

名詞索引

英文名詞索引

3rd-Generation, 簡稱 3G 第三代無線行動通訊技術 104

A

Activities of Daily Living, 簡稱 ADL 日常生活活動功能量表 264
Adam Smith, 1723-1790 亞當·斯密 11
Aged Society 老人(高齡)社會 271
Aging Society 高齡化社會 271
American Association Museums, AAM 美國博物館協會 208
American Depository Receipts, 簡稱 ADR 美國存託憑證 129
Amorphous Silicon, 簡稱 a-Si 非晶矽 133
Anti-Gray Market Alliance 反灰色市場聯盟 65

B

Benefit 利益 22
Black Box 黑箱 10
Blackboard Economics 黑板經濟學 21

C

Capital 資本 20
Capital Intensive 資本密集 81
Case Study 個案研究法 32
Cathode Ray Tube, 簡稱 CRT 映像管顯示器 123
Causal Loop 回饋環路 23
Client-Server 主從式系統 38
Client-Server Applications 主從式應用系統 40
Coase Theorem 寇斯定理 245
Components 元件 13

Conduct 行爲 24
Content Provider 內容提供者 36
Contestable Market Analysis 可競爭市場分析法 21
CPU 中央處理器 166
Cultural Industry 文化產業 243
Customer Relationship Management, 簡稱 CRM 客戶關係管理 43
Customer Satisfaction 顧客滿意 208
CVSNET 電傳視訊 38
Cybernetics 模控學 12, 336

D

Dealer 經銷商 51
Digital Versatile Disc, 簡稱 DVD 數位多功能光碟 123
Discrepancy Theory 差距理論 208
Dynamic Random-Access Memory, 簡稱 DRAM 動態隨機記憶體 166

E

Economies of Scale 規模經濟 82
Endogenous Growth Model 內生成長模型 25
Environment 環境 13
Epistemology 知識論 11

F

Factor Endowment 要素稟賦 20
Flat Panel Display, 簡稱 FPD 平面顯示器 121
Flow 流量 23
Food and Drug Administration, 簡稱 FDA 美國藥物食品管理局 140
Foundationalist Philosophy 基本論哲學 24

Fourth Generation, 簡稱 4G 第四代無線通訊系統 118

Functional 實用性 24

Functional Quality 功能上的品質 210

G

Game Theory 賽局理論 21, 25

General Agreement on Tariffs and Trade, 簡稱 GATT 關貿總協 96

General System Theory 一般系統理論 12

Global System for Mobile Communications, 簡稱 GSM 全球行動通訊系統 106, 115

Good Manufacturing Practices, 簡稱 GMP 優良藥品製造標準認證制度 139

CPU 中央處理器 166

Gray Market 灰色市場 65

Gross Domestic Product, 簡稱 GDP 國內生產毛額 276

Group Modeling 群組建模 110

H

Holistic 整體性 24

Holistic View 整體觀 10, 12, 331

I

Ideal 理想 1

In-depth Interviews 深度訪談 32

Industrial Construction 產業結構 21

Industrial Economics 產業經濟學 20, 24

Industrial Economics and Knowledge Center, 簡稱 IEK 產業經濟與資訊服務中心 40

Industrial Organization 產業組織 21, 24

Industrial Policy 產業政策 20

Industry Information System, 簡稱 IIS 產業資訊系統 28

Industry Technology Information Services

Systems, 簡稱 ITIS 產業技術資訊服務系統 27

Infant Industry 幼稚產業 20

Influence Diagram 回饋環路 23

Information System Development, 簡稱 ISD 資訊系統發展 27

Information Technology, 簡稱 IT 資訊技術 (科技) 29, 45

Information, Computer and Telecommunications, 簡稱 ICT 資訊 (電腦) 通訊 118

Information System, 簡稱 IS 資訊系統 45

Informational Asymmetry 資訊不對稱 14

Inseparability 不可分割性 209

Institutions 經濟制度 20

Instrumental Activities of Daily Living, 簡稱 IADL 工具性日常生活量表 264

Intangibility 無形性 209

Intent to Repurchase 重複購買的意願 211

International Council of Museums, 簡稱 ICOM 國際博物館協會 208

International English Language Testing System, 簡稱 IELTS 雅思英語能力測驗 308

International Telecommunications Union, 簡稱 ITU 國際電信聯盟 106

K

Killer Applications 殺手級應用 105

L

Lateral Importation 橫向輸入 68

LC Cell Assembly 液晶面板組裝 125

Level 層級 6

Level Variable 積量變數 255, 289, 300

Linear 線性化 1

Liquid Crystal 液晶 122
 Liquid Crystal on Silicon, 簡稱 LCOS
 矽基液晶 133
 Living System 生命系統 12
 Local Content Requirement, 簡稱 LCR
 自製率規定 82
 Logical Positivism 邏輯實證論 10
 Low Temperature Poly Silicon, 簡稱 LTPS
 低溫多晶矽 135

