1173-447

Authors: Po-Yuan Chang, Yi-Jie Chen, Tzu-Ching Yang, Shao-Chun Lu

National Taiwan University College of Medicine, Taipei city, Taiwan, ROC

**7. ELECTRONEGATIVE LOW-DENSITY LIPOPROTEIN INDUCES CARDIOMYOCYTE APOPTOSIS THROUGH A CHEMOKINE-CYTOKINE CROSSTALK MECHANISM**

ACC Moderated Poster Contributions McCormick Place South, Hall A Monday, March 26, 2012, 11:00 a.m.-Noon

Session Title: New Mechanisms from Experimental Models II Abstract Category: 15. Heart Failure:  
Basic Presentation Number: 1220-336

Authors: An-Sheng Lee, Jenny Wang, Hua-Chen Chan, Fang-Yu Chen, Chia-Ming Chang, Chao-yuh Yang, Kuan-Cheng Chang, Chu-Huang Chen

L5 research center, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan, ROC, Division of Cardiology, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan, ROC

#### **8. VALIDATION REPORT FOR THE MICROLIFE CENTRAL BLOOD PRESSURE MONITOR**

ACC Moderated Poster Contributions McCormick Place South, Hall A Sunday, March 25, 2012, 9:30 a.m.-10:30 a.m.

Session Title: Stiff Hearts and Stiff Vessels: The Hypertensive Patient Abstract Category: 7. Prevention: Hypertension Presentation Number: 1180-114

Authors: Hao-Min Cheng, Chen-Huan Chen

Department of Medicine, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan, ROC

#### **9. SYNTAX SCORE IS ASSOCIATED WITH CIRCULATING ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS IN PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE**

ACC Moderated Poster Contributions McCormick Place South, Hall A Monday, March 26, 2012, 9:30 a.m.-10:30 a.m.

Session Title: Risk Stratification and Repair Abstract Category: 1. Chronic CAD/Stable Ischemic Heart Disease: Basic Presentation Number: 1194-56

Authors: Chia-Hung Chiang, Po-Hsun Huang

Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan, ROC

#### **10. SOLUBLE THROMBOMODULIN REDUCES ENDOTHELIAL CELL APOPTOSIS BY ACTIVATION OF THE PI3 KINASE-AKT AND SUPPRESSION OF C-JUN NH2-TERMINAL KINASE**

ACC Moderated Poster Contributions McCormick Place South, Hall A Monday, March 26, 2012, 11:00 a.m.-Noon

Session Title: Biomechanistic Insights in Vascular Disease Abstract Category: 1. Chronic CAD/Stable Ischemic Heart Disease: Basic Presentation Number: 1195-119

Authors: Yi-Heng Li, Wei-Chuan Tsai, Ting-Hsing Chao, Hsing-Chun Chung, Shih-Ya Tseng

National Cheng Kung University Hospital, Tainan, Taiwan, ROC

**11. RHO KINASE (ROCK) ACTIVITY CORRELATES WITH CHANGES IN PULMONARY ARTERY PRESSURE AND SEVERITY OF ATRIAL SEPTAL DEFECT**

ACC Moderated Poster Contributions McCormick Place South, Hall A Sunday, March 25, 2012, 11:00 a.m.-Noon

Session Title: Congenital Cardiology Solutions: It's Not All Congenital Abstract Category: 27. Congenital Cardiology Solutions: Pediatric Presentation Number: 1138-228

Authors: Ping-Yen Liu, James Liao

National Cheng Kung University Hospital, Tainan, Taiwan, ROC, Brigham & Women's Hospital, Boston, MA, USA

**12. DECREASED CIRCULATING ENDOTHELIAL PROGENITOR CELL LEVELS IN PATIENTS WITH HEART FAILURE WITH PRESERVED EJECTION FRACTION**

ACC Moderated Poster Contributions McCormick Place South, Hall A Monday, March 26, 2012, 9:30 a.m.-10:30 a.m.

Session Title: Stem Cells, Genetics, and Models of Heart Failure Abstract Category: 15. Heart Failure: Basic Presentation Number: 1232-530

Authors: Chia-Hung Chiang, Po-Hsun Huang

Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan, ROC

**13. FIRST-DEGREE ATRIOVENTRICULAR BLOCK IS AN INDEPENDENT FACTOR FOR RESPONSE TO CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY**

ACC Moderated Poster Contributions McCormick Place South, Hall A Monday, March 26, 2012, 11:00 a.m.-Noon

Session Title: Biventricular Pacing: Mechanisms and Insights Abstract Category: 13. Heart Failure: Therapy Presentation Number: 1213-78

Authors: Ying-Hsiang Lee, Yong-Mei Cha

Mayo Clinic, Rochester, MN, USA, Mackay Memorial Hospital, Taipei, Taiwan, ROC

**14. LEFT VENTRICULAR DYSSYNCHRONY ASSESSED BY PHASE ANALYSIS OF GATED SPECT MYOCARDIAL PERFUSION IMAGING: A COMPARISON WITH SPECKLE TRACKING ECHOCARDIOGRAPHY**

ACC Moderated Poster Contributions McCormick Place South, Hall A Saturday, March 24, 2012, 9:30 a.m.-10:30 a.m.

