

學科與教督基

行刊部報書會協年青

學科與教督基

行刊部報書會協年青

每 冊 四 角 半

上卷論宗教與科

學之合作。中卷

論進化與宗教。

下卷論宗教與科

學之關係，洋洋

數萬言，將科學

與宗教之爭戰澈

底分解之，爲現

代宗教家不可不

讀之書。

一九二五年四月三版

基督敎與科學一冊

原 著 者 謝 洪 寶

校 訂 者 青年協會書報部

刊 行 者 青年協會書報部

發 行 者 青年協會書局

上海博物院路二十號

每冊實價大洋四角

CHRISTIANITY AND SCIENCE

BY

H. L. ZIA

PUBLISHED BY

PUBLICATION DEPARTMENT

NATIONAL COMMITTEE Y. M. C. As. OF CHINA

ASSOCIATION PRESS OF CHINA

20 Museum Road, Shanghai

Third Edition

1925

Price: Forty cents per copy

基督教與科學

序

今之學者。類皆惑於流傳之俗說。謂科學與基督教不能兩立。或曰科學明則宗教自衰。或曰基督教之理不合於科學之原則。不僅騰諸口說。抑且泐之典冊。有志求道之士。聞之而自畫者。不知凡幾。孰知科學與宗教同爲尋求真宰之途徑。趨向不同。而歸結則一。善學者固當兼收並取。以求兩益於身心。離之則兩損矣。不佞數年來。翻閱有得。輯成此編。不揣鄙陋。出餉同志。意欲破陰一者之障礙。庶有心考察真道者。不爲一偏之說所蒙蔽也。惟愧讀書不富。致思未精。未能窮源倒峽。透澈底蘊。然諸章所述。皆本諸當世學者之說。未嘗屬以私見。是則可爲閱者告也。

救主降生一千九百十六年一月古越謝洪寶識於虎林寄廬

基督教與科學
序

基督教與科學

目錄

- 第一章 基督教與科學果相衝突歟
- 第二章 心靈界之實在
- 第三章 科學之承認上帝
- 第四章 進化論與創造說
- 第五章 神蹟與科學之觀念
- 第六章 祈禱之心理
- 第七章 人世之害惡問題
- 第八章 靈魂之永生

基督教與科學 目錄

基督教與科學

古越謝洪洪寶著

第一章 基督教與科學果相衝突歟

一 緒言

國人聞基督教。不及三百餘年。其始則因不知底蘊。誤持成見。自謂守孟韓之遺法。故深惡而痛絕之。視爲蛇蝎砒鴆之類。頗具殺其人。火其廬。亦不爲過之意。近五十年來。時局大變。士大夫習於世界之情形學術。於基督教之現勢與魄力。頗有所見到。不致如前之菲薄。然熟按其理而能領會其精意者蓋寡。適科學家之緒論。亦日輸入於學界之耳目。遂得聞泰西科學家反對基督教者之說。謂基督教乃古代迷信之遺迹。不合宇宙之正理。今世科學大明。萬事萬象皆從現實著手。非經目擊耳聞。器試管驗。則不敢以爲可信。於是斥棄心靈。呵廢宗教。以爲科學明於世。則基督教有不能存立之勢。蓋基督教與科學固互相衝突。不能並立者也。是說也。學者以其新奇可聽。且平日習見乎科學之效用。關於物質之福利者甚大。故不禁本其平素嫉教之念。歡然迎之。因從而和之曰。基督教與科學互相衝突。今日科學大明於世。吾儕更無庸研究基督教旨。亦待其指日消亡而已耳。

