

特色招生、特色課程、創新教學意涵 與關聯性之探討

賴協志/國家教育研究院教育制度及政策研究中心助理研究員

十二年國民基本教育的規劃與實施,是 當前教育改革的重大工程,也是教育革新政 策的焦點,受到社會各界關注,其實施成效 良窳,是學校教育品質能否提升的關鍵,對 整體教育環境及未來發展有深遠的影響。

教育部於100年9月20日提出「十二年國 民基本教育實施計畫」,係立基於九年國民 教育,以有教無類、因材施教、適性揚才、 多元進路、優質銜接等五大理念推動十二年 國民基本教育,共有7大工作要項(包含10項 方案)、11個配套措施(包含19項方案), 共計29項方案;而「規劃入學方式」是第一 個工作要項,「高中高職及五專特色招生實 施方案」係其中重要的方案;在該實施方案 中指出,自民國103年起,全國75%以上國民 中學學生將能依其意願免試入學,但得保留 小比率名額提供部分學生透過學科或術科考 試入學(教育部,2011a)。特色招生要因 地、因校制官,各招生區依據其地域需求, 103學年度規劃0%至25%的名額;高中高職及 五專得辦理特色招生,以維持並發展我國更 多元適性的中等教育體系,提供學生選擇機 會,給予彈性之課程與教學,鼓勵學生多元 適性發展,持續幫助學生展現不同優勢能力 的機會(教育部,2011b)。

十二年國教的目的在提高國民受教育年限,以整體提高國民的素質與競爭力;我國目前規劃的十二年國民基本教育屬於非強迫性的基本教育,而且保留一定比率的「特色招生」學校(吳清山、林天祐,2012)。100年8月入學的國中新生已是第一批的「十二

年國教生」,所以更加注重「教師教學」及 「學生學習」,並期待學校在「課程發展」 可以有所突破,透過課程及教學設計,讓孩 子真正成為學習主體,裝備學生21世紀應具 之核心能力,協助每個孩子適性發展,獲得 成功學習,辦出高質量、與關際接軌的教育 (丁亞雯,2012)。從適性發展和多元智能 的觀點而言,高中職需要依據各校的師資專 長和教學設備,在學校願景永續發展的理念 之下, 積極營造學校辦學特色, 吸引各有所 長、各取所需的孩子們繼續深造,並且展現 才華;讓學校真正成為學生的舞台,讓學生 真能獲得造就,讓孩子的學習能多元伸展, 這才是十二年國教中25%特色招生的教育目 標(童鳳嬌,2012)。依此而言,高中高職 及五專若要參與特色招生,需要發展學科或 群科的特色課程,建立優質的學校特色,經 提出申請、審核通過後辦理之,而特色課程 的發展,對於教師教學方式的改變、創新, 以及學生學習成效的提升有正面助益。本文 先分析特色招生、特色課程的意涵與規準、 創新教學的意涵,進而探討上述三者的關聯 性。

一、特色招生的意涵與規準

有關特色招生的意涵,吳清山(2012) 認為特色招生指103學年度起,各招生區有 0%至25%學生可選擇透過考試分發入學(採 學科測驗)或甄選入學(採術科測驗),進 入經各主管機關核准辦理特色招生之高中職 或五專就讀,且須提供最低免試入學名額。 李建興(2011)認為所謂「特色招生」這個



管道,各個招生區至多可有25%學生可以選 擇透過考試分發入學(採學科測驗)或甄選 入學(採術科測驗)進入獲准辦理「特色招 生」的高中職或五專就讀。教育部強調,採 取「特色招生」的學校必須經主管教育行政 機關認證為優質學校,而且需提供最低免 試入學名額(應即是75%免試入學),同時 「特色招生」的比率上限將逐年調降。童鳳 嬌(2012)指出特色招生是根據學校歷史、 條件、願景及社會需求等因素,發展學科或 群科的特色課程,以吸引學生報考入學;特 色招生尤其需要因地、因校制官,加上國中 適性輔導機制,這才是提供學生適性發展的 入學方式。

綜合上述,特色招生係指優質的公私 立高中、高職及五專,為落實因材施教與開 展學生多元智能,依據十二年國民基本教育 之精神與學校特色課程教學之需要,透過公 開甄選的方式,遴選符合其性向、興趣與能 力之學生,以接受學校適性化教學與輔導。 因此,特色招生之意涵應符合:正當性、名 額核實、方式合宜、資訊公開、機會均等、 測驗公允、適性安置與輔導等七項規準(鄭 新輝、張珍瑋、賴協志,2012)。

