

2013 全球科技領導 教學科技高峰論壇

Global Technology Leadership and Instructional Technology Summit

暨 第二屆兩岸教育競爭力論壇

The 2nd Cross-Strait Education Competitiveness Forum

智慧教育・全球同步・兩岸同行

Smarter Education from World Perspective

大會手冊



日期：2013年10月26日

地點：臺北國際會議中心102室、105室

主辦單位：臺灣科技領導與教學科技發展協會

共同主辦單位(依名稱筆劃多寡排序)：

中華資訊與科技教育學會、成都市青羊區政府教育局、首羿國際(股)公司、高雄市政府教育局、

國立政治大學教育學院、淡江大學教育學院、深圳市福田區政府教育局、智慧學校聯盟、

新加坡卓越教育集團、寧波市江北區政府、寧波市江北區政府教育局、網奕資訊科技集團、

臺中市政府教育局、臺北市南港國小、臺北市立大學教育行政與評鑑研究所、輔仁大學教育學院、

濟南市歷下區政府教育局、HABOOK Group Jordan office、Pan Digital Business System SDN. BHD., Malaysia

ViewSonic Corporation

大會主席歡迎詞



2012 年 12 月 9 日的「國際科技領導與教學科技高峰論壇」，開啟了全球與兩岸對於科技領導與智慧教室及其創新教學模式的理念與實務的討論及對話；2013 年 10 月 26 日的「全球科技領導與教學科技高峰論壇」，將繼往開創未來的智慧教育。SMART 教育係以學生為中心 (Student-centered approach) 的教學與學習方式、能透過多元取向引起學生學習動機 (Motivate students to learn)、無所不在的讓學生使用任何載具 (Any-device) 接近學習入口、提供豐富的學習資源 (Resource availability and diversity)、科技 (Technology support and service) 支持與服務教學和學習、教師以科技創新教學和精進教學 (Refinement of Teaching)，以及透過診斷工具和雲端服務供即時的學習評量 (Evaluation of Learning) 結果。SMART 教育的目的就是以科技化的方式，給予學習者豐富的學習資源和拓展視野，改善目前教學資源有限的困境。在 SMART 教育的趨勢發展之下，將突破傳統學校教學系統的限制，教師與學生不再只能利用紙本教科書和有限的資源在教室進行教學，也能更進一步運用電子書以及網路的智慧型教學，成功打造「行動學習」的理念。

SMART 教育藉由數位科技學習輔具的優勢，使教師可以根據學習者的需求和背景打造適合的教育：個人化教育、多元的知識、加強創造力。SMART 教育能擴大教學與學習的場域，使「教」與「學」的範圍不再侷限於學校教室，讓「無所不在的學習」的理念得以實現。SMART 教育的發展取徑是從智慧課堂開始，進而到智慧教師、智慧教室、智慧學校、智慧學區而至完整的智慧教育。智慧教室是指提供課堂「教」與「學」服務，具有便利、效能及智慧特性的 ICT 教學輔具。在學區內建立智慧教室、智慧學校、智慧學區之三層式系統運作架構，學區的教育雲與學校教育雲和班級智慧教室，三個層次之間的訊息與作業，可以自動分流與整合，形成屬於學區的教與學神經網路系統。智慧教育係為應用科技提升教育競爭力的理想願景，發揮科技在教學上的積極貢獻，發展有效能、可複製、會擴散的創新教學模式，進而創造教育的無限可能。

臺灣科技領導與教學科技發展協會 理事長

張奕華

2013.10.26 鞠躬

活動簡介

緣起：

近年以來，為了強化中小學校長的科技領導力和提升教師的創新教學能力，兩岸之間以智慧教育為議題的資訊領導力和教學科技競爭力論壇，格外受到重視。除此之外，智慧教育所孕育出的智慧學校和智慧教室理念的創新擴散，更在華人地區和國際之間受到了矚目。眾所皆知，科技領導與教學科技的發展，是教育創新突破與人文適性成長的關鍵；科技領導輔以教學科技，才能達到創新教學之目的。基此，為了讓「全球同步、兩岸同行」的「智慧教育」理念與實務，能在國內獲得更深入的認識、討論與對話，特舉辦此次高峰論壇，期能夠過國際之間的交流，共同推動科技創新教學模式，進而提升教育競爭力。

