

# 教育心理學

師 資 培 育 叢 書

伍振鴻◎主編

陳李綱  
郭妙雪◎著



D  
e  
D  
U  
C  
T  
A  
O  
N

G44  
2013

港台书

# 教育心理學

陳李綱·郭妙雪 著



五南圖書出版公司 印行

國家圖書館出版品預行編目資料

教育心理學 / 陳李綱・郭妙雪著...--初  
版,--臺北市:五南,民87  
面; 公分  
含參考書目

ISBN 957-11-1499-5(平裝)

1. 教育心理學

521

86016242

IIAD

## 教育心理學

作 者 陳李綱・郭妙雪

編 輯 劉瑋琦

出版者 五南圖書出版股份有限公司

發行人 楊榮川

地 址：台北市大安區106

和平東路二段339號4樓

電 話：(02)27055066 (代表號)

傳 真：(02)27066100

郵政劃撥：0106895-3

網 址：<http://www.wunan.com.tw>

電子郵件：[wunan@wunan.com.tw](mailto:wunan@wunan.com.tw)

版 刷 1998年 1月 初版一刷

2002年 10月 初版四刷

定 價 450元

版權所有・請予尊重

# 總序

我國的師範教育，自清末興辦以來，歷經變革；其間政策與制度均數度反覆更迭，而以三年前「師資培育法」的通過與施行變動的幅度最大。此次變更不僅是形式或名稱上的改頭換面，甚至在內容與實質上亦可說是脫胎換骨。概要而言：師資培育的任務不再由師範院單獨負責，一般設有教育院、系、所或教育學程的大學校院均可實施；師資培育兼採公自費並行制，過去師範生在校期間的全部公費待遇已經取消，今後修畢教育學程的學生亦無分發就業的保障；且教師資格的取得，須經過檢定，而在初檢與複檢之間，並須經過一年的教育實習。如此重大的改革，其影響面之廣與衝擊性之大，自是不言可喻。然未來的成效如何，能否達成預期的理想，卻無人敢於預測；但亦沒有人願意看到新的政策與制度半途而廢或無疾而終。因為這不僅對於改革者而言是無情的打擊，就是對於國家與社會的發展也有不利的影響。

雖然影響教育改革成敗的因素甚多，但課程與教材的良窳實為主要的因素之一。基於此種認識，同仁等頗思能盡其綿薄，編寫一套適合新制施行後的大學用書，以應需要；適五南圖書出版公司楊董事長榮川亦有此構想，因此議定合作編印「師資培育叢書」的計畫，逐年

分期完成。五南商譽甚佳，近年出版教育方面的專著亦多，期盼此次師資培育叢書的出版，能對新制的師資培育實施有所助益，也為我國未來師範教育的發展盡一份心力。

本系列的「師資培育叢書」計畫中，第一本完稿並首先問世的是魏明通教授的「科學教育」，以後將陸續有其他的專著完成並出版。忝為此一叢書的撰稿人之一並兼出版計畫的協調者，在叢書的第一本上市前夕，有著助產士接生的喜悅，故樂誌數語於卷首說明其原委與經過，用以代序。

伍 振 鶯 謹 識

民國八十六年元日

# 自序

筆者與郭妙雪教授因緣際會相識，在伍振鷺教授的鼓勵及五南圖書出版公司楊董事長榮川的支持下、倆人欣然答應合作撰寫教育心理學，作為教育學程及師資培育課程之參考。筆者在國立臺灣師範大學任教二十多年、教育心理學為主修及主要授課課程，對於教育歷程中『學生特質與身心發展』、『教師的教學』、『學生的學習歷程』、『師生的互動關係』、『教學評量』等問題皆有相當的研究與涉獵；也深感教育心理學對教學與學習歷程影響深遠，因此教育心理學教科書的提供，對從事教育工作者或即將從事教育行列者有其必要性。本書的撰寫主要因應教育學程課程安排及時間配置而設計，全書共有十二章，第一章『概論』：敘述教育心理學基本概念及發展趨勢；第二章『青少年身心發展與教育』：敘述青少年的生理與心理發展的問題；第三章『智力與創造力』：敘述能力的個別差異性；第四章『動機』：介紹動機的理論與動機的研究趨勢；第五章『學習理論』：介紹各派學習理論及其應用性；第六章『記憶與有效學習』：介紹記憶與學習歷程和方法；第七章『教學心理學與教學理論的應用』：介紹最新教學發展趨勢與理論研究；第八章『師生互動歷程』：敘述教師與學生的交互關係；第九章『班級經營』：介紹各種學派的經營理念及作法；第十章『特殊學生