顧是說之果爲真理歟。抑非真理歟。吾請有志之士。細心一聆吾言。而後更下斷語。慎勿拾取一二反對眞道者之言論。遂自以爲是也。且茲事體大。實關係吾人之生死問題。正不得視同尋常學術之爭端。或是或非。均可目笑存之者也。（國人對於基督教之態度。可分以下四種。信仰之者一也。信孔教或佛教或回教而絕端反對之者二也。不知宗教之眞意。無知識而罔從古傳之習俗。因遂反對之者三也。不信一切宗教。惟稱科學足爲救國之唯一良方者四也。第四等人最有力量。亦最有希望。本編卽爲此類人士而發。）鄙人資雖愚。學雖淺。然平日嘗爲世之聰明自恃者危且惜。危者危其持論之偏且悍。不但損一己之前程。并貽誤他人之終身。英國卡多馬氏。十八世紀中。生平以拒斥基督教爲事。著推理之時代一書。末年惡疾深。自痛恨。願凡讀者俱付之一炬云云。惜者惜其有才有智。既考見眞理之一部分。而遂滿然自封。不復進求真理之又一部分。（科學宗教并爲宇宙內之眞理。此意於後文詳之。）爰掇拾所聞。輯成此編。以期啓發有志。導引青年。共知基督教之在天壤間。實爲光明正大之眞理。各方攻擊。無損其價值。實爲人生當研究履行之鴻寶。是則區區之苦衷也。）吾人論宗教。必先當知宗教之眞且純者。近之於吾人之日用間。心術言行。處世接物。遠之於人生之究竟。宇宙之終結。均有合宜之解決。且含活潑之動力。實爲吾人第一大事。當

先萬事而求之者。非泛泛之學說也。

二 古人預言基督教衰滅之不驗

論科學與基督教是否衝突。請先言近世自由思想家之言論果否有驗。泰西反對基督教之士。俱號稱自由思想家。蓋自詡不爲宗教之說所束縛也。法國福祿達爾嘗大言曰。『今日之基督教已成強弩之末。蓋如日入之後。餘光散天。不久便當消滅也。』福氏生於一六九四年。卒於一七七八年。又曰。『彼十二使徒所建之基督教。余乃以隻手倒之。』卜多馬氏嘗自歐洲漫遊而歸美國。名士爭爲洗塵。設大宴於酒樓。卜氏大言曰。『今後五年。美國將不復見聖經之踪跡矣。』卜氏生於一七三七年。卒於一八〇九年。法士盧騷反對基督教亦甚力。嘗謂『基督教於百年內必將推倒。而聖經亦將無人過問。』盧氏生於一七一二年。卒於一七七八年。吾舉三子之言。因其爲反對基督教之領袖。其才具獨出一時。無人可匹。所著詩文論說。皆才氣橫溢。得世人之敬服。而恃才傲物。因與教會不合。遂肆行攻擊。誤以教會之傳說習慣。卽是基督教之精神所在。自喜攻斥之烈。足以呼醒大衆。使教會無存留之餘地。必不能復振。遂趾高氣揚。而預言教會之淪亡。此與今日醉心科學蔑棄宗教之士。其弊正同。蓋其心目爲真理之一部所掩蔽。而不知其他一部故也。吾人試

基督教與科學 第一章 基督教與科學果相衝突歟 四

問今日科學界斥基督教之言。是否有驗。則觀此百年前三名士之言論。即可知之。蓋科學無論著何昌明。基督教之真理。反因之而益光輝。決不至於淪亡也。

蓋三士至今。爲時一百餘年。而此百餘年中。適爲基督教大興之時代。雖經此一番推理論者之切磋。而眞道益放光明。五洲布教之新事業。即創於三士在生之日。迄今未嘗衰息。反年增一年。所耗巨資。每年不下數千萬圓。當三士之世。聖經得之不易。乃自十八世紀之末。信士立有聖書會。專以廉價分布聖經。聖經之散於天下者。年以數千萬卷計。皆三士以前所未見之事也。又如據美國言之。百餘年前。建邦之始。國民全數十三人中。一人爲基督徒。今則三人之中占其一人矣。百餘年前。大學生徒信基督教者占十分之一。今則爲百分之五十二。講師且增至百分之九十。是可證問學之士。信奉基督教者。且較常人爲多也。是故三士之言。不特不驗而已。乃反證其虛誣焉。吾願今之君子。能以此爲鑑。毋蹈此三士之覆轍也。