辦理目的：

- ✎ 促進科技領導之實務與觀念交流，提升學校校長科技領導能力。
- ✎ 促進教學科技之技術與實務應用，提升教師教學科技創新能力。
- ✎ 總結兩岸智慧教育發展成果，分享寶貴經驗，促進科技在教育上的應用，提升教育競爭力。

對象：

- ✎ 臺灣科技領導與教學科技發展協會會員。
- ✎ 智慧教室聯盟學校校長。
- ✎ 全球暨兩岸教育領導、學者、專家、校長、教師。
- ✎ 其他受邀之貴賓。

歷年回顧：

- ✎ 2012 第一屆兩岸教育競爭力論壇
- ✎ 2012 年國際科技領導與教學科技高峰論壇

系列活動行程安排

日期	時間	主題	
10月23日 星期三	09:30-12:00	智慧學校參訪 地點：臺北市立大學附設實驗國民小學	智慧學校參訪 地點：臺北市文德女子高級中學
	13:30-16:30	智慧教室精進教學工作坊 地點：臺北市立大學附設實驗國民小學	
10月24日 星期四	09:30-12:00	智慧學校參訪 地點：臺北市立敦化國民小學	智慧學校參訪 地點：臺北市立大安高級工業學校
	13:30-16:30	智慧教室精進教學工作坊 地點：臺北市立大學附設實驗國民小學	
10月25日 星期五	09:00-12:00	2013「智慧課堂創新獎」暨南港小學建校百週年教學觀摩會： 全球共上一堂課 地點：臺北市立南港國民小學	
	14:00-17:00	智慧教室示範中心參訪 地點：網奕資訊科技集團智慧教室示範中心	
10月26日 星期六	09:00-17:00	2013 全球科技領導與教學科技高峰論壇暨第二屆兩岸教育競爭力論壇： 智慧教育•全球同步•兩岸同行 地點：臺北國際會議中心 102、105 會議室	

智慧教室精進教學工作坊

臺北市立大學附設實驗國民小學 10 月 23 日(三)、10 月 24 日(四) 13:30-16:30

課程簡介

智慧教室精進教學工作坊，是透過兩天 6 小時的研習活動，協助已有使用智慧教室經驗的教師們更上層樓。

課程安排了典範教師的經驗傳承、小組討論、實作演練等，讓學員能站在巨人的肩膀上，創造出精確、精緻、精進的智慧課堂。

課程表

時間	主題	講師
10 月 23 日 星期三 13:30-16:30	1. 打造智慧課堂提升教學效能的金鑰匙 2. 智慧教室創新教學模式實作 3. 三動與三精的智慧課堂	王 瑀(臺北市立大學附設實驗國民小學教師) 吳權威(臺灣科技領導與教學科技發展協會常務理事)
10 月 24 日 星期四 13:30-16:30	1. 打造一個學生「智」學・老師「慧」教的智慧課堂 2. 智慧教室創新教學模式實作 3. 智慧課堂研討與分享	林欣玫(臺北市立雙園國民小學教師) 吳權威(臺灣科技領導與教學科技發展協會常務理事)