M

Management 管理 13
 Management Information System, 簡稱
 MIS 管理資訊系統 45
 Master-Agent 主人—代理人 14
 Mental Model 心智模式 23
 Minimum Efficient Scale, 簡稱 MES 最
 小經濟規模 93
 Mobile Penetration 行動電話滲透率 106
 Module Assembly 模組組裝 125
 Museum Association, 簡稱 MA 博物館
 協會(英國) 210
 Museums and Library Services 博物館與
 圖書館服務處(英國) 208

N

National Communications Commission, 簡
 稱 NCC 國家通訊傳播委員會 102
 National Economy 國家經濟 22
 National League of Professional Baseball,
 NL, 國家職業棒球聯盟(國聯) 243
 Natural Resource Constraint 自然資源 20
 Newly Industrialized Countries, 簡稱 NICs
 新興工業化國家 81, 227
 Newton 牛頓 11
 Notebook, 簡稱 NB 筆記型電腦 131

O

Objected-Oriented 物件導向 212
 Objectives 目的 13
 Optimal 最佳化 1
 Organic Light-Emitting Display, 簡稱
 OLED 有機電激發光顯示器 133
 Organization for Economic Co-operation and
 Development, 簡稱 OECD 經濟合作
 與發展組織 284, 310
 Original Equipment Manufacturer, 簡稱
 OEM 委託(代工)製造 69, 124
 Outcome Quality 結果品質 210

P

Paradigm 典範 10
 Parallel Importation 平行輸入 67
 Performance 績效 24
 Perishability 易逝性 209
 Personal Computer, 簡稱 PC 個人電腦
 2, 66
 Personal Digital Assistant, 簡稱 PDA
 個人數位助理 123
 Philosophy of Science 科學哲學 11
 Plasma Display Panel, 簡稱 PDP 電漿顯
 示器 135
 Price Theory 價格理論 21
 Primary Behavior 主要行為 211
 Process Quality 過程品質 210
 Product Life Cycle, 簡稱 PLC 產品生命
 週期 82
 Product、Place、Promotion and Price, 簡
 稱 4P 4P 架構 52

Q

Qualitative Research 質性研究 32
 Quality of Service, 簡稱 QoS 服務質量
 104

R

Reduced Form 化簡式模型 25
 Re-importation 再輸入 68
 Relativist 相對主義者 24
 Repository 貯存所 212
 Research and Development, 簡稱 R&D
 研發 84
 Resources 資源 13

S

Second Generation, 簡稱 2G 第二代移動
 通訊技術 103
 Secondary Behavior 次要行爲 211
 Severe Acute Respiratory Syndrome, 簡稱
 SARS 急性嚴重呼吸道症候群 11
 Short Message Service, 簡稱 SMS 簡訊
 服務 107
 Social System 社會系統 12
 Socio-Economic 社會經濟 22
 Stocks 存量 251, 289
 Stocks Variable 存量變數 300
 Structure 結構 24
 Structure-Conduct-Performance, 簡稱 SCP
 結構 - 行爲 - 績效 21
 Super-Aged Society 超老 (超高齡) 社會
 271
 Supertwisted-Nematic, 簡稱 STN 超扭轉
 向列顯示器 127
 System 系統 12
 System Approach(es) 系統方法 5, 12, 332
 System Dynamics, 簡稱 SD 系統動態學
 12, 22, 332
 System Engineering 系統工程 12
 Systems Thinking 系統思考 5, 10, 23, 285
 Systems View 系統觀 12

T

Technical Quality 技術上的品質 210
 Telecommunications Carriers Association,
 簡稱 TCA 電氣通訊事業者協會 106
 TFT Array 前段薄膜電晶體陣列 125
 The Structure of Scientific Revolutions
 科學的革命 11
 The World Taekwondo Federation, 簡稱
 WTF 世界跆拳道聯盟 227
 Thin Film Transistor Liquid Crystal
 Display, 簡稱 TFT-LCD 薄膜電晶體
 液晶顯示器 121
 Thomas S. Kuhn 孔恩 11
 Trade Off 權衡 (取捨) 211
 Transmission Control Protocol/Internet
 Protocol, 簡稱 TCP/IP 傳輸控制 / 網
 路通訊協定 31
 Twisted-Nematic, 簡稱 TN 轉向列顯示
 器 125, 127

U

Urban Dynamics 都市層次 22

V

Value Chain 價值鏈 103
 Value Network 價值網路 103
 Variability 可變性 210
 Vision 願景 1

W

World Baseball Classic 世界經典賽 254
 World Dynamics 世界層次 22
 World Trade Organization, 簡稱 WTO 世
 界貿易組織 96, 109
 World Wide Web, 簡稱 WWW 網際網路
 39

