

大學用書

新教學理論與策略

—自由開放社會中的個別化教學與後個別化教學—

林生傳 著



五南圖書出版公司印行



新教學理論與策略

自由開放社會中的
個別化教學與後個別化教學

林 生 傳 著

美國威斯康辛大學哲學博士
國立高雄師範大學教育研究所教授

五南圖書出版公司印行



ISBN 957-11-0047-1

新教學理論與策略

中華民國 77 年 7 月初版

中華民國 79 年 2 月再版

著作者 林 生 傳

發行人 楊 榮 川

發行所 五南圖書出版公司

局版臺業字第 0598 號

臺北市銅山街 1 號

電話：3916542

郵政劃撥：0106895-3

印刷所 茂榮印刷事業有限公司

板橋市雙十路 2 段 46 巷 22 弄 11 號

電話：2513529

基本定價： 4.4 元

(本書如有缺頁或倒裝，本公司負責換新)

ISBN 957-11-0047-1

序



馬克吐溫 (Mark Twain) 說：「當你手中唯一的工具是一把鐵鎚的時候，世界上所有的東西，在你看來，都變成了鐵釘。」同樣的，一位教師如果僅僅得使用講述法，所有的學生，在你的心目中，都是或應是最忠實的聽講者；苟有學生不如此者，就不是學習的料子，應被唾棄；所有學生都是或應是逆來順受者，不聽話的或懷疑者，就是叛逆者，應予譴責；所有學生都被看成是知識的採購者，沒有資本採購的就是知識的貧民。我們的學校、我們的家庭、我們的社會有無這種「壞」學生？有無這種叛逆者？有無這種知識的貧民？

今天我們生存的社會不容許我們製造太多的知識貧民，也不容許我們有太多的叛逆者或學習工廠的廢料？因為我們是生存在二十世紀的臺灣社會，一個邁向富裕、繁榮、自由、與開放的現代化社會，因此，我們的教學要革新，要創新。

教學縱然亟待革新，可是誰來關心教師有無機會認識教學的創新？誰來提供教師這些創新教學的資源？直至目前為止，我們提供給教師的機會與資源尚嫌欠缺，也就因為如此，而有此書之作。

本書探討創新的與革新的教學，並且有系統地介紹現代新的教學策略、模式、與系統，俾讀者對於新的教學理論與實際能夠獲得一個正確的認識與清晰的印象。作者在三十三年前開始學教育，歷經各級師範教育，歷任小學、初（國）中、高中教師，大學助教、講師、副教授至今之為教授，對於教學之無法突破創新夙多所感觸，最近十年

來利用國外進修之便，特別關心教學之力求現代化。本書不僅是作者過去二十五年執教鞭生涯的心得，而且是最近十年來致力於教學革新研究的結果。本書所探討的始於個別化教學，但超出狹隘的個別化教學，而以統合目前最合乎時需與最具價值的所有創新教學為旨趣，所以是一種「後個別化教學」(post-individualized instruction)。其基本取向則為適性以求有效；分開之，包括「個別化教學」，「羣性化教學」，與「認知教學」；合之，則以「適性教學」(adapting instruction)一以貫之；要之，皆以促進成材適性盡性有效為依歸。

本書從義理架構來說，先由檢討目前我國現實社會的變遷實況開始，揭開教學革新的必要性與可能性，再借鑑現代一般教學發展趨勢，據以定位當前新的教學於「適性教學」；復解析革新教學之原理與設計原則，接着對個別化教學、羣性化教學、認知發展教學、資訊化教學、思考技巧教學分別探討教學創新的理論基礎及設計原理，並分別搜集具有代表性的教學模式、策略、方法二十三種，逐一介紹，說明其原理、設計要點、教學系統、實用策略，並分別加以評論。最後並基於新教學研究與發展的必要性，勾劃研究的方向，並提出範例現身說法，供教學研究者的參考，期展望理想的教學於來茲。其架構圖示如前。

從形式結構上看，本書分為十章，第一章緒論；第二章革新教學的理論；第三章教學理論與革新原理；第四章新的教學之設計策略與方法；第五章個別化教學的理論與設計；第六章個別化教學的模式與系統；第七章羣性化的教學；第八章、第九章均為認知教學，分別探討認知發展教學、資訊化教學，與思考技巧教學；最後，第十章則以探討新教學的研究、發展、與應用總結。