Session Title: Evaluation of Left Ventricular Dyssynchrony by Myocardial Perfusion Imaging

Abstract Category: 23. Imaging: Nuclear Presentation Number: 1107-356

Authors: Tang-Ho Hsu, Guang-Uei Hung, Tsai-Chou Chen, Ji Chen

Chang Bing Show Chwan Memorial Hospital, Changhua, Taiwan, ROC, Emory University School of Medicine, Atlanta, GA, USA

**15. THREE-DIMENSIONAL TRANSTHORACIC ECHOCARDIOGRAPHIC QUANTIFICATION OF TRICUSPID REGURGITATION ORIFICE AREA: COMPARISON WITH CONVENTIONAL TWO-DIMENSIONAL TRANSTHORACIC ECHOCARDIOGRAPHY-DERIVED PARAMETERS**

ACC Moderated Poster Contributions McCormick Place South, Hall A Saturday, March 24, 2012, 9:30 a.m.-10:30 a.m.

Session Title: Imaging: Echo 3D Abstract Category: 22. Imaging: Echo Presentation Number: 1091-12

Authors: Tien En Chen, Susan Kwon, Maurice Enriquez-Sarano, Abby Biers, Jocelyn Moen, Anita Nadolny, Kristin O'Meara, Benjamin F. Wong

Sunil Mankad, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan, ROC

## 社團法人中華民國心臟學會

### 〈心臟血管介入專科證書換發說明〉

依據 101.4.7 召開「第 22 屆第 8 次理監事會議」決議：

一、於 101 年 10 月底前符合換證條件者（如下），可提出換證申請。

- ① 介入相關積分達 50 分以上。（換證辦法第 2 條）
- ② 五年內平均每年至少施行心臟血管介入手術 30 例。（換證辦法第 3 條）
- ③ 五年間需參加心臟血管介入相關醫學之現場示範會議至少一次。（繼續教育積分認定辦法第八條第 3 款）

二、未達換證條件者將可申請展延，至多一年。

三、101.5.4-6 於台北國際會議中心舉辦之「APSC Subspecialty Congress- Intervention and Imaging 2012 (I & I 2012) in conjunction with the 42nd TSOC Annual Meeting」介入積分核發：5/4 (w5) \_10 分、5/5-6 (w6-7) \_10 分〔總計 20 分〕。需二天分別簽到。

□ 101 年度換證申請流程說明—

- ① 介入積分達 50 分時，秘書處將於 101 年 7 月初寄發通知辦理換證申請。
- ② 換證申請時需提供近五年 150 例心臟血管介入手術名單（含病歷號碼（或醫院導管號碼）及施行日期）。將採抽查方式，審查委員有疑問時可要求申請者提供病歷資料。
- ③ 審查通過後，秘書處通知繳交換證費 NT.300 及 2 吋照片一張，以制作新的心臟血管介入專科證書（期限更新為六年）。

❖ 積分未達時處理說明—

- ① 101 年度需換證者，其介入積分於今年 9 月底無法累積達 50 分時，秘書處將寄發證書展延通知證明。
- ② 證書展延至多為 1 年（至 102 年 10 月底），該期間符合換證條件時，可隨時提出換證申請。  
〔展延後介專證書日期仍將接續原證書日期，請留意下次換證需於 107 年 10 月底前累積滿 60 積分（即五年內仍需累積滿六年的積分）〕

依據「心臟血管介入專科醫師」繼續教育積分辦法第四條及附註說明，參與下列國外介入相關會議時可申請核發介入積分（每場至多 10 分）—

CCT Japan, 新加坡 Live, CIT 大陸北京, Angioplasty Summit TCT Asia Pacific, EURO PCR, TOPIC 日本東京, TCT, 長城會議, AICT

→ 請附上會議出席證明 (含參加證、名牌或會議期間出國證明) 提出申請。請將資料 e-mail: tsoc@tsoc.org.tw 或寄至 (10452 台北市民權西路 11 號 13 樓之 1\_心臟學會)。

### ✱ 介入積分查詢說明—

- step 01\_ 請至心臟學會網站 [www.tsoc.org.tw](http://www.tsoc.org.tw) 之”會員專區”
- step 02\_ 輸入帳號及密碼 (原始設定二欄皆為身份證字號, 密碼可自行更動)
- step 03\_ 選擇【會員積分查詢】
- step 04\_ 輸入查詢起迄日期: 96 年 11 月 ~ 迄今 (或輸入證書有效起始年)
- step 05\_ 積分網頁最下段, 即為介入積分場次, 並統計 A 類 (介入) 總分

另檢附「心臟血管介入專科醫師」換證辦法及「繼續教育積分認定辦法」條文內容 (如附件), 供您參閱。

為方便即時通知會員近期介專積分相關活動, 學會將不定期寄發活動通知電子報。請您至學會網站 ([www.tsoc.org.tw](http://www.tsoc.org.tw)\_會員資料異動處) 確認您的 e-mail address 並隨時更新, 以利電子報之寄送。

如有任何問題, 請連絡 02-25976177~9#17 黃小姐。

謝謝您!!