中文名詞索引

4P 架構 Product、Place、Promotion and Price 52

一劃

一般系統理論 General System Theory 12

三劃

工具性日常生活量表 Instrumental Activities of Daily Living，簡稱 IADL 264

不可分割性 Inseparability 209

四劃

元件 Components 13

內生成長模型 Endogenous Growth model 25

中央處理器 CPU 166

內容提供者 Content Provider 36

化簡式模型 Reduced Form 25

反灰色市場聯盟 Anti-Gray Market Alliance 65

孔恩 Thomas S. Kuhn 11

心智模式 Mental Model 23

文化產業 Cultural Industry 243

日常生活活動功能量表 Activities of Daily Living，簡稱 ADL 264

牛頓 Newton 11

五劃

世界動態學 World Dynamics 22

世界貿易組織 World Trade Organization，簡稱 WTO 96, 109

世界跆拳道聯盟 The World Taekwondo Federation，簡稱 WTF 227

世界經典賽 World Baseball Classic 254

主人－代理人 Master-Agent 14

主要行為 Primary Behavior 211

主從式系統 Client-Server 38

主從式應用系統 Client-Server Applications 40

功能上的品質 Functional Quality 210

可競爭市場分析法 Contestable Market Analysis 21

可變性 Variability 210

平行輸入 Parallel Importation 67

平面顯示器 Flat Panel Display，簡稱 FPD 121

幼稚產業 Infant Industry 20

生命系統 Living System 12

目的 Objectives 13

六劃

全球行動通訊系統 Global System for Mobile Communications，簡稱 GSM 106, 115

再輸入 Re-importation 68

因果回饋環路 Causal Loop 23

存量 Stocks 251, 289

存量變數 Stocks Variable 304

有機電激發光顯示器 Organic Light-Emitting Display，簡稱 OLED 133

次要行為 Secondary Behavior 213

灰色市場 Gray Market 65

老人(高齡)社會 Aged Society 271

自然資源 Natural Resource Constraint 20

自製率規定 Local Content Requirement，簡稱 LCR 82

行為 Conduct 24

行動電話滲透率 Mobile Penetration 106

七劃

低溫多晶矽 Low Temperature Poly Silicon，簡稱 LTPS 135

利益 Benefit 22
 技術上的品質 Technical Quality 210
 扭轉向列顯示器 Twisted-Nematic，簡稱
 TN 125, 126
 系統 System 12
 系統工程 System Engineering 12
 系統方法 Systems Approach(es) 5, 12,
 332
 系統思考 Systems Thinking 5, 10, 23,
 285
 系統動態學 System Dynamics，簡稱 SD
 12, 22, 332
 系統觀 System View 12

八劃

亞當斯密 Adam Smith, 1723-1790 11
 典範 Paradigm 10
 和電漿顯示器 Plasma Display Panel，簡
 稱 PDP 135
 委託(代工)製造 Original Equipment
 Manufacturer，簡稱 OEM 69, 124
 易逝性 Perishability 209
 服務質量 Quality of Service，簡稱 QoS
 108
 物件導向 Objected-Oriented 212
 知識論 Epistemology 11
 矽基液晶 Liquid Crystal on Silicon，簡稱
 LCOS 133
 社會系統 Social System 12
 社會經濟 Socio-Economic 22
 非晶矽 Amorphous Silicon，簡稱 a-Si
 133

九劃

前段薄膜電晶體陣列 TFT Array 125
 急性嚴重呼吸道症候群 Severe Acute
 Respiratory Syndrome，簡稱 SARS 11
 客戶關係管理 Customer Relationship
 Management，簡稱 CRM 43

映像管顯示器 Cathode Ray Tube，簡稱
 CRT 123
 流量 Flow 23
 相對主義者 Relativist 24
 研發 Research and Development，簡稱
 R&D 84
 科學的革命 The Structure of Scientific
 Revolutions 11
 科學哲學 Philosophy of Science 11
 美國存託憑證 American Depository
 Receipts，簡稱 ADR 129
 美國博物館協會 American Association
 Museums, AAM 208
 美國藥物食品管理局 Food and Drug
 Administration，簡稱 FDA 140
 要素稟賦 Factor Endowment 20
 重複購買的意願 Intent to Repurchase 211
 個人電腦 Personal Computer，簡稱 PC
 2, 66
 個人數位助理 Personal Digital
 Assistant，簡稱 PDA 123
 個案研究法 Case study 32
 差距理論 Discrepancy Theory 208

十劃

高齡化社會 Aging Society 271
 動態隨機記憶體 Dynamic Random-
 Access Memory 166

十一劃

國內生產毛額 Gross Domestic Product，
 簡稱 GDP 276
 國家通訊傳播委員會 National Communi-
 cations Commission，簡稱 NCC 102
 國家經濟 National Economy 22
 國家職業棒球聯盟(國聯) National
 League of Professional Baseball, NL 243
 國際博物館協會 International Council of
 Museums，簡稱 ICOM 208