本書為師範院校學生與現任教師，以及教育研究學者而寫。師範

院校學生可以與傳統的教學方法並用為教學原理的教科書，俾能正確認識並熟習現代化的教學理論、原理、策略、設計、模式與系統，使你學習得周全完美。至於正從事教學工作的現任教師，在時光隧道裏，已經習慣於某種特定的教學，看不到也想不到隧道之外別有洞天，本書可以為你開啓一個可以遨遊展翅的天空，使你的教學才華能夠盡情流露發揮。對於教育研究者而言，本書提示教學革新取向，介紹與評析各種具有代表性的模式與策略，最後並對研究舉例現身說法，可能使你從中得到教學創新的理念與導向，可以避免迷失與枉費光陰，速見研究的成果。

本書的完成，要感謝曾經共事過的高雄師院同仁與所有愛護我的朋友；也感謝曾修過「個別化教學設計」的師院教育系歷屆同學，使我由「教學相長」而不斷進步，我也不忘懷美國威斯康辛大學若干位教授，他們給我不少的啓示。當然對內人及三位子女以各種方式來支持我與協助我，更由衷感謝。

最後，由於五南圖書出版公司楊董事長榮川先生對出版文教作品的熱誠與積極，使得本書能夠順利出版，至為感激。

作者學驗不足，倉促付梓，疏漏仍有，請學者方家指正。

林士偉

書名	作者	書名	作者	書名	作者
國語活用辭典(聖)	周何	道德發展與教學	單文經	個別化教學之理論與實際	林寶山
簡明活用辭典(聖)	邱德修	人文主義與教育	汪履維	幼兒教育	朱敬先
日漢辭典(精)	張金塗	人文主義的教育信念(增訂本)	王文俊	幼兒教育概論	盧美貴
圖書館行政	藍乾章	當代美國人文主義教育思想	郭為藩	幼兒教育研究	王連生
英文字彙之結構(平)	周曼文	當代教育理論與實際(平)	陳照雄	幼稚教育課程通論	蔡秋桃
英文字彙之結構(精)	周曼文	當前師範教育問題研究(精)	郭為藩	幼兒教育法規彙編	吳清山
丁丑劫餘印存釋文(精)(全二冊)	邱德修	教育行政與教育問題(精)	師範大學學術研究委員會	幼稚園教師必備的教學技能	簡紅珠等
商周金文總目(精)(全二冊)	邱德修	教育行政理論與應用	黃昆輝	發展學習能力(上)	許天威
商周金文新收編(精)(全二冊)	邱德修	世界各國大學入學制度之改革動向	秦夢羣	發展學習能力(下)	許天威
商周金文集成釋文稿(精)	邱德修	塞蒙行政決定理論與教育行政	比較教育學會	幼兒造形藝術教學	黃壬來
商周金文蔑曆初探(精)(全一冊)	邱德修	教育組織與行政	吳清基	幼兒體能與遊戲	林風南
說吉	邱德修	班級經營	蔡保田	幼兒語文教學研究	鄭蕤
商周金文新探(二冊)	邱德修	教育哲學	李國會	完整學習—幼兒教育課程通論	台南師院幼教中心
商周用鼎制度之理論基礎	邱德修	教育哲學研究	高廣孚	幼稚園教學實習	李國會
國父思想	吳寄萍	認知發展理論與教育	王連生	幼稚園工作教材教法	劉錦志
國父遺教要義	周世輔	新教學理論與策略	王文科	國小教育實習	張淑美
國父遺教概要	楊希震	教學原理	林生傳	幼兒常識教材教法研究	趙起揚
三民主義要義	周世輔	有效的教學	高廣孚	家庭教育	盧美貴
中國大陸研究	朱新民等	潛在課程研究	顏慶玲	親職教育—理論與應用	黃廼毓
教育概論(賈)	賈復茗	課程論	陳伯璋	兒童福利行政	王連生
教育概論(王)	王連生	課程導論	王文科	兒童文學	林勝義
教育學(雷)	雷國鼎	課程架構研究	司琦人	兒童詩歌原理與教學	林守為
科學教育概論	歐陽鍾仁	視聽教育與教學媒體	教部指委會	兒童故事原理	宋筱蕙
學術與思想(平)	黃昆輝	國小體育教學研究	張霄亭	兒童營養	蔡尙志
中國教育的展望(精)	郭為藩	國小數學教材教法新論	蔡貞雄	特殊教育	洪久賢
中國教育的展望(平)	郭為藩	解題導向的數學教學策略	張平東	特殊教育行政	何華國
中國教育史	毛禮銳等	中學國文教學法研究	吳德邦	特殊兒童教育(李)	毛連塏
西洋教育史	編輯部	社會科教材教法	王明通	特殊兒童心理與教育	李德高
教育與文化(上)	田培林	健康教材教法	李緒武	特殊兒童心理教育新論	何華國
教育與文化(下)	田培林	學校健康教育	劉俊昌	行為改變技術	林寶貴
現代教育思潮	徐宗林		李叔佩	個案研究	陳榮華
當代教育思潮	張銀富			學習障礙者之教育	李咏吟
文化發展與教育革新(精)	林清江			學習理論	許天威
					湯維玲