講師簡介

王 瑀



現任職務：

臺北市立大學附設實驗國民小學教師

學歷：

國立中央大學學習與教學研究所碩士

經歷：

臺北市立大學附設實驗國民小學中年級導師

臺北市立大學附設實驗國民小學高年級導師

研究發表與得獎經歷：

2013 年 臺北市教育行動研究論文組特優

2013 年 全國創意教學 KDP 國際認證獎特優，並獲選為「特色標竿獎」

2012 年 獲選 2012 國際科技領導與教學科技高峰論壇「2012 智慧課堂創新獎」

吳權威



現任職務：

網奕資訊科技股份有限公司創辦人暨董事長
臺北市立教育大學教育科技與互動多媒體教學講師
臺灣科技領導與教學科技發展協會常務理事

學歷：

國立臺灣師範大學工業教育研究所碩士

經歷：

臺北市立教育大學附小教師
臺北市資訊教育輔導團輔導委員（指導教授）
頂尖大學之精進教學專題講座
中小學校長科技領導培訓班講座

專題演講：

智慧教室與創新教學
雲端科技與教育新趨勢
智慧課堂教學策略
發展科技創新教學模式

林欣玫



現任職務：

臺北市萬華區雙園國民小學研究組組長兼社會科任教師

學歷：

輔仁大學資訊管理學系
國立臺北教育大學學士後師資班
淡江大學教育科技學系碩士在職專班

經歷：

臺北市萬華區雙園國民小學自然科任教師
臺北市萬華區雙園國民小學六年級導師
臺北市萬華區雙園國民小學資訊組長、系統管理師
借調臺北市教育局資訊室

得獎經歷：

2012 國際科技領導與教學科技高峰論壇獲頒「2012 智慧課堂創新獎」

2013「智慧課堂創新獎」暨南港國小建校百年教學觀摩會： 全球共上一堂課

臺北市立南港國民小學 10 月 25 日(五) 08:30-12:10

時間	主題	
08:30-09:00	簽到、領取資料	
09:00-09:10	開幕式	
	1.介紹貴賓 2.貴賓致詞：林奕華(臺北市政府教育局局長)	
09:10-09:20	主辦單位致詞	
	主 題：南港國民小學發展簡介---前進中的智慧學校 主講人：劉林榮(臺北市立南港國民小學校長)	
09:20-10:10	專題演講	
	主持人：康宗虎(臺灣科技領導與教學科技發展協會榮譽理事長)	
	主 題：智慧教育理念與發展趨勢 主講人：張奕華(臺灣科技領導與教學科技發展協會理事長)	
10:10-10:30	茶敘	
10:30-11:10	教學觀摩	中學智慧課堂創新獎經驗分享
	主持人：劉林榮(臺北市立南港國民小學校長)	主持人：吳權威(臺灣科技領導與教學科技發展協會常務理事)
	臺北市立南港國民小學 19 間智慧教室進行國、英、數、自然、社會等學科智慧課堂教學觀摩。	分享一：葉正宏(臺北市文德女子高級中學教師) 分享二：陳智惠(桃園縣振聲高級中學教師) 分享三：水雪嬌(寧波市江北區江北實驗中學教師) 分享四：姜建波(寧波市江北區江北實驗中學教師) (每段分享主持人介紹 2 分鐘，報告 8 分鐘)
11:10-11:20	茶敘	
11:20-12:10	綜合座談	
	主持人：張奕華(臺灣科技領導與教學科技發展協會理事長)	

大會司儀：

陳名莉



現任職務：

臺北市立南港國民小學教務主任

學歷：

臺北市立教育大學初教系師資班
淡江大學西語系

經歷：

臺北市立南港國小訓導、總務
臺北市立雙園國小行政組長

2013 “Smarter Class Innovative Teaching Award Ceremony” and the 100th Anniversary of Taipei Municipal Nangang Elementary School: A Lesson Worldwide

Taipei Municipal Nangang Elementary School, 2013.10.25 (Fri.) 08:30-12:10

Time	Agenda	
08:30-09:00	Badge & Handouts Receiving	
09:00-09:10	Opening Ceremony	
	1. Introduction of guests 2. Opening Remarks: I-Hua Lin, Commissioner, Department of Education, Taipei City Government	
09:10-09:20	Opening Speech	
	Introduction of Taipei Municipal Nangang Elementary School—Advanced Smarter School <i>Lin-Jong Liu, Principal, Taipei Municipal Nangang Elementary School</i>	
09:20-10:10	Keynote Speech	
	The Theory and the Development Trend of Smarter Education <i>Chair: Tsung-Hu Kang, Honorary General Director, TTLITDA</i> <i>Speaker: Dr. I-Hua Chang, General Director, TTLITDA</i>	
10:10-10:30	Tea Break	
10:30-11:10	Teaching Demonstration	Experience Sharing
	Lessons of various subjects presented in 19 Smarter Classrooms by award winning instructors <i>Chair: Lin-Jong Liu, Principal, Taipei Municipal Nangang Elementary School</i>	Experience Sharing of “Smarter Class Innovative Teaching Award” Winners of Middle School <i>Chair: Chuan-Wei Wu, Executive Director, TTLITDA</i> <i>Speech 1 : Cheng-Hong Yeh, Teacher, St. Bonaventure Girls’ High School</i> <i>Speech 2 : Chih-Hui Chen, Teacher, St. Francis Xavier High School</i> <i>Speech 3 : Xue-Jiao Shui, Teacher, Jiangbei Experimental Middle School</i> <i>Speech 4 : Jian-Bo Jiang, Teacher, Jiangbei Experimental Middle School</i> *10 minutes for each speech containing a 2-minute introduction
11:10-11:20	Tea Break	
11:20-12:10	Panel	
	<i>Chair: I-Hua Chang, General Director, TTLITDA</i>	

