



Laerdal
helping save lives

模擬教育通訊

2013年挪度公司代理大會

每年挪度集團都配合客戶需求和國際模擬教育趨勢及變化，推出不同新產品和方案，幫忙客戶更容易、更有效地進行模擬教育，以提升醫療教育成效。在中國，各省的代理公司是挪度中國重要的合作夥伴，為了確保大家救助生命的理念一致，也確保代理銷售人員正確地、儘快地將集團及產品最新訊息和科技帶給客戶，我們在今年六月二十日，於香港舉行了全國代理大會。

全國共十八家代理公司派員出席是次會議，除了邀請了代表分享說明客戶建立教育模擬系統的經驗，會議上也展示了基礎生命支援系列的新模擬人—迷你安妮升級版。(詳見第二頁產品介紹)另外，挪度中國公司將有新的大中華區域經理 - 林偉仁先生上任，憑藉著多件在亞太地區的經驗，相信他將把成功經驗帶到中國，和我們一同分享。

挪度公司

挪威挪度(Laerdal)成立於1940年，是世界上第一家生產心肺復甦模型的公司。復甦安妮誕生後，本著“拯救生命”的宗旨，挪度公司堅持不懈研發出各種基本和高級心肺復甦、護理和模擬醫學訓練產品，而在急救治療方面亦提供多類型產品，如脊椎固定、電動吸引器及體外除顫器等。經過五十年的發展，現時挪度的業務已發展至全世界，超過20個國家設有銷售公司，當中包括美國、德國、澳大利亞及日本等，是全球最大急救設備及醫學模型生產商，而且挪度已成為美國心臟協會(AHA)的策略性合作夥伴。

今天，挪度醫療借助它在生命搶救鏈方面的產品，服務和生命系統方面的解決方案，獻身於幫助拯救生命的事業中。





基礎生命支援系列 - 復甦安妮QCPR

復甦安妮是挪度公司第一個產品，也是世界上第一個研發用於心肺復甦培訓的模型，由1960年至今，她仍是世上使用最廣州的模型。2013年，為了讓復甦安妮更好地肩負「幫助拯救生命」的宗旨，挪度公司研發了復甦安妮 QCPR，為優質的

CPR訓練設定了新的標準。新的回饋裝置為學習者和導師提供明確的回饋，讓他們瞭解如何改善表現、通過評估製造提高能力水準的機會、更有效地教導學生、並保存和分析培訓記錄。

我們從未放棄自己的使命和理想—幫助拯救生命 *Helping save lives*

SimPad報告儀

SimPad報告儀的軟體為高品質心肺復甦訓練提供了全面易於使用的回饋。感測器記錄所有相關的心肺復甦術參數，軟體能夠提供即時回饋、存儲資料、計算整體表現，並協助進行深入評估。詳細的即時回饋和增強的評估靈活性促使學生學習和提高心肺復甦術的表現，並達至前所未有的水準。

- 即時的心肺復甦回饋
- 可以調節心律，配合真實除顫器使用 (帶除顫功能版本適用)
- 考試模式練習、詳細評估介面
- 課堂教學時同時監測多個模擬人
- 資料傳輸到電腦便於查看、列印和保存各學員表現，可用訓練檢視器軟體查看





SimMan 3G被應用在技能大賽上

比賽結果 (特等獎)

- (1) 中山大學
- (2) 中南大學
- (3) 大連醫科大學

第四屆全國高等醫學院校大學生臨床技能競賽總決賽

5月18-19日，第四屆全國高等醫學院大學生臨床技能競賽總決賽于湖南省長沙市中南大學湘雅醫學院體育館舉行。經過分區賽的淘汰後，共有42支隊伍獲得參加半決賽的資格。

今年我們非常榮幸4台SimMan3G 模擬病人成為了技能大賽的一份子，為參加者提供總決賽環節的技能考核。在比賽環節中大會使用

SimMan3G 扮演一個糖尿病患者。在病例中模擬病人一開始處於半昏迷狀態 (眼睛半合、發出痛苦聲音、流汗分泌)，病況急轉直下並出現室顫心律，要求參賽人員進行搶救，並對病人進行心電監護、血氧監護、靜脈給藥 (使用葡萄糖、腎上腺素、胺碘酮感應片)、除顫、按壓和通氣等等的急救工作。這些功能均以自動模式在SimMan3G 的身體上體現出來，獲得在場參觀者和考核員的高度評價。



Mini-iSIM

此課程是 **Train-the-trainer** 的課程，課程安排有理論授課及分組實做，課中各組設計教案後將實際帶領它組學員完成此教案並完成回饋，對從事模擬教學的教師是非常實務性的課程，課程結束將頒發匹茲堡大學 **WISER** 模擬教學中心 **mini-iSIM** 證書，此 **mini-iSIM** 為正式 **iSIM** 課程的基礎課程，未來完成基礎及進階 **mini-iSIM** 可轉發正式 **iSIM** 證書，為確保課程品質，此 **workshop** 限額 **24** 名學員。

