

大趨勢叢書
商戰
大趨勢

傑若米·雷夫金 著
莊宗欽 譯

工作 終結者

THE END OF WORK

電腦霸佔職業，無工作時代來臨……



工作終結者

電腦霸佔職業 無工作時代來臨

【原著】傑若米·雷夫金 【譯者】莊宗欽



商戰叢書01
太雅出版

國立中央圖書館出版品預行編目資料

工作終結者／傑若米・雷夫金 (Jeremy Rifkin)
著；莊宗欽譯。--初版。--臺北市：太雅發
行；臺北市：知己總經銷，民85
面； 公分。-- (商戰叢書；1)
譯自：The end of work : the decline of the global
labor force and the dawn of the post-markrt era
ISBN 957-9329-92-3 (平裝)

1. 職業問題

542.71

84009891



•大蘋果股份有限公司•

—版權章—

•世界中文版版權協定•

經銷 知己有限公司
台北公司—台北市羅斯福路二段79號7F之9
TEL: (02) 3672044 FAX: (02) 3635741
台中公司—台中市工業區30路1號
TEL: (04) 3595819 FAX: (04) 3595493

法律顧問 甘龍強律師
行政院新聞局局版台業字第500四號
初印排版 法德電腦排版股份有限公司
刷版 大成印刷廠
中華民國八十五年七月三十日

譯者—Jeremy Rifkin
文字編輯—莊宗欽
美術編輯—陳鳳春
發行人—王美蓉
發行所—太雅出版有限公司
台北市羅斯福路二段79號7F之9
電話: (02) 3672044
郵政劃撥: 15387718

ISBN: 957-9329-92-3
定價250元

Copyright © 1996 by TAI YEA Publishing Co., Ltd.

Original English language edition

Copyright © 1995 by Jeremy Rifkin

All rights reserved including the right of reproduction
in whole or in part in any form.

This edition published by arrangement with Jeremy P. Tarcher, Inc., a
division of The Putnam Berkley Group, Inc.

商戰叢書
太雅出版

01

工作終結者

譯者序

莊宗欽

經濟學家傑若米·雷夫金，在本書中依據國內外不同文獻，旁徵博引，娓娓說明人類適逢不同階段的工業革命，帶給人類社會的巨大衝擊，尤其是當今人類正面臨自動化、資訊和通訊科技革命——第三次工業革命——的大幅衝擊，使得全世界成千上萬的工人面臨失業或僱用不足的問題，而人類到西元二〇二五年，是否會像雷夫金所言，只有百分之二的藍領工人會在工廠工作，而其餘失業者將何去何從，是雷夫金所要探討的主要課題。

失業工人可從服務業找到工作嗎？情況很不樂觀。服務業也遭受高科技革命的侵入，白領的中層管理階層、秘書等也瀕臨淘汰，尤其在企業界面臨全球競爭，為提高生產力降低勞工成本，不斷以先進科技取代勞力。企業改造和重建工程使的無數中產階級倍受失業的威脅，這些人能重新接受教育或訓練，在新的知識領域如程式設計師、符號分析師等找到工作嗎？只有少數幸運者是有此可能。

當人們大規模失業時，經濟情況因消費者購買力的降低，無法吸收生產力增加，這將是資訊時代的最大致命傷。為了解決此問題，雷夫金主張人類在二〇〇五年時能將

週工時減少到三十小時，把多餘工時公正分配給失業者，使人類有更充裕時間從事更重要層次的生活，從個人和家庭的生活推及到為社會服務等的精神生活。讓每個人都有工作，從小的家庭維護，大至社會不會因問題叢生如犯罪率增加，暴力事件頻傳等引起社會動盪，都有可能避免。

各國政府應重新考慮其社會福利改革計劃，提供社會津貼給那些失業者，自願在非盈利組織的第三領域，從事有意義的社會服務工作，這為雷夫金在本書最後一章中再三強調的當前政府要處理的課題。當各國政府對國內事務影響力逐漸式微時，只有以合適方式來資助第三領域，以解決社會根本的問題，是當前資訊時代人類，所要思考的議題。若沒有朝此方向去做，失業者在想分享經濟大餅時，從事不法行為，導致人人自危，政府再花費更多經費來建造監獄來囚禁不法之徒，也都無濟於事。如何更公正地分配生產力提升的利益，讓大家利益均霑，每個人都有工作，不管是正式市場經濟或第三領域工作，人類工作的價值才能被重視，文明的重生才能有保障。