Master of Event:

Ming-Li Chen



Current Employment:

Director, Nangang Elementary School

Education:

Early Childhood Education, Taipei University

Spanish, Tamkang University

Experience:

Director of General Affair, Nangang Elementary School, Taipei
Administration Chief, Shuangyuan Elementary School, Taipei

主辦單位致詞

時間：09:10-09:20

南港國民小學發展簡介：發展中的智慧學校

主講人：劉林榮(臺北市立南港國民小學校長)

南港國小創校至今幾近百年，在社區型態急速轉型的同時，遷校，對南港而言，是一個全新的挑戰、全新的開始。民國九十九年元月，新校舍在眾人的努力之下於焉落成，南港邁向了新的紀元。

回顧南港的歷史，我們有著光輝的傳統、優質的文化值得保存。放眼現在，南港國小在劉林榮校長努力的經營下，致力學校發展朝向「資訊化」、「國際化」、「在地化」，打造一所親、師、生的【學園】、【樂園】與【花園】，再創南港新風華。

因此，南港國小在原有的教師專業發展基礎上，加入了科技的元素。透過國內外對教育深具使命感的企業進行產學合作，並且以『學生智學』、『教師慧教』、『國際學風』、『科技校園』四個面向，整合『有智慧的教學環境』與『有效能的行政支援』打造一個二十一世紀的**智慧學校**。

主講人簡介

劉林榮



現任職務：

臺北市立南港國民小學校長

臺灣科技領導與教學科技發展協會理事

學歷：

淡江大學教育科技研究所碩士

經歷：

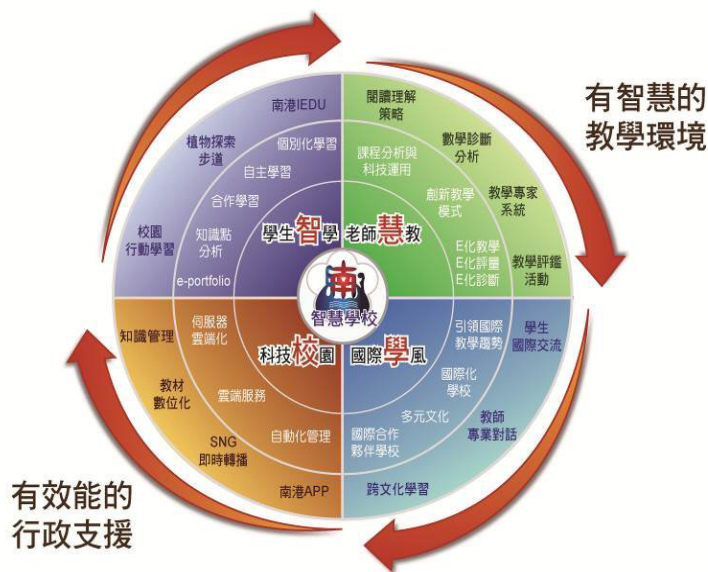
華夏技術學院兼任講師

臺北市教育通訊主編

「我家有個小學生」一書之作者及主編

獲頒國立新竹師範學院(現新竹教育大學)第六屆傑出校友

淡江大學教育科技系友會第一、二屆理事長



「智慧學校@南港」理念架構

專題演講

時間：09:20-10:10

主題：智慧教育理念與發展趨勢

主講人：張奕華(臺灣科技領導與教學科技發展協會理事長)