五南圖書出版公司 圖書目錄

書名	作者	書名	作者	書名	作者
特殊需要學習者	陳階陞	教育輔導原理與技術	王連生	分類六法④——刑法、刑事訴訟法	蔡墩銘
動作教育的理論與實際	陳英三	諮商理論與技術	呂勝瑛	簡明六法	五南編輯部
特殊教育的省思	張訓誥	團體診療的過程與實際	呂勝瑛	賦稅參照法令解釋全書(普)	顏慶章
初等教育	呂愛珍	生計輔導的理論與實施	林幸台	賦稅參照法令解釋全書(聖)	顏慶章
初等教育研究	王連生	輔導與心理治療(臺灣版)	林孟平	地政參照法令解釋全書(普)	許松
中等教育	黃中	情感教育與發展性輔導	黃月霞	地政參照法令解釋全書(聖)	許松
比較成人教育	黃富順	教師的心理衛生	彭駕駢	六法判解精編	蔡墩銘
比較教育(平)	林清江	電腦在教育上的應用	張康樂	中共六法彙編	蔡墩銘
瑞士教育制度	詹棟樑	學校建築研究的發展(1)	蔡保田	民法判解彙編(1)	蔡墩銘
教育研究法	王文科	幼稚園園舍建築與設備(2)	柳麗珍	刑法暨特別法判解彙編(2)	蔡墩銘
教育人類學(精)	詹棟樑	國民小學建築評鑑之理論與實際(3)	林萬義	民事程序法判解彙編(3)	蔡墩銘
教育人類學(平)	詹棟樑	國民中學學校建築研究(4)	湯志民	刑事程序法判解彙編(4)	蔡墩銘
教育人類學理論	詹棟樑	學校建築的理論基礎(5)	林勤敏	商事法判解彙編(6)	蔡墩銘
教育人種誌研究方法論	曾守得	國民中學視覺環境(6)	蔡芸	工業財產權法裁判彙編(1)	徐火明
社會教育學	詹棟樑	民主主義與教育(平)	杜威	房地產所有權裁判彙編(2)	李永然
教育社會學	李錦旭等	民主主義與教育(精)	杜威	房地產抵押權、地上權、永佃權、地役權裁判彙編(3)	李永然
教育社會學新論	林清江	愛彌兒	盧梭	房地產租賃裁判彙編(上)(4)	李永然
教育統計學	朱經明	教育漫話	洛克	房地產租賃裁判彙編(下)(4)	李永然
心理學辭典(精)	袁之琦	大教學論	夸美紐斯	所得稅裁判彙編(上)(5)	李永然
心理學(李)	李德高	林哈德與葛篤德	裴斯泰洛齊	所得稅裁判彙編(中)(5)	李永然
心理學(游)(精)	游恒山	法律英漢辭典	五南編輯部	所得稅裁判彙編(下)(5)	李永然
心理學概論(臺灣版)	鄭肇楨	法律類似語辨異	管歐等	美國婚姻法(1)	林菊枝
人格心理學	陳仲庚	新編六法全書(聖)	林紀東	情事變更原則之研究(2)	彭鳳至
教學心理學	張雨新	新編六法參照法令判解全書(聖)	林紀東	信託法研究(3)	徐國香
教育心理學	朱敬先	六法全書最新修正資料	五南編輯部	國際私法契約評論(4)	陳隆修
教育心理學	李德高	基本六法參照法令判解全書(聖)	林紀東	我國民法親屬編修正法評論(5)	林菊枝
教育心理學	王文科	分類六法①——民法	鄭玉波		
學習心理學(精)	王文科	分類六法②——商事法	鄭玉波		
心理測量導論	林幸台	分類六法③——民事訴訟法	鄭玉波		
心理測驗	黃安邦				
教學評量	邱淵等				
兒童心理學	游恒山				
兒童心理的輔導	鄧繼強				
兒童發展	張欣戊				
輔導原理	吳鼎				
輔導活動之理論與實施	吳鼎				

