

斯密斯等著

王書林 鄧德萍譯

教育心理學大綱

商務印書館發行

Samuel Smith 等著
王書林 鄧德萍 譯

教 育 心 理 學 大 綱

商務印書館發行

中華民國二十六年六月初版

翁

◆(34034.12)

教育心理學大綱一冊

An Outline of Educational

Psychology

每冊實價國幣壹元

外埠酌加運費匯費

原著者

Samuel Smith and Others

譯述者

王鄧書德 林萍

發行人

王雲 河南路五

印刷所

商務印書館

發行所

商務印書館

版 翻
權 印
所 必
有 究

(本書校對者胡達聰)

目錄

緒論 教育心理的科學

李天綱

一

第一篇 人類本性和行為歷程

普通心理學

第一章 遺傳性

二三

第二章 身體的構造

三六

第三章 生長

五四

第四章 行為的歷程

五六九

第二篇 學習歷程

教育心理學

第五章 學習歷程的性質和範圍

九

第六章 控制學習的因素方法記憶

一〇六

第七章 學習的定律和理論：學習曲線

一一一

第八章 訓練的轉移：學科內容……………一五三

第三篇 測驗和測量 *測驗與統計*

第九章 基本原則和定義……………一七六

第十章 測量的實用方面……………一九五

第十一章 統計學的要點……………二一六

第四篇 心理衛生和品格教育 *心理衛生學*

第十二章 心理衛生……………二四五

第十三章 品格心理……………二六六

第五篇 科學心理 *各科教學法*

第十四章 小學學科心理……………二八二

第十五章 中學學科心理……………三二五

索引

索引

A

abnormal psychology 變態性理學	249
accomodation 調節	38
accompaniments 附隨狀態	76
adenoids 腺狀增殖症	115
adjustment 適應	38
adolescence 青春期	59
adrenal glands 腎上腺	51
adrenalin 腎上腺素	51
adult psychology 成人心理學	7
affection 情感	12
alchemy 鍊金術	247
ambivert 兩向者	263
amnesia 健忘病	263
anvil 砧骨	43
apperception 統覺	94
applied psychology 應用心理學	78
appreciation 欣賞	95
aptitude tests 才能測驗	183
Arai 荒井	3
Army Alpha 軍隊甲種	193
~ Beta 軍隊乙種	193

associational 聯合的	19
associative learning 聯念的學習	95
~ shifting 聯念的遞結	130
astigmatism 散光	114
audition 聽覺	12
audimeters 聽力計	45
autonomic nervous system 自動神經系統	48
average 平均	227
axons 軸狀體	47
Ayres' spelling scale 愛里斯拼法量表	298

B

Bacon, Francis 培根	4
backward swing 反復擺動	290
Bagley W. C. 巴格利	163
Baldwin 鮑爾文	58
bise scale 基量表	233
battery of tests 測驗彙選	192
behaviorists 行為主義者	13
belongingness 相屬性	92
binocular vision 雙眼視覺	39
block diagram 方塊圖	233
boredom 厭倦	116
Bryan and Harter 布賴安和哈德	149
Burks 柏克斯	32

C

Cameron 卡美隆	136
Cannon-Dana theory 卡農和得那理論	76

case method or case study 個案研究法	10
Cason 卡孫	141
Cattell 卡推爾	192
central nervous system 中樞神經系統	48
cerebellum 小腦	48
cerebrum 大腦	48
character 品格	266
child psychology 兒童心理	7
chromosomes 染色體	23
ciliary muscle 毛狀肌	38
cochlea 蝸牛殼	43
cognition 認識	94
color-blindness 色盲	40
color-weakness 色弱	40
compensatory mechanism 補償的機構	264
completion tests 填字測驗或完成測驗	192
complex 情緒	83
Comte, Auguste 孔德	4
concept 概念	94
~ formation 概念的形成	100
~ of good or end 良善或終的概念	272
conception 概念	94
concomitant learning 附屬的學習	103
conditioning 制約作用	78
cones 圓錐體	38
conflict 衝突	80
connection levels 連結的層次	48
connectionism 連接主義	92
connectors 連接器官	46