SMART 教育係以學生為中心(Student-centered approach)的教學與學習方式、能透過多元取向引起學生學習動機(Motivate students to learn)、無所不在的讓學生接近(Accessing online education)學習入口、提供豐富的學習資源 (Resource availability and diversity) 以及科技(Technology support and service)支持與服務教學和學習。SMART 教育的目的就是以科技化的方式，給予學習者豐富的學習資源和拓展視野，改善目前教學資源有限的困境。在 SMART 教育的趨勢發展之下，將突破傳統學校教學系統的限制，本次專題演講介紹智慧教育的理念與發展趨勢，包含臺灣、中國、韓國、澳洲、美國等國家。

主持人簡介**康宗虎****現任職務：**

臺北市府市政顧問

臺灣科技領導與教學科技發展協會榮譽理事長

學歷：

國立臺灣師範大學教育研究所碩士

經歷：

臺北市府教育局副局長

臺北市府教育局科員、股長、專員、科長

臺北市立松山工農校長

臺北市立大安高級工業學校校長

中小學教師

主講人簡介**張奕華****現任職務：**

國立政治大學教育學系專任教授

國立政治大學教育行政與政策研究所合聘教授

臺灣科技領導與教學科技發展協會理事長

學歷：

美國密蘇里大學(UM-Columbia)教育領導與政策分析博士

美國密蘇里大學(UM-Columbia)資訊科學與學習科技碩士

經歷：

國立政治大學教育學院校長培育研究中心主任

國立政治大學教育學系專任副教授、助理教授

國立中央大學客家政治經濟研究所兼任副教授

國立暨南國際大學教育政策與行政學系助理教授

國立政治大學公民社會暨地方治理研究中心執行長

教學觀摩**時間：10:30-11:10**

臺北市立南港國民小學 19 間智慧教室進行國、英、數、自然、社會等學科智慧課堂教學觀摩。

教學觀摩教室列表

教學類別	教師姓名	學校	教學科目	班級
電子書包智慧教室	谷仁杰	杭州市勝利小學	數學	四年 1 班
電子書包智慧教室	嚴靜麗	寧波市江北區惠貞書院	科學	四年 4 班
班級智慧教室	邱丞憶、吳卿華	高雄市立山頂國民小學	音樂	三年 1 班
班級智慧教室	羅軍平	深圳市福田區百花小學	英語	三年 2 班
班級智慧教室	盛嘉惠	臺北市立南港國民小學	數學	三年 3 班
班級智慧教室	朱慧蘭	新加坡卓越教育集團	英語	三年 4 班
班級智慧教室	林 麟	臺北市立金華國民小學	數學	三年 5 班
班級智慧教室	江明芳	新竹縣立五龍國民小學	數學	三年 6 班
班級智慧教室	陳 科	深圳市福田區百花小學	語文	三年 7 班
班級智慧教室	楊敏芳	新北市立北新國民小學	國語	三年 8 班
班級智慧教室	黃志順	臺北市立永樂國民小學	社會	四年 2 班
班級智慧教室	丁 婕	臺北市立南港國民小學	國語	四年 3 班
班級智慧教室	余秋緩	臺北市立幸安國民小學	國語	四年 5 班
班級智慧教室	童娜君	寧波市江北區慈城中心小學	數學	四年 6 班
班級智慧教室	陳錦芬	臺北市立東門國民小學	英語	四年 7 班
班級智慧教室	陳煥才	臺北市立敦化國民小學	數學	四年 8 班
班級智慧教室	林玉姬	臺北市立南港國民小學	英語	英語(二)
班級智慧教室	黃曉峰	寧波市江北區洪塘中學	科學	英語(四)
班級智慧教室	高雅玲	臺北市立南港國民小學	英語	英語(五)

中學智慧課堂創新獎經驗分享**時間：10:30-11:10****主持人：吳權威(臺灣科技領導與教學科技發展協會常務理事) *簡歷請參照 p.7**

「智慧課堂創新獎」是基於智慧教室的創新教學模式競賽，參賽教師在課堂中常規應用智慧教室設備一段時間後，提煉出有效能、可複製、會擴散的智慧教室創新教學模式(簡稱為智慧模式)，進而參加比賽獲獎的作品。