五南圖書出版公司 圖書目錄

書名	作者	書名	作者	書名	作者
空白票據新論(6)	高金松	民法物權論文選輯(精上)(3)	鄭玉波	刑法分則論文選輯(平下)(9)	蔡墩銘
國際私法管轄權評論(7)	陳隆修	民法物權論文選輯(精下)(3)	鄭玉波	刑事訴訟法論文選輯(精)(00)	陳樸生
少年事件處理法研究(8)	林清祥	民法物權論文選輯(平上)(3)	鄭玉波	刑事訴訟法論文選輯(平)(00)	陳樸生
交通事故法律研究(9)	林天來	民法物權論文選輯(平下)(3)	鄭玉波	國際私法論文選輯(精上)(11)	馬漢寶
證券投資信託契約論(00)	陳春山	民法親屬繼承論文選輯(精)(4)	戴東雄	國際私法論文選輯(精下)(11)	馬漢寶
論股份有限公司債權人之保護(11)	陳峰富	民法親屬繼承論文選輯(平)(4)	戴東雄	國際私法論文選輯(平上)(11)	馬漢寶
強制執行拍賣性質之研究(12)	吳光陸	商事法論文選輯(精上)(5)	林咏榮	國際私法論文選輯(平下)(11)	馬漢寶
中德少年刑法比較研究(13)	沈銀和	商事法論文選輯(精下)(5)	林咏榮	法制論集	林山田
行政法學上公害對策之研究(14)	林奇青	商事法論文選輯(平上)(5)	林咏榮	法學入門	劉得寬
民法總則實例研究(3)	鄭玉波	商事法論文選輯(平下)(5)	林咏榮	法學緒論(林)	林紀東
民法物權實例研究(4)	楊與齡	民事訴訟論文選輯(精上)(6)	楊建華	憲法新論	管歐
民法親屬繼承實例研究(6)	劉得寬	民事訴訟論文選輯(精下)(6)	楊建華	大法官會議憲法解釋析論	林紀東
刑法總則實例研究(7)	陳樸生	民事訴訟論文選輯(平下)(6)	楊建華	比較憲法	林紀東
公司法實例研究(9)	梁宇賢	強制・破產法論文選輯(精)(7)	楊建華	比較國際司法	陳隆修
刑事訴訟法實例研究(00)	蔡墩銘	強制・破產法論文選輯(平)(7)	楊建華	行政法原理(精)	涂懷瑩
民事訴訟法實例研究(11)	吳明軒	刑法總則論文選輯(精上)(8)	蔡墩銘	行政法概要	張家洋
民法總則論文選輯(精上)(1)	鄭玉波	刑法總則論文選輯(精下)(8)	蔡墩銘	美國國際私法新理論	陳隆修
民法總則論文選輯(精下)(1)	鄭玉波	刑法總則論文選輯(平上)(8)	蔡墩銘	美國行政程序法論	羅傳賢
民法總則論文選輯(平上)(1)	鄭玉波	刑法總則論文選輯(平下)(8)	蔡墩銘	商業登記法令與實務	郭宗雄
民法總則論文選輯(平下)(1)	鄭玉波	刑法分則論文選輯(精上)(9)	蔡墩銘	工業所有權法論	康炎村
民法債編論文選輯(精中)(2)	鄭玉波	刑法分則論文選輯(精下)(9)	蔡墩銘	國際私法	蘇遠成
民法債編論文選輯(精下)(2)	鄭玉波	刑法分則論文選輯(平上)(9)	蔡墩銘	警察法規	邱華君
民法債編論文選輯(平上)(2)	鄭玉波	刑法分則論文選輯(平下)(9)	蔡墩銘	警察法令輯要	邱華君
民法債編論文選輯(平下)(2)	鄭玉波	刑法分則論文選輯(平上)(9)	蔡墩銘	民法總則	劉得寬
民法債編論文選輯(平上)(2)	鄭玉波			民法總則大意	楊與齡
民法債編論文選輯(平下)(2)	鄭玉波			民法概論(上)	劉清波
				民法概論(下)	劉清波
				親屬法專題研究	林菊枝
				代理商之理論與實際	吳陳鏗
				商事法新詮(上)	林咏榮
				商事法新詮(下)	林咏榮
				實用商事法精義	賴源河