(一)正當性

是指該特色課程確實有透過特色招生選 擇適性學生之必要。

(二) 名額核實

指特色招生名額需符合該就學區核定 之0-25%招生名額內。

(三)方式合宜

除情況特殊外,招生方式應同日舉行並 以聯合辦理為原則。

(四)資訊公開

強調所有特色招生資訊皆應對外公開。

(五)機會均等

強調所有學生皆有申請或報名機會。

(六) 歷程公允

指甄選內容契合課程目標,程序符合公 平、公正與專業性。

(七)適性安置與輔導

經遴選之學生能獲得良好之安置與輔 遵。

二、特色課程的意涵與規準

在少子化、自由化與績效化的挑戰下, 各校為求發展甚至生存, 莫不順應潮流, 發 展特色課程,期望能找出各校的活路(林志 成,2011)。鄭淵全(2003)認為所謂「學 校特色課程」應是某所學校不同於一般學校 的課程,或指一般人提到某特色就會想到某 所學校所實施的特色課程。吳炳銅(2003) 從學校特色的意義和發展特色中的分析, 特色課程至少包含了幾個特質:1.特色課程 是實現學校願景; 2.特色課程是凝聚教師共 識;3.特色課程應具有「獨特性」;4.特色 課程必須符合整體課程目標;5.特色課程應 考量整體性和全面性,實現教育機會均等; 6.特色課程應具延續性與一致性,而非片面 式或即興式的課程。龍玉珊(2008)指出特 色課程必須是全體教師具明確的願景與共 識,集合整體的智慧與創意,在學校特有的 環境、設施、以及教育的形式內容下,所共 同努力、精心規劃,是別校或別人所沒有, 卻具備優良品質,考量整體性、延續性,反 應社會正義,實現教育機會均等的理想課 程。換言之,具備上述內容與精緻過程所發 展出來的課程,始可稱之為特色課程。

范信賢(2010)指出特色學校課程發 展乃是協作對話、批判反思、行動實踐的連 續動熊渦程,而得以將計區資本轉化成為課 程資本,落實教學創新;而特色學校的發展 既是以課程與教學為核心,在課程發展、轉 化及實踐的動態過程中,教育改革的三重化



(全球化、本地化和個別化)、打開經驗世界與發展抽象能力、穩定與彈性的交織觀點可做為參照。蔡淑玲和郭雄軍(2011)提出特色學校的課程概念一乃擴大學校之空間效益,結合鄰近之特色環境,產業文化、山川景觀、自然生態、人文遺產等資源,提供優質化、多元化、豐富化的課程發展素材,逐步形成以「本位課程」為導向的特色學校,展現體制學校之理念作為。進而融入校園議題和社區特性,展現各校之特色課程風貌與多元教學型態。並進行「特色學校之教育理念論述建構與實踐系統」,融合九年一貫課程各學習領域,產生密切性連結,以落實學校本位與特色課程之內涵和操作經驗。

綜合上述瞭解,特色課程是指學校能夠以創新思維,在十二年國民基本教育與課程綱要之架構下,考量其校史、內外部優勢條件、願景目標及社會需求,為全體學生所規劃有助於提升學習成效之課程內容或實施方式。因此,特色課程之意涵應符合:獨特性、優異性、創新性、整體性、普及性與延續性等六項規準(鄭新輝、張珍瑋、賴協志,2012)。