中學教師受制於學生升學考試壓力，要從「教師中心」轉變為「學生中心」的教與學模式，更顯得困難與充滿挑戰。

借助這些得獎教師的轉變與應用經驗分享，不但可以看他們如何實踐現代教育理念及維持高學習成就，也可以幫助我們少走彎路，且更勇於嘗試改變。

分享人名單

教學類別	教師姓名	學校
班級智慧教室	葉正宏	臺北市私立文德女子高級中學
班級智慧教室	陳智惠	桃園縣私立振聲高級中學
班級智慧教室	姜建波	寧波市江北區江北實驗中學
班級智慧教室	水雪嬌	寧波市江北區江北實驗中學

2013 全球科技領導與教學科技高峰論壇

暨第二屆兩岸教育競爭力論壇：智慧教育•全球同步•兩岸同行

臺北國際會議中心 102、105 會議室 10 月 26 日(六) 09:00-16:50

時間	主題	
09:00-09:30	簽到、領取資料	
09:30-09:50	開幕式	
	1.介紹貴賓 2.貴賓致詞	
09:50-10:20	頒獎	
	頒獎人：貴賓	
	2013 科技領導卓越獎頒獎	
10:20-11:20	專題演講	
	主持人：楊鎮華(教育部資訊及科技教育司司長)	
	主 題：Team-based Leadership for Instructional Technology Integration into Middle School Math and Science Classrooms 主講人：Sara Dexter (Professor, University of Virginia)	
11:20-11:30	茶敘	
11:30-12:30	專題演講	
	主持人：吳清山(教育部國民及學前教育署署長)	
	主 題：智慧教室與三適連環教育的應用策略與方案 主講人：何福田(前國教院籌備處主任) 吳權威(臺灣科技領導與教學科技發展協會常務理事)	
12:30-13:30	餐敘	
13:30-14:30	科技領導專題演講 (102 會議室)	教學科技專題演講 (105 會議室)
	主持人：湯志民(國立政治大學教育學院院長)	主持人：王銘煜(臺中市政府教育局副局長)
	主 題：智慧學區在江北的發展與實踐 主講人：崔麗霞(寧波市江北區政府教育局教研室副主任)	主 題：一對一學習與合作學習案例分享 主講人：梁仁楷(國立中央大學學習科技博士)

時間	主題	
14:30-16:00	科技領導論壇 (102 會議室)	2013 智慧課堂創新獎 (105 會議室)
	主持人：張鈿富(淡江大學教育學院院長)	主持人：吳宗哲(臺灣科技領導與教學科技發展協會常務理事)
	引言人：林麗華(臺灣科技領導與教學科技發展協會理事)	
	主 題：校長科技領導與創新擴散策略 話題一：校長如何有效領導學校創新教學 話題二：科技創新教學的擴散策略 話題三：建設「智慧學校」的關鍵要素 話題四：應用 ICT 發展「智慧學校」成功經驗	與談人： 1.程淑貞 (臺北市私立文德女子高級中學校長) 2.孫銳 (成都市青羊區樹德實驗中學校長) 3.徐揚威 (寧波市江北區廣廈小學校長) 4.曾秀珠 (新北市立北新國民小學校長) 5.方慧琴 (臺北市立大學附設實驗國民小學校長)
16:00-16:20	茶敘	
16:20-16:50	綜合研討暨閉幕式	
	主持人：張奕華(臺灣科技領導與教學科技發展協會理事長)	

大會司儀：

吳慧琳



現任職務：

臺北市立敦化國民小學校長
臺灣科技領導與教學科技發展協會理事

學歷：

國立中正大學教育學研究所碩士

經歷：

臺北市立敦化國民小學校長
臺北市立麗山國民小學校長

鐘靜芬



現任職務：

新北市立安溪國民中學附設幼兒園主任

學歷：

國立政治大學學校行政在職專班研究生

經歷：

新北市教保輔導團輔導員
新北市幼兒教育學會理事

周寤竹



現任職務：

臺北市立育成高級中學校長
臺灣科技領導與教學科技發展協會理事

學歷：

國立政治大學教育行政所碩士

經歷：

臺北市立景美女子高級中學主任
臺北市立大同國民中學國文教師

2013 International Technology Leadership and Instructional Technology Summit and the 2nd Straits Education Competitiveness Summit: Wisdom in Education from World Perspectives