五南圖書出版公司 圖書目錄

書名	作者	書名	作者	書名	作者
海商法新論(平)	張東亮	行政學概要	張潤書	社會工作概論	丁碧雲
刑法各論(上)	甘添貴	人事行政叢彙(精)	邱華君	當代社會工作	徐震
刑法概要	高仰止	行政管理論叢	姜占魁	社會工作理論與模式	廖榮利
刑法概論	劉清波	管理學新論	張金鑑	社會工作實習教學	曾華源
刑法總則爭議問題研究	蔡墩銘	人羣關係新論	姜占魁	社會個案工作	黃維憲等
民事訴訟法釋論	黃棟培	人羣關係與管理	陳庚金	社會團體工作	李建興
強制執行法理論與實務(精)	林昇格	中國考銓制度	李華民	社會工作電腦化概論	胡夢鯨
強制執行法理論與實務(平)	林昇格	考銓法規概要	李飛鵬	社會調查	林振春
破產法釋義	耿雲卿	各國人事制度(李華民)	李華民	醫務社會工作	金蔚如
刑事訴訟法論(精)	蔡墩銘	各國人事制度(李廣訓)	李廣訓	媒介批評一理論與方法	黃新生
民刑事訴訟大意	吳光陸	地方自治新論	管歐	勞工問題	黃寶祚
刑事訴訟法爭議問題研究	陳樸生	地方自治與政府	董翔飛	企業管理概要(楊)	楊超然
少年觀護工作	劉作揖	市政學(上)	張麗堂等	企業管理概要(范)	范光陵
暴力少年犯的人格特質	林正文	市政學(下)	張麗堂等	企業概論	羅吉榜
訴訟書狀範例	李永然	西洋外交史	王友仁	企業概論(五專)	羅吉榜
公・認證書狀範例	郭杞堂等	整體規劃探微	刑祖援	企業組織與管理	楊蓉昌
訴之聲明撰寫範例	王富茂	社會學概論	林顯宗	企業管理	謝安田
大陸探親旅遊法律指南	李永然	現代社會學	白秀雄等	企業人事管理	丁逸豪
民政議事工作辭典	吳堯峰	社會科學概論	胡夢鯨等	人事管理	陳裕章
政治學	呂亞力	社會心理學(精)	黃安邦	現代企業人事管理	李廣訓
政治學概要	曹興仁	社會人類學導論	黃宣衛等	戰略管理	林泉源
公共政策析論	張世賢	社會政策與社會行政(上)	劉脩如	領導學	余朝權
政策分析評論	林水波	社會政策與社會立法(下)	劉脩如	管理心理學	林欽榮
組織行為與管理	張潤書	中國社會思想史	楊孝濂	工業心理學	鍾隆津
公共政策	林水波	社會福利與行政	林顯宗	管理資訊系統	詹家和
政治發展與民主	張世賢	社會安全制度	江亮演	多國籍企業(精)	林彩梅
西漢政治思想論集	呂亞力	家庭社會學(林)	林顯宗	美日多國籍企業(平)	林彩梅
中國政治的變與常	賀凌虛	家庭社會學(蔡)	蔡文輝	財務管理	殷乃平
亞洲政治文化個案研究	胡祖慶	家庭與家庭服務	謝秀芬	動作與時間研究	葉瑞昌
國際政治體系理論解析	江炳倫	日本式企業經營一組織社會學分析	林顯宗	採購與物料管理	許成
國際關係	胡祖慶	人文區位學	楊懋春	品質保證理論與實務	陳耀茂
行政學	姜占魁	人類行為與社會環境	沙依仁	行銷管理導論	陳定國
		老人福利與服務	江亮演	國際行銷管理(精)	陳振田
		社會工作概要	江亮演	國際行銷管理(平)	陳振田
				行銷學原理	黃天佑
				行銷管理一分析規劃與控制	陳振遠
					陳振田