Conrad 康拉德	64
contextual practice 文氣的練習	288
contrast 對比	101
control group 控制組	214
convergence 幅合	39
correlation diagram 相關圖	237
correlational method 相關法	26
cortex 腦皮部	49
cortical area 腦皮區域	49
co-twin control 兩個雙生子控制法	65
Courtis 庫提斯	193
cramming 強記	124
cretinism 衰萎症	52
cumulative frequency 遞加次數	222

D

defense mechanism 自衛的機構	264
decile score 十分位數	225
delayed conditioned response 延宕制約反應	143
~ recall 延宕的回憶	123
delusions 妄想	262
dendrites 枝狀體	47
Descartes, Rene 笛卡兒	4
development of power 能力的發展	283
deviation 離中差	230
Dewey, John 杜威	6
diagnostic tests 診斷測驗	187
diencephalon 間腦	76
differential of potentials 可能性的差異	96

discipline 訓育	153
disposition 素性	12
dissociation 思想不聯貫	262
disuse 不用	133
dominant trait 顯性	24
drive 迫力	107
duct glands 有導管腺	51
ductless glands 無導管腺	51
Dugdale R. L. 達格得爾	25
dynamic pattern 動的型式	96

E

eardrum 耳鼓	43
early childhood 兒童初期	54
Ebbinghaus 愛屏浩斯	124
eclectic school 折衷派	14
educational psychology 教育心理學	8
effect 效果	133
effectors 反應器官	50
effort 努力	107
Eliot, Charles W. 挨利俄特	6
Elliot 挨利俄特	193
endocrine glands 內分泌腺	51
ennui 倦怠	116
environment 環境	52
equilibration 衡覺	37
essay tests 論文測驗	191
ethics 倫理學	268
Eustachian tube 耳咽管	43

experimental group 試驗組	214
~ method 實驗法	9
~ psychology 試驗心理學	7
exploratory course 探查的課程	346
extrinsic motivation 外部的動機引起	108
extroversion 外傾	80
extrovert 外向	263
eye dominance 眼的優勢	40
~ movements 眼的運動	39
eye-voice span 眼音距	291

F

faculty theory 官能理論	154
family history method 家族歷史法	25
Farrand 法朗地	192
fatigue 疲勞	115
five phases of reflective thought 反省思想之五個階級	102
focussing 集中焦點	38
focal infections 中心染病	115
Franz 夫朗茲	136
fraternal twins 不同胞衣的雙生子	27
free-association test 自由聯想測驗	83
Freeman, F. N. 費禮門	32
frequency 次數	139
~ histogram 次數直方圖	234
~ of association 聯合之次數	91
~ polygon 次數多邊圖	234
~ table 次數表	219
Freud 弗洛伊德	14

G

Gallileo 加利略	4
Galton, Francis 哥爾通	24
Gates 蓋次	41
general idea 一般觀念	94
generalization 綜合	94
general psychology 普通心理學	7
~ survey tests 普通調查測驗	187
genes 基因	23
genetic psychology 發生心理學	8
germ cells 生殖細胞	23
Gesell 該色爾	55
gestalt school 格式塔派	13
glands 腺	51
~ of liver and kidneys 肝臟及腎臟腺	51
Goddard 哥達德	26
grading of pupils 學生的分級	26
grandeur 宏大類	262
group interval 歸類組距	218
~ tests 團體測驗	190
growth 生長	52

H

hammer 槌骨	43
hard of hearing, the 聽覺缺陷	44
Hartshorne and May 哈特索兒和梅依	29
Herbart, Johannes Friedrich 赫爾巴特	6
hereditary genius 遺傳的天才	24

heterosexuality 異性愛	61
hierarchy of habits 習慣的層級	149
Hock 黑開	117
Hollingworth 荷林渥斯	59
Holzinger K. J. 荷齊格	27
homosexuality 同性愛	60
hookworm 鉤蟲	115
hormic school 目的派	13
human psychology 人類心理學	7
Huxley T. H. 赫胥黎	6
hybridization of peas 豌豆雜種化	23
hypacusic 耳病	44
hypermetropia 遠視	114
hypermnnesia 超常的記憶	263
hyperopia 遠光	114
hysterical 歇私的里亞的	85