目次

譯者序／7

PART 1 科技的二個面向／9

1 工作終結者／11

軟體取代員工／14

企業改造／15

沒有工人的世界／21

2 利益擴散理論與市場實況／25

二〇年代／28

大量消費福音／29

工作分享運動／37

新政／42

戰後世界／45

新的事實／46

再教育的目的為何／49

緊縮人力的公共部門／50

3 科技樂園的見解 / 57

工程的人間樂土 / 60

崇拜效率 / 66

從民主到科技專家管理 / 69

PART 2 第三次工業革命 / 75

4 走進科技領域 / 77

能思考的機器 / 78

運用電腦 / 84

5 科技和美國黑人經驗 / 89

處在科技的夾縫 / 94

自動化和都市最低層階級的形成 / 98

6 偉大的自動化爭論 / 103

政府採取中間路線 / 104

勞工投降 / 106

7 後福特主義 / 113

老式的管理方法 / 116

轉變到生產的減少 / 120

PART3
工作場所的重組 / 125

PART3
全球勞工壓迫的式微 / 133

8 告別農民 / 135

- 土地和軟體 / 144
農業分子化 / 140
室外農業的終結 / 150

9 藍領危機 / 157

- 把汽車自動化 / 158
鐵的估算 / 162
矽谷水準的勞力 / 167

10 最後的服務業工人 / 173

- 為您效勞 / 175
虛擬辦公室 / 180
減少批發業和零售業的規模 / 186
專業、教育、藝術數位化 / 195

ART4
進步的代價 / 203

11 高科技的贏家與輸家 / 205

剝削小人物 / 207
式微的中產階級 / 207
新的世界主義者 / 215
另一個美國 / 220 212

12 工人階級的輓歌 / 227

高科技 / 228
生活旋律及體力透支 / 233
新的增援軍 / 238
慢速死亡 / 244

13 國家的命運 / 249

歐洲的高科技政治 / 251
把第三世界自動化 / 256 251

PART 5 後市場時代的來臨 / 263

14 一個更危險的世界 / 265

全球的問題 / 271

15 工作時數的重建

277

- 趨向高科技工作時間
工人對生產力的主張
審慎的提議 / 286
以工作來交換休閒 / 284 280
291

16 新社會契約

295

- 超越市場的生活 / 298
另外的見解 / 302

17 授與第三領域權力

311

- 政府的新角色 / 312
第二領域和政黨政治 / 314
使第二領域成功 / 319
給予自願性工作減稅 / 319
提供社團服務者社會工資 / 321
在過渡期提供財力資助 / 331

18 社會經濟全球化

339

- 民主新聲 / 342
最後和最好的希望 / 352

目次

譯者序／7

PART 1 科技的二個面向／9

1 工作終結者／11

軟體取代員工／14

企業改造／15

沒有工人的世界／21

2 利益擴散理論與市場實況／25

二〇年代／28

大量消費福音／29

工作分享運動／37

新政／42

戰後世界／45

新的事實／46

再教育的目的為何／49

緊縮人力的公共部門／50

3 科技樂園的見解 / 57

工程的人間樂土 / 60

崇拜效率 / 66

從民主到科技專家管理 / 69

PART 2 第三次工業革命 / 75

4 走進科技領域 / 77

能思考的機器 / 78

運用電腦 / 84

5 科技和美國黑人經驗 / 89

處在科技的夾縫 / 94

自動化和都市最低層階級的形成 / 98

6 偉大的自動化爭論 / 103

政府採取中間路線 / 104

勞工投降 / 106

7 後福特主義 / 113

老式的管理方法 / 116

轉變到生產的減少 / 120

PART3
工作場所的重組 / 125

PART3
全球勞工壓迫的式微 / 133

8 告別農民 / 135

- 土地和軟體 / 144
農業分子化 / 140
室外農業的終結 / 150

9 藍領危機 / 157

- 把汽車自動化 / 158
鐵的估算 / 162
矽谷水準的勞力 / 167

10 最後的服務業工人 / 173

- 為您效勞 / 175
虛擬辦公室 / 180
減少批發業和零售業的規模 / 186
專業、教育、藝術數位化 / 195

ART4
進步的代價 / 203

11 高科技的贏家與輸家 / 205

剝削小人物 / 207
式微的中產階級 / 207

新的世界主義者 / 215
另一個美國 / 212
220

12 工人階級的輓歌 / 227

高科技 / 228
生活旋律及體力透支 / 233
新的增援軍 / 238
慢速死亡 / 244

13 國家的命運 / 249

歐洲的高科技政治 / 251
把第三世界自動化 / 256

PART 5 後市場時代的來臨 / 263

14 一個更危險的世界 / 265

全球的問題 / 271

15 工作時數的重建

277

- 趨向高科技工作時間 / 277
工人對生產力的主張 / 284
審慎的提議 / 286
以工作來交換休閒 / 280
291

16 新社會契約

295

- 超越市場的生活 / 298
另外的見解 / 302

17 授與第三領域權力

311

- 政府的新角色 / 312
第二領域和政黨政治 / 314
使第二領域成功 / 319
給予自願性工作減稅 / 319
提供社團服務者社會工資 / 321
在過渡期提供財力資助 / 331

18 社會經濟全球化

339

- 民主新聲 / 342
最後和最好的希望 / 352