與評量』；敘述各類特殊學生特性及其教學方式；第十一章『師生心理衛生』：介紹促進師生心理健康原則及教師輔導知能的訓練；第十二章『教學目標及教學評量』：簡介各類教學目標及測驗評量方式與應用。

本書是由筆者負責前十一章的撰寫，第十二章由郭妙雪教授撰寫；在完稿期間五南圖書出版公司的劉瑋琦小姐負責校正。本書之撰寫雖歷時一年，仍難免有所疏漏，期望先進學者不吝指正。在此感謝伍振鷺教授的鼓勵及楊榮川董事長的支持，讓筆者能將所學知識及實務經驗再度整合組織，將『教心』向下傳承，幫助後學者在教育學程中獲得啟示並開發學習潛能，學以致用。

陳 李 綱

謹識於國立臺灣師範大學  
教育心理與輔導學系所

民國八十六年十二月十六日

# 目 次

第一章 概論 .....	1
壹 教育心理學的意義 / 3	
一、心理學的定義 … 3	
二、教育心理學的定義 … 5	
貳 教育心理學淵源與發展 / 7	
一、教育哲學階段 (18世紀中至19世紀末) … 7	
二、科學心理學階段 (19世紀末到本世紀50年代) … 8	
三、教育心理學階段 (1960年後) … 9	
四、教學心理學階段 (1970年後) … 10	
五、現代教育心理學階段 (1980年代) … 11	
參 教育心理學的內涵 / 13	
一、教育心理學的研究內容 … 13	
二、教育心理學研究主題 … 13	
肆 教育心理學的展望 / 24	
參考書目 / 26	

第二章 青少年身心發展與教育	31
壹 青少年的生理發展 / 33	
一、青少年生理發展的特色 ……	33
二、生理上的變化 ……	34
貳 青少年的心理發展 / 35	
一、自我發展 ……	35
二、人格發展與生活適應 ……	35
三、情緒的發展 ……	47
參 青少年的心理發展問題與特徵 / 53	
一、青少年的心理問題 ……	54
二、青少年問題行為的產生因素 ……	58
參考書目 / 61	
第三章 智力與創造力	67
壹 智力 / 69	
一、智力的性質 ……	69
二、傳統智力的理論及研究 ……	70
三、近代智力發展的理論及研究 ……	73
四、傳統智力理論與近代智力理論的特色 ……	78
貳 創造力 / 79	
一、創造能力傾向 ……	79
二、創造性行為傾向的觀點 ……	80
三、創造歷程傾向說 ……	82
四、創造力與智力、人格特質與知識的關係 ……	83