醫療核心能力暨模擬教學國際研討會

臨床核心能力是目前在專業醫療照護教育上很重要的一環，而核心能力的培育單靠知識的教授是有其不逮之處，模擬教育在臨床核心能力的養成上有其重要性，鑒於當前臺灣模擬教育師資的培育需求，臺北醫學大學在6月22-23日籌辦了一次國際研討會，邀得國際學者 **Paul Phrampus**, **Mark Swartz** 和 **Hurley Myers** 分享其經驗及教授模擬教學技巧。世界模擬醫學會大會主席 **Paul** 更開授 **Simulation Train-the-Trainer (mini - iSIM)** 工作坊，增進學習成效。



講者介紹

Paul Phrampus

- 世界模擬醫學會主席 (Society of Simulation in Health care, SSH)
- 美國匹茲堡大學急診醫學副教授
- 匹茲堡大學 **WISER** 臨床技能中心總監



Mark Swartz

- 紐約大學教授 (State of New York)
- 著名理學檢查教科書 **Textbook of Physical Diagnosis: History and Examination** 作者



Hurley Myers

- 南伊利諾大學醫學院創辦人&終身教授
- 教師金蘋果獎得主
- 研究虛擬病人系統教育



第一屆模擬導師培訓班

買了好的飛機，沒有好的飛機師飛機開不動；買了好酒卻沒有會品酒的人也是一大浪費。為了讓客戶買了挪度優質而先進的模擬人後能真正體現其價值，改善醫療教育成效，惠及病患，我們在6月24到28日，在湖南省湘雅二院臨床技能訓練中心舉行了第一屆模擬導師培訓班。

是次培訓班共有30多名來自全國的老師參加，在五天時間裡，在挪度教育專員的幫助下，學員們學會了運用一系列高端模擬人: SimMan 3G, SimMom, SimBaby, SimNewB, ALS Simulator。從簡單的組裝到病例編輯、導入、運行，還有模擬教育方法等。



大合照。感謝湘雅二院領導及老師給予的支持和幫助



SimMom產後大出血病例練習



各位老師編輯病例中

活動預告!!!

亞太區醫學模擬會議

2nd Asia - Pacific Meeting on Simulation in Healthcare

日期: 2013 年 10 月 24-27 日

地點: 上海金茂君悅大酒店



本屆會議三個主要議題：師資培訓、課程整合、研究與發展。對於每一方面的探討既包含了一般普遍性的內容，又不乏特別針對性的內容。師資培訓作為本屆會議的第一個議題，重點在如下幾方面：模擬教學中的場景開發、解說技巧、職業培訓發展；課程整合方面將重點聚焦於課程設計，跨學科跨專業聯合教學，中心運營的挑戰等問題的解決，如何融合醫學模擬課程以更好地滿足教學任務的要求。本屆會議的第三個議題，研究與發展，包括了技術創新，創建或改善研究方向議程，同時也會展示本次與會者遞交的科研摘要。

2013 年 APMSH 的教學目標



高級學員

加強對模擬教學中師資培訓重要性的識，對建立一個醫學模擬教學團隊提供指導。吸納更多的成員參與積極的討論和交流，使得模擬教學機構和模擬教學活動得到更好的發展。研究跨學科教學（IPE）在模擬教學中的發展趨勢，並設定 IPE 的發展方向。

新學員

指導學員如何進行場景開發、建立一個（基於醫院）模擬教學計畫以及將模擬教學整合到醫學課程中去；要培養以學生為主體的結構化報告，開發有效的提問技巧，使得報告簡明扼要。

挪度是這次大會的唯一白金級別贊助商，我們會在大會中展示最新一代的各種醫學模擬設備，希望你們可以到來，與我們一起參加這個會議。

美國心臟協會2013復甦科研論壇 (ReSS)

美國心臟協會 (American Heart Association – AHA)將在 2013 年 11 月 16-17 日於達拉斯舉行一年一度的復甦科研論壇 – Resuscitation Science Symposium，內容包括相關科學家的最新發表討論會、發佈會及國際著名醫學專家分享。挪度國際培訓中心將組織交流團參加會議，並訪問美國培訓中心及醫學院。如有興趣歡迎和挪度市場人員聯繫。

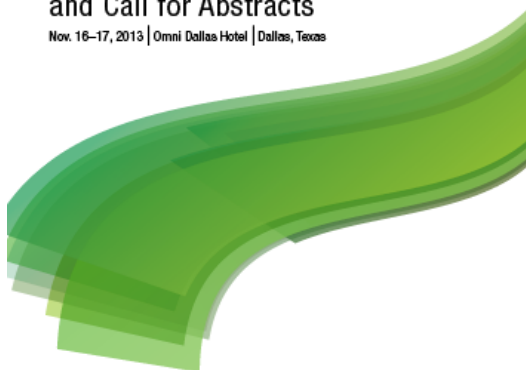


Abstract Submission Extended to June 14th!