Room 102, 105, Taipei International Convention Center 2013.10.26 (Sat.) 09:00-16:50

Time	Agenda	
09:00-09:30	Badge & Handouts Receiving	
09:30-09:50	Opening Ceremony	
	1. Introduction of guests 2. Opening remarks	
09:50-10:20	Award Ceremony	
	2013 Technology Leadership Excellence Award	
10:20-11:20	Keynote Speech	
	Team-based Leadership for Instructional Technology Integration into Middle School Math and Science Classrooms Chair: Dr. Stephen J.H. Yang, Director-General, Department of Information and Technology Education, Ministry of Education Speaker: Dr. Sara Dexter, Professor University of Virginia	
11:20-11:30	Tea Break	
11:30-12:30	Keynote Speech	
	Strategies and Solutions on Smarter Classroom and 3-P Chain Education Chair: Dr. Ching-Shan Wu, Director-General of K-12 Education Administration, Ministry of Education Speaker: Dr. Fred Fwu-Tyan Ho, Former Director, National Academy for Educational Research Chuan-Wei Wu, Executive Director, TTLITDA	
12:30-13:30	Lunch	
13:30-14:30	Keynote Speech	
	Technology Leadership (Room 102)	Instructional Technology (Room 105)
	The Development of Smarter District in Jiangbei Chair: Dr. Chin-Ming Tang, Dean, College of Education, NCCU Speaker: Li-Xia Cui, Vice Director, Department of Education, Jiangbei District Government	Case Studies on 1:1 Learning and Cooperative Learning Chair: Ming-Yu Wang, Deputy General Director, Education Bureau, Taichung City Government Speaker: Dr. Jen-Kai Liang

Time	Agenda	
14:30-16:00	Forum of Technology Leadership (Room 102)	Award Ceremony (Room 105)
	Strategies and dissemination of Technology Leadership for School Principals Topics: I: Innovative teaching development at school II: Strategies of disseminating instructional innovative teaching III: Elements of developing Smarter Schools IV: Case Studies on Smarter Schools developed with ICT application <i>Chair: Dr. Dian-Fu Chang, Dean, College of Education, Tamkang University</i> <i>Introduction: Li-Hua Lin Director, TTLITDA</i> <i>Discussants:</i> 1. Shu-Chen Cheng, St. Bonaventure Girls' High School 2. Yang-Wei Xu, Ningbo Guangsha Primary School 3. Huei-Chin Fang, AEESUT 4. Shiou-Chu Tseng, Beisin Elementary School 5. Rui Xun, Shude Experimental Middle School	2013 Smarter Classroom Innovative Teaching Award Ceremony: 1. Winning Videos Review 2. Award Handover 3. Acceptance Speech 4. Illumination <i>Chair: Che-Tsung Wu, Director, TTLITDA</i>
16:00-16:20	Tea Break	
16:20-16:50	Discussion & Closing Ceremony	
	<i>Chair: Dr. I-Hua Chang, General Director, TTLITDA</i>	

Master of Event:**Hui-Lin Wu****Current Employment:**

Principal, Dunhua Elementary School, Taipei
Director, TTLITDA

Education:

M.Ed., National Chung-Cheng University

Experience:

Principal, Dunhua Elementary School, Taipei
Principal, Lishan Elementary School, Taipei

Ching-Fen Chung**Current Employment:**

Pre-School Director, Ansi Junior High School, New Taipei City

Education:

School Administration, National Cheng-Chi University

Experience:

Counselor, Early Childhood Education Assistant Group, New Taipei City
Director, Early Childhood Education Association, New Taipei City

Wu-Chu Chou**Current Employment:**

Principal, Yucheng Senior High School, Taipei
Director, TTLITDA

Education:

M. Ed. National Chenchi University

Experience:

Director, Taipei Jingmei Girl High School
Instructor, Taipei Datong High School