

師友 月刊

THE EDUCATOR MONTHLY

2014.08 NO.566

103學年度全國高級中等學校校長會議登場

針對八月中旬登場的「103學年度全國高級中等學校校長會議」專題研討：「十二年國教課程綱要—普通高中課程發展」、「十二年國教課程綱要—技術型高中課程發展」、「營造美感環境，培養學生美學素養」及「建構高職及技專校院與業界之合作機制」。本期師友特邀學者專家提出建言，希冀在十二年國教伊始，藉著經驗分享共同拓展教育視野，提升辦學績效，達成「教學活化、適性揚才」的目標。

<http://www.hyrcad.com.tw/edu>

前進 十二年國教

ISSN 1562-5818



當署長會累嗎？
教育哲學與差別教學
教完容易，教會難！

泳抱一夏
單身老師的壓力與迷思
一場特級教師教學演示

566期目錄

CONTENTS



封面攝影：黃源明

教育探索

05 好校長 看得見

文：吳清山 圖：張樹林·夏欣霖

封面話題

10 前進，十二年國教

103學年度全國高級中等學校校長會議登場

文：陳柏州 圖：國立勤益大學提供

12 校長跨界領導的理念與實踐

文：謝傳崇 圖：張樹林·彰興國中提供

17 「十二年國教課程綱要」核心素養

文：蔡清田 圖：夏欣霖

23 給一把職場任意門的鑰匙

專訪臺灣師大工教系徐昊皋教授

文：徐藝華

圖：國立員林家商提供

28 培育學用合一的人才

文：李樑堅 圖：國立勤益大學提供



33 校園創業機制

文：曹民和

38 修行無處不可 美感無時不在

文：蕭寶玲 圖：林育德

43 營造美感環境 培養學生美學素養

文：游元隆 圖：潘立傑

48 教學活化在彰興

文圖：蔣乘芳

教育觀察站



52 上山路上，必有難忘的風景

文：吳清山口述 徐藝華撰寫 圖：張樹林

57 那群在海的家鄉的孩子

文：吳清山口述 徐藝華撰寫 圖：張樹林

62 孩子的第一志願

文：吳清山口述 徐藝華撰寫 圖：張樹林

封面話題

十二年國民基本教育之課程發展本於全人教育的精神，以「自發」、「互動」及「共好」為理念，強調學生是自發主動的學習者，學校教育應善誘學生的學習動機與熱情，引導學生妥善開展與自我、與他人、與社會、與自然的各種互動能力，協助學生應用及實踐所學、體驗生命意義，願意致力社會、自然與文化的永續發展，共同謀求彼此的互惠與共好。為落實十二年國民基本教育課程的理念與目標，宜以「核心素養」做為課程發展之主軸，以裨益各教育階段間的連貫以及各領域/科目間的統整。



67 當署長會累嗎？

文：吳清山口述 徐藝華撰寫 圖：張樹林

74 教育哲學與差別教學

文：江雪齡

78 教完容易，教會難！

文：李祐宗 圖：潘立傑



81 北捷隨機殺人事件(下)

文：鄧煌發 圖：李嘉柔

86 老師，你不懂啦！

——單身老師的壓力與迷思

文：陳璽元 圖：潘立傑

88 靜觀學子升學路

文：芳個 圖：陳慧香

考用天地

90 宜蘭縣102學年度國民小學候用校長甄選 試題解析

文：王延煌

高手出招

97 一場特級教師教學演示

文圖：林彥佑

101 人文·陽光·永續

五育並進的鳳山中正國小

文圖：張承鈞

105 泳抱一夏

屏東縣玉光國小水上運動會

文圖：李清偉



編輯隨筆

III 得失之間

文圖：徐藝華

廣告

108 日月潭教師會館

封底 臺北教師會館

一步一腳印～記錄臺灣教育
忠實的陪伴～所有的教育人

師友

封面題字 | 張炳煌

1967.06.30創刊 2014.08.01出刊
創刊人：潘振球 發行人：林淑真

THE EDUCATOR MONTHLY

社 長：吳清山
副 社 長：林明輝
出 版 者：師友月刊雜誌社
指導委員：簡茂發、郭生玉、楊深坑、黃炳煌
黃國彥、姜得勝、葉凱莉、楊思偉
黃秀霜、劉慶中、鍾思嘉、林明地
張鈿富、陳伯璋、蕭 文、黃子騰
社務顧問：謝國清、吳福濱、劉琴滿、李秀貞
張榮輝、張旭政、李春國、林奕華
林騰蛟、吳清鏞、吳林輝、蔣偉民
劉火欽、吳榕峰、黃寶園、張基郁
邱孝文、余坤龍、王建龍、鄭邦鎮
鄭新輝、顏慶祥、陳玉明、林輝煌
鄭嘉薇、李再杭、邱金寶
行銷業務：林學茂、廖錦瑩
社 址：臺中市霧峰區中正路738-4號2樓
電 話：(04) 37061853 · 37061858
傳 真：(04) 23326721

行政院新聞局出版事業登記證局版臺誌字第1369號
中華郵政中臺字第0237號執照登記為雜誌交寄

總 編 輯：徐藝華
主 編：陳柏州
文字編輯：黃雅鳳
美術編輯：陳慧香
編 輯 部：臺北市中正區南海路15號6樓502室
電 話：(02) 23946463 · 23411430
傳 真：(02) 23416331
E-mail: educator502@gmail.com
網 址：http://www.t-welfare.com.tw
數位服務：http://www.hyread.com.tw/edu
廣告專線：02-23946463
訂 閱：全年1500元，零售每本150元
訂閱專線：(04) 2333-4282
郵撥帳號：臺中郵政第00267218號
帳 戶：臺灣省公立中小學校教職員福利金
籌集管理委員會
承 印：興臺彩色印刷股份有限公司
電 話：(04) 2287-1181