五南圖書出版公司 圖書目錄

書名	作者	書名	作者	書名	作者
市場調查	楊和炳	會計制度	王義雲	國際貿易英漢辭典 (臺灣版)	黎孝先
作業研究	楊蓉昌	各業會計制度	王義雲	國際貿易政策理論與 實際	趙捷謙
作業研究(五專)	楊蓉昌	管理會計學	郭崑謨	國際貿易與國際收支	林炳文
內部控制—企業整體 控制制度之研究	許成	管理會計學題解	郭崑謨	實用貿易資料彙編	許和榮
技術移轉合約簽訂技 巧	鄭中人	管理會計	李增榮	國際貿易實務操作 (精)	許和榮
會計學名詞辭典(平)	高造都	管理會計理論與應用	樂梅江等	國際貿易實務與實習	于政長
會計學(上)	沈樹雄	政府會計概要	李增榮	貿易文件制作範例及 其操作(精)	許和榮
會計學(下)	沈樹雄	政府會計	張永康	信用狀與出口押匯實 務	蔡俊明
會計學習題解答(上)	沈樹雄	稅務會計(股)	殷文俊	最新英美商業書信 (精)	李雄和
會計學習題解答(下)	沈樹雄	稅務會計(吳上)	吳嘉勳	貿易英文書信	賴忠吉
會計學原理(上)	蕭子誼等	稅務會計(吳下)	吳嘉勳	貿易英文	陳振貴
會計學原理(下)	蕭子誼等	銀行會計實務	張輔英	日文貿易書信範例	張金塗
會計學原理習題解答 (上)	蕭子誼等	會計審計法規要義	黃國仁	外匯實務	于政長
會計學原理習題解答 (下)	蕭子誼等	統計學(丙)	芮寶公	外匯操作理論與實務	王良欽
會計學概要	嚴玉珠	統計學(方)	方世榮	期貨交易之原理與實 務	林昌義
中級會計學(陳上) (Welsch)	陳肇榮	商用統計學	詹世煌	TELEX電報撰稿操 作實務	王伯鈴
中級會計學(陳下) (Welsch)	陳肇榮	經濟統計實務	洪澄洋	TELEX電報制作範 例	王伯鈴
中級會計學(巫上)	巫永森	生物統計學導論	蕭如英	保險學	陳雲中
中級會計學(巫下)	巫永森	數理統計學導引	洪澄洋	保險實務	宋明哲
高等會計學(上)	高松	統計方法與數據分析	劉睦雄	財政學(李)	李金桐
高等會計學(下)	高松	初等機率論	許乃紅	財政學(張)	張金陽
高等會計學習題解答	高松	機率導論及其應用	趙良五	財政學(吳)	吳家鑒
財務報表分析	沈樹雄	抽樣原理導論	高德超	財政學概要	張永河
沈著財務報表分析習 題解答	沈樹雄	商用數學	趙良五	財政學各論	周玉津
成本會計(嚴上)	嚴玉珠	經濟小語	關屋牧	所得稅法規	李金桐
成本會計(嚴下)	嚴玉珠	經濟學概論	方世杰	財產稅法規	李金桐
成本會計習題解答	嚴玉珠	經濟學原理	劉泰英	銷售稅法規	李金桐
成本會計(樂上)	樂梅江	經濟學要義	詹逢星	加值型營業稅實務	吳嘉勳
成本會計(樂下)	樂梅江	個體經濟理論	趙捷謙	財務法規	陳肇榮
成本會計概要	幸世間	價格理論的基礎	張溫波	最新銀行經營實務	王博
成本會計規劃控制 (上)(Matz第八版)	林豐欽	經濟開發	趙捷謙	新銀行法	楊夢龍
成本會計規劃控制 (下)(Matz第八版)	林豐欽	數理經濟學	周大中		
		管理經濟學	陸民仁		
		農業經濟學	郭崑謨		
		商業心理學	黃建森		
		投資決策導論	葉重新		
			郭崑謨		