(一)獨特性

強調別人沒有或我比別人突出。

(二)優異性

強調能呈現更良好的績效。

(三)創新性

強調該課程是以新的價值思維所產生的結果。

(四)整體性

強調該課程是學校整體課程架構下的一 環。

(五)普及性

強調該課程能讓所有學生或多數學生 所享有。

(六)延續性

強調該課程是學校永續發展而非一次性的課程。

三、創新教學的意涵

「創新教學」是當今課程改革積極推動 的要項;要培養學生具有積極創新的精神, 教師本身的創新教學行為是帶動學生表現創 新的重要關鍵;教師面對課程改革的衝擊必 須有所覺知,教師應該要重新檢視並思考過 去的教學模式與策略是否合宜?舊有慣性的 教學架構是否需有所突破?淮而積極產牛創 新教學行為,俾為學生的學習與教師的教學 帶來新的契機(王秀玲、林新發、梁玟燁、 蔡麗華、康瀚文,2005)。創新教學從多 元智能的 和教材多元化的概 出發,著重 「跨 域課程」和「教學情境」並重的雙軌 模式(洪淑宜、范姜顥,2010)。「創新教 學」或「教學創新」,就字義而言,係指新 穎的、前所未有的、不同於傳統的教學方法 或策略。但「創新」不必然是完全「新創」 的,即使是舊有的方法或策略,只要教學者 能因時因地因人加以調整、轉化,充分發揮 其效用,達成教學目標或教育目的,也是一 種創新教學的表現(游家政,2003)。創新 教學係指教師在課程規劃與教師教學效能導 入創新的觀念、設備與技術,依據社會脈動 與學生需求,以學生為中心的教育前提,設 計獨特的教學活動及適性課程(李文鵬, 2010) •

創新教學研究內涵的層面大致可分為:「教學評量」、「課程教材」、「教學理念」、「教學方法(策略)」、「教學資源」、「我學方法(策略)」、「教學資源」、「班級經營」(鄭淵全、蔡雅茹,2012)。創新教學在於教師運用創意將不同的教學方法、教學評量整合實施,除讓學生



獲得許多寶貴知識外,更讓學生在品格及人 格上產生質變,塑造出認知、情意、技能兼 具的優秀公民(洪中明,2010)。創新教學 活動才能提升學習成效:老師在教學活動 中,應該讓學生更了解自己,盡情展現自 己、發揮自己。學生不僅可以從同儕當中獲 得他人的協助,也可以擔任小老師去幫助別 人,使孩子從中獲得自信;透過創新的教學 活動,孩子們真正體驗「做中學」,並學 習人際溝通和與人相處的禮儀(童鳳嬌, 2012)。據此可知,創新教學係指教師運用 創意點子或創新思維來規劃及設計課程內 容、教學活動和學習評量的歷程;透過創新 教學的實施,提升教師教學效能與學生學習 成效,進而達到學校教育目標。

四、特色招生、特色課程與創 新教學之關聯

(一)辦理特色招生,需發展特色課程,型 塑優質的學校特色

經各主管機關核准辦理特色招生之公私 立高中高職及五專為提供學術、職業或藝能 性向專長學生適性學習之環境,根據學校歷 史、條件、願景及社會需求等因素,發展學 科或群科之特色課程,以吸引學生報考入學 (教育部,2011b)。特色招生的辦理,能 讓學校建立自己的特色,使學校的人或事物 能展現獨特的風格,並立基於品質、價值之 上;而學校應考量本身環境、地理區位、相 關背景及資源,並且透過學校成員的溝通對 話、反思及踐行之動態歷程, 匯聚團體的智 慧和創意,發展學校的特色課程,並且在親 師生共同參與和努力下, 追求卓越的教學品 質,型塑優質的學校特色,創造出學校特有 的表現和成果,進而實現學校願景與教育目

(二)特色招生的辦理及特色課程的發展, 能促進創新教學的落實

教育的革新,實為國家競爭力的核心 關鍵所在,唯有加速推動教育革新,激發學 生的創意,達到培育創新人才,提升教育效 能之目標,方足以因應知識經濟社會對知識 創新能力人才日益成長之需求;而教育革新 的關鍵,主要乃在教師的教學方法,與策略 之多元化及彈性運用;換言之,學校教師當 更致力於運用提升學生創造思考力之教學策 略; 多元創意教學思考策略可激發學生潛 能,培養創新的精神(陳書梅,2002)。學 校為教育的場所,其課程內容的翻新與教師 教學方法的改進相當重要;從開放理論與組 織學習的觀點觀之,組織內部需隨著環境的 變動而不斷進行調整,而學校課程即為創新 的重要指標,教師之教學需因應時代的改變 而求創新(濮世緯,2003)。