〈附件一〉心臟血管介入專科醫師換證辦法

〈附件二〉心臟血管介入專科醫師繼續教育積分認定辦法



# 中華民國心臟學會

## 「心臟血管介入專科醫師」換證辦法

96.11.01第二十屆第十次理監事聯席會議通過  
101.02.11第廿二屆第四次理監事聯席會議修訂

### 【“心臟血管介入專科醫師”換證辦法】

#### 第一章 證書有效期限及展延辦法草案

第一條：心臟血管介入專科醫師證書有效期限為六年，期滿後得申請展延；申請展延者須於證書到期前三個月內辦理展延事宜，未於期限內申請展延者視同放棄。

第二條：欲申請專科醫師證書有效期限之展延者，應於專科醫師證書有效期限六年內，參加有關心臟血管介入相關醫學之學術或教育活動，其累計積分需達介入相關積分六十分以上。積分認定辦法另行訂之。

第三條：心臟血管介入專科醫師，近五年內平均每年至少施行心臟血管介入手術30例。

第四條：本會主動於專科醫師證書到期三個月前，通知各專科醫師申請展延相關事宜。

第五條：申請專科醫師證書有效期限展延時，應繳交相關費用及下列表件：

- 一、展延申請表及其他有關積分之證明文件。
- 二、最近一年內二吋正面脫帽半身照片二張。

第六條：專科醫師證書有效期限之展延結果，由本會以書面方式通知。複查以一次為限，且應於收到書面通知之日起十日內，以書面方式敘明理由申請之；逾時不予受理。

【註】心臟血管介入專科醫師證書於101年2月修改為六年換證（六年需累計積分達60分）。所有已核發之介入專證書需換證後始適用。

# 中華民國心臟學會 \_ 「心臟血管介入專科醫師」 繼續教育積分認定辦法

97.06.06 第廿一屆第三次理監事聯席會議通過

- 第一條：中華民國心臟學會（以下簡稱本學會）所核發之心臟血管介入專科醫師證書（以下簡稱專科醫師證書）有效期限為五年，期滿後得申請展延。
- 第二條：申請專科醫師證書展延者須於證書到期前三個月內辦理展延事宜，未於期限內申請展延者視同放棄。
- 第三條：欲申請專科醫師證書有效期限之展延者，應於專科醫師證書有效期限內，參加心臟血管介入相關醫學之繼續教育，其累計積分需達五十分以上。
- 第四條：本辦法所稱心臟血管介入相關醫學之繼續教育，包括由本學會主辦者、本學會與其他醫學會或醫學團體合辦者，以及由國內外心臟血管介入相關醫學會或醫學團體主辦者。由國內外心臟血管介入相關醫學會或醫學團體主辦者之認定，由本學會學術委員會為之。
- 第五條：本辦法所稱心臟血管介入相關醫學繼續教育包括：專題研討會、醫學會議有關心臟血管介入醫學之演講會、以及心臟血管介入相關醫學之現場示範會議。
- 第六條：繼續教育積分之認定由本學會學術教育委員會為之。申請繼續教育積分之認定，需由主辦單位或本學會會員在舉辦活動前一個月向本學會學術委員會提出認定之申請。提出繼續教育積分認定之申請時，需提交教育積分認定申請書、節目表或會議議程、演講或教育課程之演講摘要、以及演講者之資料。
- 第七條：參加非本學會主辦或合辦之學術活動者，於申請繼續教育積分時需提出明確之書面參加證明。
- 第八條：繼續教育積分之認定標準如下：
1. 專題研討會及演講會，每二小時以 1 分計。
  2. 心臟血管介入相關醫學之現場示範會議，每小時以 1 分計，但全程會議至多給予 10 分。
  3. 五年間需參加心臟血管介入相關醫學之現場示範會議至少一次。
- 第九條：本辦法經理監事會通過，報請主管機關核備後實施，增訂及修改亦同。

〔註〕 第四條條文提及之國外相關會議為：CCT Japan, 新加坡 Live, CIT 大陸北京, Angioplasty Summit TCT Asia Pacific, EURO PCR, TOPIC 日本東京, TCT, 長城會議, AICT