國際電信聯盟 International Telecommunications Union, 簡稱 ITU 106
 基本論哲學 Foundationalist Philosophy 24
 寇斯定理 Coase Theorem 249
 殺手級應用 Killer Applications 105
 液晶 Liquid Crystal 122
 液晶面板組裝 LC Cell Assembly 125
 深度訪談 In-depth Interviews 32
 理想 Ideal 1
 產品生命週期 Product Life Cycle, 簡稱 PLC 82
 產業技術資訊服務系統 Industry Technology Information Services Systems, 簡稱 ITIS 27
 產業政策 Industrial Policy 20
 產業組織 Industrial Organization 21, 24
 產業結構 Industrial Construction 21
 產業經濟學 Industrial Economics 20, 24
 產業資訊系統 Industry Information System, 簡稱 IIS 28
 產業經濟與資訊服務中心 Industrial Economics and Knowledge Center, 簡稱 IEK 40
 第二代移動通訊技術 Second Generation, 簡稱 2G 103
 第三代無線行動通訊技術 3rd-Generation, 簡稱 3G 104
 第四代無線通訊系統 Fourth Generation, 簡稱 4G 118
 規模經濟 Economies of Scale 82
 都市動態學 Urban Dynamics 22

十二劃

最小經濟規模 Minimum Efficient Scale, 簡稱 MES 93
 最佳化 Optimal 1
 博物館協會(英國) Museum Association, MA 210

博物館與圖書館服務處(英國) Museums and Library Services 208
 無形性 Intangibility 209
 筆記型電腦 Notebook, 簡稱 NB 131
 結果品質 Outcome Quality 210
 結構 Structure 24
 結構 - 行爲 - 績效 Structure-Conduct-Performance, 簡稱 SCP 21
 貯存所 Repository 212
 超老(超高齡)社會 Super-Aged Society 271
 超扭轉向列顯示器 Supertwisted-Nematic, 簡稱 STN 127
 雅思英語能力測驗 International English Language Testing System, 簡稱 IELTS 308
 黑板經濟學 Blackboard Economics 21
 黑箱 Black Box 10

十三劃

傳輸控制 / 網路通訊協定 Transmission Control Protocol/Internet Protocol, 簡稱 TCP/IP 31
 新興工業化國家 Newly Industrialized Countries, 簡稱 NICs 81, 227
 經銷商 Dealer 51
 經濟合作與發展組織 Organization for Economic Co-operation and Development, 簡稱 OECD 284, 310
 經濟制度 Institutions 20
 群組建模 Group Modeling 110
 資本 Capital 20
 資本密集 Capital Intensive 81
 資訊(電腦)通訊 Information, Computer and Telecommunications, 簡稱 ICT 118
 資訊不對稱 Informational Asymmetry 12
 資訊技術 Information Technology, 簡稱 IT 29, 45

資訊系統發展 Information System

Development, 簡稱 ISD 27

資源 Resources 13

過程品質 Process Quality 210

電信通訊事業者協會

Telecommunications Carriers

Association, 簡稱 TCA 106

電傳視訊 CVSNET 38

十四劃

實用性 Functional 24

管理 Management 13

管理資訊系統 Management Information

System, 簡稱 MIS 45

網際網路 World Wide Web, 簡稱 WWW

39

十五劃

價值網路 Value Network 103

價值鏈 Value Chain 103

價格理論 Price Theory 21

層級 Level 6

影響圖 Influence Diagram 23

數位多功能光碟 Digital Versatile Disc,

簡稱 DVD 123

模控學 Cybernetics 12, 336

模組組裝 Module Assembly 125

線性化 Linear 1

質性研究 Qualitative Research 32

十六劃

整體性 Holistic 24

整體觀 Holistic View 10, 12, 331

橫向輸入 Lateral Importation 68

積量變數 Level Variable 255, 289, 300

十七劃

優良藥品製造標準認證制度 Good

Manufacturing Practices, 簡稱 GMP 139

環境 Environment 13

績效 Performance 24

薄膜電晶體液晶顯示器 Thin Film

Transistor Liquid Crystal Display, 簡稱

TFT-LCD 121

賽局理論 Game Theory 21, 25

簡訊服務 Short Message Service, 簡稱

SMS 107

十八劃

轉向列顯示器 Twisted-Nematic, 簡稱

TN 125, 127

關貿總協 General Agreement on Tariffs

and Trade 簡稱 GATT 96

十九劃

願景 Vision 1

顧客滿意 Customer Satisfaction 208

二十二劃

權衡(取捨) Trade Off 211

二十三劃

邏輯實證論 Logical Positivism 10