高中、高職及五專要辦理特色招生, 均須發展特色以提供學生適性教育環境,進 而透過創新教學及學校創新經營的思維與作 法,使創新教育理念能具體落實,以培育優 秀人才,進而提升教育品質與國家整體競爭 力。十二年國民基本教育之理念在於因材施 教、適性揚才及多元進路,提供全面且普及 的免試入學管道外,尚有特色招生的教育選 擇機會,以提供學生適性的教育環境。國中 透過滴性輔導提供學生未來進路之建議,高 中、高職及五專應發展多元特色,並將學校 發展之特色資訊公開,供學生及家長了解, 以利選擇適性學校就讀。在升學制度的設計 上,能夠兼顧創新教育理念與人才培育工 作,讓優秀的學術與技職人才同樣為社會所 重用,使他們在全球化競爭的世代中能創造 更多的價值與效能(鄭新輝、張珍瑋、賴協 志,2012)。在辦理特色招生時,各高中、



高職或五專需發展具獨特性、優異性、創新性、整體性、普及性及延續性的特色課程。 特色可說是一種創新,課程的設計與教學的 實施之間息息相關;因此,特色課程的規劃 與發展,能促進教師創新教學的落實,激勵 教師運用創意點子或創新思維來設計課程內容、教學活動和學習評量,以有效改善教師教學與學生學習,進而提升學校效能與整體教育品質。

參考文獻

- 丁亞雯(2012)。以「課程與教學」為十二年國教推動核心—臺北市推動的策略與行動。中 等教育,63(1),183-187。
- 王秀玲、林新發、梁玟燁、蔡麗華、康瀚文(2005)。國民中學教師創新教學行為與教學效能關係之研究。載於國立臺灣師範大學舉辦,2005華人教育學術研討會大會手冊(第1663-1687頁)。臺北市:國立臺灣師範大學。
- 吳炳銅(2003)。學校本位特色課程發展實務。臺北縣:自強國民小學。
- 吳清山(2012)。轉變親師觀念釋放學生潛能。教育人力與專業發展,29(2),1-4。
- 吳清山、林天祐(2012)。教育名詞:十二年國教。教育資料與研究,104,181-182。
- 李文鵬(2010)。臺北市高職工業 群教師創新教學之研究一從學生的觀點。國立臺北科技大學技術及職業教育研究所碩士論文,未出版,臺北市。
- 李建興(2011)。十二年國教是紓解升學主義的良機。2011年10月25日,取自http://www.npf.org.tw/post/3/9415
- 林志成(2011)。理念學校的挑戰評析與展望對策。載於陳伯璋主編,**教育的藍天-理念學校的追尋**(第309-330頁)。新北市:國家教育研究院。
- 洪中明(2010)。學校創新教學之策略管理。**北縣教育,70**,52-55。
- 洪淑宜、范姜顥(2010)。非同步教學融入創新教學之擴展習慣 域研究-以臺大CEIBA課程網頁為。習慣領域期刊,1(2),151-167。
- 范信賢(2010)。特色學校的課程發展。**教育研究**, 198, 55-62。
- 教育部(2011a)。十二年國民基本教育實施計畫核定本。臺北市:教育部。
- 教育部(2011b)。十二年國民基本教育說帖。臺北市:教育部。
- 陳書梅(2002)。從知識創新談教育效能之提昇。教育資料與研究,45,62-65。
- 游家政(2003)。創新教學方案的設計與評鑑一以統整主題單元為例。載於國立臺灣海洋大學教育研究所主編,**創新教學理論與實務**(第179-212頁),臺北市:師大書苑。
- 童鳳嬌(2012)。十二年國教的因應策略。學校行政,78,157-182。
- 蔡淑玲、郭雄軍(2011)。特色學校與遊學教育之經營與利基。載於陳伯璋主編,**教育的藍** 天-理念學校的追尋(第131-146頁)。新北市:國家教育研究院。
- 鄭淵全(2003)。課程發展與教學創新。臺北市: 五南。
- 鄭淵全、蔡雅茹(2012)。國小校長課程領導行為、教師教學信念、教師創新教學行為與國小學童創造力傾向關係之研究。**學校行政,78**,183-202。
- 鄭新輝、張珍瑋、賴協志(2012)。十二年國民基本教育入學方式-高中高職及五專特色招生之研究-兼論與創新教育、人才培育之關聯。教育部委託研究報告。



龍玉珊(2008)。應用達竿統整課程設計模式於國小特色課程發展:以臺北市潭美國小低年 級陶藝教學為例。國立臺北教育大學藝術學系碩士論文,未出版,臺北市。

濮世緯(2003)。國小校長轉型領導、學校文化取向與學校創新經營關係之研究。國立政治 大學教育研究所博士論文,未出版,臺北市。