五南圖書出版公司 圖書目錄

書名	作者	書名	作者	書名	作者
主要國際金融市場	業裕祺	論文及報告寫作概要	郭崑謨	史學導論(1)	趙千城
貨幣銀行學(楊)	楊志希	員工出勤管理法規及實務	洪五宗	史學方法論(2)	趙千城
貨幣銀行學概要(周)	周大中	公文書寫作與處理	洪五宗	西洋通史(4)	趙千城
土地行政	馮小彭	應用文學隅	沈兼士	西洋中古史(5)	朱建東等
不動產估價—理論與實務	柯博義	國語學	羅肇錦	西洋近古史(6)	袁傳偉
土地測量法規概論	朱子緯	日文成語諺語慣用語大全	莊隆福	西洋現代史(8)	陸盛
房地產爭訟案例解析	陳銘福	實用日本語	陳炳崑	論歷史(10)	劉京建
房地產登記實務	陳銘福	現代日語語法概要	于君卓	西方的興起(11)	劉北城
農地買賣轉用實務	陳銘福	英文履歷大全	陳振貴	大一化學(上)	郭方興
房地產抵押權實務	陳銘福	中英翻譯面面觀	黎登鑫	大一化學(下)	汪連昇
房地產遺產繼承實務	陳銘福	英文寫作的風格與要素	蔡瓊環	基礎生物化學	劉東昇
建築工地產權處理實務	陳銘福	中國通史(上)	蔡碧穎	麻省理工生物學	黃蔭樺
世界文學史(上)	鄒郎	中國通史(下)	黃大受	微生物學	孫克勤
世界文學史(下)	鄒郎	中國近代史綱	黃大受	病理學精要(上)	戴佛香
西洋文學史(上)	何欣	中國現代史綱	黃大受	病理學精要(下)	賴義雄
西洋文學史(中)	何欣	中國歷代興亡史通鑑	鄒郎	近代工業電子學	賴義雄
小說理論	楊恒達	英國史(上)	賈士衡	電機工程設計實務	沈立勝
中國文化要義(臺灣版)	梁漱溟	英國史(下)	賈士衡	精密小型電動機	許益适
文學概論	張健	現代世界史(精)(上)	孫小魯	結構學(上)	許益适
中國文學概論(臺灣版)	袁行霈	西洋通史(臺灣版)	王德昭	結構學(下)	石朝雄
師院國文選	李殿魁	村落地理學	陳芳惠	工程熱力學及其應用	石朝雄
師院國文選注(上編)	師院國文選注編輯委員會	中國地理	劉鴻喜	流體力學	萬妲棣
師院國文選注(下編)	師院國文選注編輯委員會	哲學概論(高)	高廣孚	基礎分析與設計	毛壽彭
中國古代教育文選	孟憲承	哲學概論(李)	李雄揮	污染防治之策略	唐山
滄浪詩話研究	張健	哲學概論(鄒)	鄒昆如	普通地質學(平)	曾四恭
中國現代詩	張健	科學哲學	武長德	地形學(精)	何春霖
中國文學批評	張健	人生哲學	鄒昆如	礦物學(上)	丁驢
白香詞譜	呂正惠	知識論	孫振青	礦物學(下)	梁繼文
詞學論叢(精)	趙程郁	西方哲學史(上)	羅素	臨床神經病學	梁繼文
千家詩	葉國良	西方哲學史(下)	羅素	動力精神醫學	程玉璽
歷代樂府詩選析	傅錫壬	道德經註譯與析解	賀榮一	食物中毒	程玉璽
古文觀止	高陽	老子之道治主義	賀榮一	護理用語辭典(精)	戴佛香
戲劇編寫概要(平)	姜龍昭	儒家文化的困境	蕭功秦		蕭聖揚
		中國詩歌藝術研究	袁行霈		
		敦煌學概要	蘇瑩輝		