ISSN 1562-5818
版權所有，本刊圖文非經同意不得轉載。



102年度 典藏價 1000元(12期)
99-101年 各年度典藏價 500元(12期)

師友新訂戶專案

訂閱一年特惠**1500元**(原價**1800元**)
訂閱二年特惠**2800元**(原價**3600元**)

師友續訂戶專案

訂閱一年特惠**1400元**
訂閱二年特惠**2700元**

前進 十二年國教

103學年度全國高級中等學校校長會議登場

文 | 陳柏州 本刊主編

「校長為學校靈魂人物！一位好校長，可讓學校振衰起敝，也可讓學校聲名遠播；好校長，努力看得見、行動看得見、表現看得見、企圖心看得見、執行力看得見。好校長，絕不是口說講講而已，而是要看實際的作為，好校長不能只建立於外在的形體上，而是展現內在的涵養，讓內在靈魂不會隨波逐流，有目標、有方向。因此，校長要豐富自己內在涵養，本身必須不斷地學習、日益精進，校長能夠持續學習與反思，就可充實內在涵養，內在靈魂不會迷失，經營學校自然得心應手，展現績效。」國教署吳清山署長以殷切期勉心情，道出他對好校長的期許。

「學校中，校長已不是至高無上的領導者，家長、社區、教師、學生及上級單位多元的價值觀介入校務，傳統的領導特質論、行為論及權變論已不足以應付，校長一己之力難以因應倍數成長的困境，必須採取跨界領導，除去各單位及不同社群的本位思考，透過組織合作以提升效能；校長跨界領導，要打破學校組織的界限，以整合校內外資源，關注學校任務的實踐，透過關懷激勵、變革創新、多元尊重和誠信為本的領導行為，藉由制度規範、共同分享、危機管理和績效責任，合力促進創造學校的價值，建立學校特色以提高競爭力。」新竹教育大學領導與評鑑中心謝傳崇主任在〈校長跨界領導的理念與實踐〉一文中，透露現今校長得十八般武藝俱全的要求。

新世紀校長面對的是社會迅速變遷、內外環境艱困的挑戰，得不斷透過學習與反思，精進領導方式並展現績效，才能扮演好學校靈魂人物的角色，套用一句順口溜「好校長能帶領師生上天堂。」

今年是十二年國教列車啟動年，為了成就每一位孩子，各界在前進中，以追求好還要更好的精神，修正再修正每個步驟，因此，今(103)年八月中旬召開的全國高中校長會議，訂定了「十二年國教課程綱要—普通高中課程發展」、「十二年國教課程綱要—技術型高中課程發展」、「營造美感環境，培養學生美學素養」及「建構高職及技專校院與業界之合作機制」四個子題探討，希冀在國教元年藉著經驗分享以拓展教



育視野、提升辦學績效，共謀「教學活化、適性揚才」確切方針。

基此，本期師友特邀請中正大學教育學院蔡清田院長，針對十二年國教課程綱要為文，他認為，十二年國民基本教育課程的理念與目標要落實，宜以「核心素養」做為課程發展之主軸，以裨益各教育階段間的連貫以及各領域 / 科目間的統整，畢竟學習不宜以學科知識及技能為限，而應關注學習與生活的結合，透過實踐力行而彰顯學習者的全人發展。臺師大工教系徐昊皋教授亦說，過去國中技藝教育學程的實施，在於落實多元智慧與適性發展的教育理念；十二年國教重視學生適性發展的需求，強化學生實作技能成為必然的趨勢。

而如何〈營造美感環境，培養學生美學素養〉，臺中教育大學美術系蕭寶玲主任認為，當我們的孩子無時無刻都在滑手機、滑平板時，未來課堂上的我們該做些什麼？該怎麼做？未來教室不缺老師，但是急需有感教師。雲林科技大學游元隆教授提出「品格、品質與品牌」的三品文化：從美感實踐教育中，來架構起學生的優良品格，透過專業的引導與教導來促成學生高尚生活品質，並透過系列美感課程來建立起自我的人生價值，如此更可以往後發展成為職場上的個人品牌價值。

至於〈高職及技專校院與業界合作機制〉，義守大學李樑堅教授認為，臺灣在下一波經濟發展的關鍵，技專院校及高職教育的轉型扮演重要的推動利基，而培育具有「實務應用型人才」更是提升工廠企業在技術研發、生產效能、服務品質進步的基礎，因此，如何掌握正確的產學合作主軸，在教材設計、實務型教師培育、教學設施建立、溝通學生正確的工作職場倫理，都是發展的重點。中華科技大學曹民和教授提出「校園創業機制」，他表示透過全面的校園創業制度，使老師的知識、技術與產業市場結合，繼而讓學生一起參與，才能真正學到在產業界創造價值的本事，亦是解決學用分離的困境。

相信，透過全國高中校長會議交流彼此意見、專業，進而凝聚辦學共識，一定會為十二年國教開創新的坦途，讓每一個孩子都受惠。所以，新年度「前進十二年國教」，適性揚才的理念將乘著活化教學的行動去落實。





臺北教師會館
Taipei Teachers' Hotel

歡樂暑假~

相約臺北教師會館

與中正紀念堂為鄰 歷史博物館為伴

交通便利 鬧中取靜

大宴小酌皆咸宜

旅人舒適的住宿環境



台北市南海路15號

TEL:(02)23419161 FAX:(02)23219378

15' NAN-HAI RD.TAIWAN REPUBLIC OF CHINA 網址:<http://www.tth.url.tw/>