I

identical twins 同胞衣的雙生子	27
idiocy 白癡症	52
idiot 白癡或下能低能	263
idiot-savants 白癡偏才	263
imbecile 亞癡或中級低能	263
imbecility 亞癡症	52
imitation 摹倣	97
inability 無能	40
incentive 動因	107
incidental learning 偶然的學習	103
indistinct vision 不明視覺	41

individual difference 個性差異	12
~ psychology 個性心理學	8
~ tests 個人的測驗	190
inductive scientific 科學的歸納	4
infancy 嬰兒期	52
infantilism 幼稚症	62
inhibition 阻制	69
insight 領悟	97
integration 整合作用或完整作用	61, 327
intelligence quotient (I. Q.) 智慧商數或智商	201
intensity 強度	43
interpolation 內推法或插補法	224
interval 組距	217
intrinsic motivation 內部的動機引起	108
introspection 內省法	8
introspectionist school 內省派	13
introversion 內傾	81
introvert 內傾者或內向者	263
iris 虹彩	38

J

James, William 詹姆斯	6
James-Lange theory 詹姆斯和耶格理論	76
Jersild 澤西地	66
Johnson 約翰孫	193
Jones 瓊斯	64
Judd 查德	159
Jukes 朱克斯	25

K

Kallikak 卡利卡克	26
Kelley, F. J. 開利	193
Kerschensteiner 刻沈斯泰納	268
Kilpatrick, W. H. 基爾巴特利克	101
kinæsthesia 動覺	37
Klages 克賴格斯	268
Koffka 考夫卡	13
Köhler 苛勒	13
korsakoff 郭薩科夫	126

L

Laipsig 來比錫	192
Lashley 拉希萊	136
law of assimilation or analogy 同化律或類似律	134
~ of association 聯念律	128
~ of contiguity 接近律	129
~ of contrast 對比律	129
~ of diminishing return 效率減弱律	123
~ of effect 效果律	92
~ of exercise 練習律	133
~ of parsimony 吝嗇律	10
~ of partial activity 部分的活動律	134
~ of readiness 及時應用律	125
~ of recency 新近律	129
~ of similarity 類似律	129
learning curve 學習曲線	146
lens 水晶體	38

lethargy 昏睡病	52
linear classifier table 直線的分類表	219
lip reading 唇讀法	45
localization 分部	49
~ of sound 聲音的定位	44
Locke, John 陸克	4
logicaldeductive 論理的演繹	3
logical memory 邏輯的記憶	127
Loudis 蘭提斯	77

M

manipulation 操作或玩弄	72
manual alphabet 手勢字母	46
maturity 成熟	62
McCall 桑柯爾	178
Mc Dougall, Wm. 馬克杜加爾	13
mean 均數	229
measure 量數	217
~ of central tendency 中心量數	228
mechanical memory 機械的記憶	127
mechanism of heredity 遺傳性的機構	23
median 中位數	228
mediating method 折中法	122
medulla oblongata 延腦	48
memory systems 記憶系統	128
Mendel 門得爾	23
Mendelian ratio 門得爾比率	24
mental health 心理健康	245
~ hygiene 心理衛生	245

~ inertia 心理遲鈍	52
~ mechanisms 心理的機構	263
Mercier 麥西埃	268
Merriman 麥利曼	27
mid-parent 中親	29
midpoint 中點	217
Miles, C. C. 邁爾斯	64
Miles, W. R. 邁爾斯	64
Mill 密爾	268
Miller 密勒	193
Milton 密爾頓	113
mnemonic devices 助記憶的設計	127
mode 衆數	229
monocular vision 獨眼視覺	39
moron 朦朧或上級低能	263
motivation 引起動機	12
motor 運動的	49
Müller 牟勒	27
multiple response 複出的反應	134
multiple response test 多數反應測驗	209
muscles 肌肉	50
myopia or shortsightedness 近視症	41

N

nasopharynx 鼻喉管	115
nervous or mental break-down 神經的或心理的崩潰	116
neurone 神經原	47
neurotic 神經病的	85
neurosis 神經病	264