Resuscitation Science Symposium 2013

Preliminary Program and Call for Abstracts

Nov. 16-17, 2013 | Omni Dallas Hotel | Dallas, Texas



Leading Discovery. Global Impact.

scientificsessions.org/ress

Sponsored by the American Heart Association Emergency Cardiovascular Care Committee and the Council on Cardiopulmonary, Critical Care, Perioperative and Resuscitation

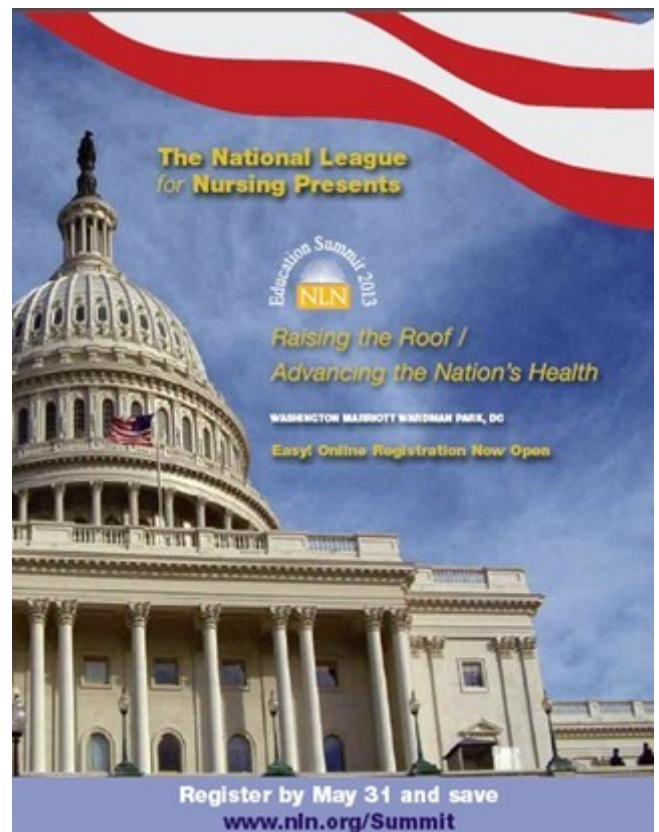
美國護理大聯盟 (NLN) 教育高峰會

美國護理大聯盟(NLN)教育高峰會將在 2013年9月18-21日，於華盛頓隆重舉行，為期4天。在這很難得的機會與來自世界各地的同事一起學習及合作完成所有節目。

預計將有近2000人參加，包括護理教育領導者和護士學院本科畢業、學士學位、文憑、副學士、實用/職業護理課程學生。

主題：再創新高/改善國家的醫療健康

日期: 9月19日-9月21日



美國心臟協會主任導師班2013

美國心臟協會於5月27至29日，在昆明醫科大學第二附屬醫院舉辦了的BLS, ACLS 和 PALS主任導師課程培訓班。課程舉辦目的是挑選和邀請教學經驗豐富且有熱訪的課程導師成為主任導師，幫忙建立大中華區的導師隊伍。透過複習ACLS, PALS 和 BLS導師課程，讓導師熟悉專案管理手冊並討論討論如何做一名好的導師，以及主任導師監督的監督角色。是次課程共有24名來自全國不同培訓中心的老師參與，在各區域主任導師的督導下，學員們順利完成了三天的培訓，並得美國總監Jo Haag手中接過主任導師胸牌。



兒科培訓講座及工作坊



為提高臨床一線醫護人員對病人準確評估病情、及時、正確處理病人的能力，強化訓練心肺復甦（CPR）實用技能和臨床急救思維方式，提高復甦效果，減少危重患兒病死率，美國心臟協會和上海復旦大學附屬兒科醫院在5月31日于上海聯合舉辦兒科培訓講座及體驗工作坊。活動分為上下午環節，上午由美國心臟協會全球培訓總監Jo Haag女士介紹國際兒科培訓課程(PALS及PEARS)，並分享相關國際指引資訊，還有復旦兒科醫院的陸國平主任和馬健老師分享培訓經驗。下午設病例演練環節(兒童和嬰兒兩個工作坊)，由上海的劉小娥老師及香港的陳俊傑老師帶領參加者進行演練。