四、動機研究新展望…122

參考書目/123

第五章 學習理論 ..... 133

壹 行為主義學習論/135

一、思想淵源…135

二、古典制約學習…136

三、操作制約學習…139

貳 認知心理學學習論/143

一、認知結構學習論…143

二、訊息處理學習論…149

參 人本主義學習理論/152

一、人本心理學的崛起…152

二、人本論主要論點…153

三、人本學習理論…154

四、人本學習論在教育上應用…157

肆 社會學習論/159

一、社會學習論的淵源…159

二、社會學習論主要意義…160

三、社會學習論在教育上應用…162

參考書目/163

第六章 記憶與有效學習 ..... 167

壹 記憶與遺忘/170

一、記憶…170

二、遺忘…174

貳 增進記憶的策略／175

一、加強保留的教學原則…175

二、認知策略的運用…177

三、學生自己如何增進記憶…178

參 有效學習策略與應用／179

一、學習策略的定義…179

二、學習策略的種類…180

三、學習策略的應用…185

參考書目／195

## 第七章 學習心理學與教學理論的應用 ..... 199

壹 教學心理學發展的歷史／201

一、早期哲學理念…201

二、教學心理學早期的發展…202

三、教學心理學再度重燃…203

四、教學心理學正式發展…204

貳 教學理論的發展趨勢／204

一、鉅觀論或微觀論…205

二、行為論或認知論…211

參 認知心理學在教學上貢獻／214

一、認知策略的應用…215

二、後設認知研究…217

三、基模的研究…218

四、知識的編輯及最大化研究…219



一、教師決策的理論…253	
二、教師決策的中心哲學…255	
三、結論…256	
伍 教師的輔導知能訓練／256	
一、教師與輔導知能訓練的關係…257	
二、教師輔導專業成長的促進…259	
參考書目／262	
<b>第九章 班級經營 ..... 263</b>	
壹 團體規範的基本概念／265	
一、團體規範的目的…265	
二、發展團體動力的要素…266	
三、班級團體規範的建立過程…267	
四、班級經營的困境…267	
五、班級經營的原則…268	
貳 班級經營理論／271	
一、行為論取向的班級經營…271	
二、認知論取向的班級經營…279	
三、人本論取向的班級經營…283	
參 結論／294	
參考書目／294	
<b>第十章 特殊學生與評量 ..... 295</b>	
壹 特殊教育的定義與發展／297	
一、導論…297	

二、特殊教育的意義	297
三、特殊教育的發展	298
四、特殊兒童之出現率	299
五、特殊教育的服務	300
<b>貳 特殊學生分類與輔導</b>	<b>/ 304</b>
一、資賦優異學生心理與輔導	304
二、智能不足（智能障礙）學生心理與輔導	307
三、視學障礙學生心理與輔導	310
四、聽覺障礙學生心理與輔導	313
五、性格及行為異常學生心理與輔導	315
六、多重障礙學生心理與輔導	318
<b>參 特殊能力評量的歷程</b>	<b>/ 321</b>
一、評量的目的	322
二、評量的歷程	323
三、選擇評量的因素	324
四、評量的診斷與中介策略的使用	326
五、評量的應用與輔導	331
<b>肆 展望未來</b>	<b>/ 335</b>
<b>參考書目</b>	<b>/ 337</b>

第十一章 師生心理衛生 ..... 339

壹 適應的基本概念／342

- 一、適應的意義…342
- 二、認識壓力…343
- 三、壓力的種類…344

四、過度壓力的癥兆…344	
五、健康、表現和壓力的關係…345	
<b>貳 心理衛生與心理健康／346</b>	
一、心理衛生…346	
二、心理健康…347	
<b>參 教師心理衛生／349</b>	
一、教師的角色與責任…349	
二、教師的心理衝突…350	
三、教師的適應與心理衛生…351	
<b>肆 學生心理衛生／353</b>	
一、學生心理特徵…353	
二、瞭解學生行為的動機…354	
三、學校與家庭配合…356	
<b>參考書目／359</b>	
<b>第十二章 教學目標及教學評量 .....</b>	361
<b>壹 教學目標／363</b>	
一、教學目標意義…363	
二、認知的教學目標…366	
三、情意的教學目標…368	
四、動作技能的教學目標…370	
五、教學目標的評量…371	
<b>貳、教學評量／375</b>	
一、教學評量的涵意與目的…376	
二、教學評量的種類…379	

三、標準化測驗…382

四、教師自編測驗…387

參考書目／395