新教學理論與策略 目次

第 1 章 緒 論	1
第一節 教學革新的背景與必要性 /4	
第二節 現代教學革新的資源與可能性 /11	
第三節 現代教學革新的趨勢 /14	
第四節 革新教學的基本取向——適性教學 /21	
第 2 章 革新教學的理論	25
第一節 教學的概念與界說 /27	
第二節 教學是藝術還是科學 /29	
第三節 革新教學在發展人性 /30	
第四節 革新教學應符應社會文化的需求 /35	
第五節 革新教學在應用教學研究新知 /38	
第 3 章 教學理論與革新原理	43
第一節 教學要素分析重組論 /45	
第二節 教學過程改變論 /47	
第三節 社會體系論 /51	
第四節 系統分析理論 /53	
第五節 「教」「學」相投模式與理論 /57	
第六節 教學的資訊處理理論 /60	

第4章 新的教學之設計策略.....67

- 第一節 教學設計的架構 /69
- 第二節 目標決定策略
 - 確定並應用明確的教學目標 /70
- 第三節 時間控制策略
 - 認識與控制時間變項 /79
- 第四節 活動調適策略
 - 考慮學習式態，靈活安排教學活動 /86
- 第五節 知識選擇與設計策略
 - 比較與選擇不同的知識內容與形式 /94
- 第六節 組織運作策略
 - 改變班級團體的結構，善用班級的團體過程 /96
- 第七節 評量應用策略
 - 重視教學評量的特性，發揮教學評量功用 /99

第5章 個別化教學的理論與設計..... 105

- 第一節 個別化教學概說 /107
- 第二節 為什麼要實施個別化教學？ /111
- 第三節 個別化教學的類型 /117
- 第四節 個別化教學的策略 /119
- 第五節 個別化教學設計的特性與操作要項 /121
- 第六節 個別化教學的技巧與技術運用 /123

第七節 決定個別化教學系統 /124

第6章 個別化教學的模式與系統..... 127

第一節 個別處方教學 /129

第二節 個別輔導教育系統的個別化教學—IGE /137

第三節 適應需要學習方案的個別化教學 /144

第四節 模組教學 /148

第五節 精熟教學 /156

第六節 個人化教學系統的凱勒教學 /163

第七節 學生中心的非指導性教學 /165

第7章 羣性化教學..... 171

第一節 羣性化教學的涵義 /173

第二節 羣性化教學的模式 /174

第三節 分組探索教學 /175

第四節 合作教學 /

第五節 合作的個別化教學 /187

第六節 社會技巧教學 /191

第七節 同儕媒介教學 /202

第8章 認知教學..... 207

第一節 認知教學的理論基礎 /209

第二節 認知教學的內涵及模式 /212

第三節 配合認知發展的教學模式 /213

第四節 促進認知發展的教學模式 /220

第五節 電腦輔助教學 /230

第9章 思考化教學..... 235

第一節 思考化教學的概說與要點 /237

第二節 工具充實的思考技巧教學 /240

第三節 教兒童學哲學的思考技巧教學 /245

第四節 概括過程的思考技巧教學 /252

第五節 擴得思考技巧教學 /257

第10章 新教學之研究、應用與發展..... 263

第一節 新教學的應用與研究的必要性 /265

第二節 新教學實徵研究原理概說 /266

第三節 我國個別化教學的實徵研究與應用 /268

第四節 追求卓越的教學

——直導教學在國內的研究 /289

結語與展望 /299

參考書目..... 301

1

緒
論

第一節 教學革新的背景與必要性

- 一、經濟發展與教學革新
- 二、社會結構分化與教學革新
- 三、政治民主化，自由化與教學革新
- 四、知識爆增與教學革新
- 五、過去教育發展的經驗與教學革新
- 六、後現代化社會與後個別化教學

第二節 現代教學革新的資源與可能性

- 一、教學行為、班級體系與歷程的科學研究
- 二、行為科學與社會科學發達，新理念新知識是一大資源
- 三、資訊科技極具潛力，乘第三波之勢教學革新大有可為

第三節 現代教學革新的趨勢

- 一、個別化
- 二、合作化
- 三、效率化