

TRẦN - BÍCH - LAN

Giáo-sư Triết-học trường Văn-Học

LUẬN TRIẾT HỌC

TẬP I

LUẬN LÝ HỌC

*Lớp Đệ Nhất A, B, C và Kỹ-Thuật
(In lần thứ hai)*

CHƯƠNG I

ĐẠI CƯƠNG

- 1 Luận lý học là gì ?
Tương quan giữa luận lý học và khoa học ra sao ? 5-12
- 2 Tương quan giữa luận lý học và đạo đức
học ra sao ? 12-15
- 3 Qua những nguyên tắc căn bản của lý trí,
anh thử tìm hiểu những đặc tính của những
nguyên tắc đó 15-25
- 4 Phải chăng những nguyên tắc căn bản của
lý trí bắt nguồn từ kinh nghiệm ? 25-32

CHƯƠNG II

NHỮNG PHƯƠNG PHÁP CHÍNH CỦA TƯ TƯỞNG

- 5 Trực giác là gì ?
Địa vị của nó trong khoa học ra sao ? 33-40
- 6 Chỉ có diễn dịch toán học mới đáng
được kể là suy luận. Giải thích và
bình luận nhận định này 41-49
- 7 Quy nạp pháp là gì ?
Vai trò của nó trong khoa học ra sao ? 50-55
- 8 Tương quan giữa trực giác và suy luận 56-62
- 9 Phân tích và tổng hợp là gì ?
Vai trò của chúng trong khoa học ra sao ? 63-70

- 10 « Mọi hiểu biết đều là một phân tách ở giữa hai tổng hợp ». Giải thích và bình luận nhận định này 70-75

CHƯƠNG III

KHOA HỌC

- 11 Nhận thức khoa học và nhận thức thông thường có trái ngược, mâu thuẫn nhau chẳng ? 76-85
- 12 Khoa học phải chăng bắt nguồn từ kỹ thuật ? . . . 85-91
- 13 Tương quan giữa khoa học và kỹ thuật 92-96
- 14 So sánh nhận thức khoa học và nhận thức thông thường 96-99
- 15 Người ta nói rằng khoa học và óc vô tư đồng tiến theo một tỷ lệ thuận. Anh nghĩ thế nào ? 100-108
- 16 Mục đích chính yếu của khoa học, theo anh, là sự ích lợi hay tri thức ? 109-115

CHƯƠNG IV

TOÁN HỌC

- 17 Có thể nói được rằng « toán học là khoa học về những độ lớn » chẳng ? 116-120
- 18 Công lý, định đề và định nghĩa 120-128
- 19 Thế nào là chứng minh toán học ? 128-134
- 20 B. Russel đã nói : « Toán học là một khoa học trong đó người ta không bao giờ biết mình nói về điều gì và cũng không hiểu điều mình nói có đúng chẳng »
Giải thích và bình luận nhận định này 134-144
- 21 Vai trò của toán học trong các khoa học khác ra sao ? 144-148

CHƯƠNG V
KHOA HỌC THỰC NGHIỆM

- 22** « Nhà toán học chỉ cần viên phấn và tấm bảng để tìm ra những chân lý toán học, nhà khoa học thực nghiệm lại cần phải quan sát và thí nghiệm ». Giải thích và bình luận nhận định này 149-155
- 23** Thế nào là sự kiện khoa học ? 155-159
- 24** « Sự kiện kêu gọi ý tưởng, ý tưởng hướng dẫn thí nghiệm, thí nghiệm phán đoán giả thuyết ». Thử giải thích tư tưởng này của Claude Bernard căn cứ vào một thí dụ cụ thể . . . 160-166
- 25** « Phải nghe thiên nhiên đọc cho mà viết ». Anh nghĩ thế nào về nhận định này của Claude Bernard ? 166-176
- 26** « Người ta quan sát với giác quan và thí nghiệm với lý trí ». Anh nghĩ thế nào về nhận định này ? 177-182

CHƯƠNG VI
KHOA HỌC NHÂN VĂN

- 27** Thử phân biệt khoa học thực nghiệm và khoa học nhân văn 183-191
- 28** Sử học có phải là một khoa học không ? . . . 191-197
-