三 科學名家信仰基督教

基督教與科學果相衝突耶。則何以科學界中績學之士。多有敬守聖教。不自放棄。奉爲人生之大道。用世之要旨者乎。吾國之士。震於英國之有赫胥黎。斯賓塞爾。赫氏之學未爲深造。顧善文章。

好辨論。篤信天演之說。發揮極暢。所著天演論一書。既得譯善本。故國人遂耳熟之。斯氏一生研精哲學。著書凡若干種。覃心深思。可謂良苦。然所意造者。不足以爲人生立命安心之地。彼亦自知之。德國則有郝智爾。郝氏爲生物學大家。今達八十一歲。尙生存。著宇宙之理一書。斥基督教理甚力。然識者謂其於生物學固屬山斗。然轉而論教旨。則其所不明者多矣。多作反對基督教之論調。遂以爲一般科學之士。皆不信奉基督教也。不知著名科學士之皈依基督。終身樂道不倦者。固指不勝屈也。

試考近世科學振興之歷史。則爲功之首者。斷推十有二子。曰奈端。（一譯紐敦。生於一六四二年。卒於一七二七年。）曰馬格司。會爲物理數學之巨子。馬氏生於一八三一年。卒於一八七九年。其學之深可上凌奈氏。曰侯失勒侯。（氏生於一七九〇年。卒於一八七一年。著談天一書。已譯漢文。）曰阿但史。阿氏生於一八一九年。卒於一八九二年。發現海王星。爲天文學之山斗。曰巴哀勒。巴氏生於一六二一年。卒於一六九一年。信道甚篤。遺產作弘教之資。曰道耳敦。爲新化學之祖師。道氏生於一七六六年。卒於一八四四年。發明原子之理。曰達爾文。（達氏生於一八〇九年。卒於一八八二年。發明天演之說。爲生物學之先河。）曰辛伯森。爲生理學之功臣。（

基督教與科學 第一章 基督教與科學果相衝突歟 六

辛氏生於一八一一年。卒於一八七〇年。發明哥羅方迷藥。曰薛及偉。（薛氏生於一七八五年。卒於一八七三年。爲倫敦地質學會長。）爲地質學之魁傑。曰引多馬。（引氏生於一七七三年。卒於一八二九年。發明光線之原理者也。曰朱勒。（朱氏生於一八一八年。卒於一八八九年。）發明勢力保存之大例者也。曰法耳台。法氏生於一七九一年。卒於一八六七年。則電學之專家也。斯十二子者。其十一人。爲正式之基督徒。達爾文固非正式之基督徒。然其所著之書。未嘗有絲毫反對基督教之意。論及上帝一端。更有語曰『按此觀念（指天演之觀念）而論生命之問題。其大旨卽謂各種能力皆原於造物噓氣入數種或一種物體之內。斯誠高大莊嚴之思想也。蓋地球自太初之時。卽按攝力之定例。環轉不已。乃自古及今。由最簡單之體狀而演成最奇妙最美麗之無限形態。』（語見物種由來英文本四百零三面）物種由來之卷首。又引培根之語。以詔學者。曰『要之。凡人不當存僞謙之念。以爲上帝之言與上帝之工。卽所稱爲神學與哲學者。已經前人研究。透發無遺。惟當精進不已。蓋此二項學問。俱有無量之進步也。』達氏於既刊物種由來一書之後。嘗寄函與美國植物學大家葛雷氏。（葛氏生於一八一〇年。卒於一八八八年。）曰『此大問題（指生物進化）之神學方面。余誠中心模糊。不知所云。余之著書。并無蔑棄上帝之意。然謂宇宙之內。

萬物皆經知識之意匠。而含仁愛之終義。此意雖屢經人道。余終未嘗了澈。心中固極願得此見解。而終不能自信。因見世界之苦惱太重故也。反而言之。此奇妙之宇宙。加以人類之質性。如謂全由無意識之勢力所成。則又爲心所未安。是以竊謂萬象均本於有經營之定例。而其小小變化之處。無論爲善爲惡。似皆由於偶然而成。鄙見如是。然未嘗以爲的解也。思之思之。終覺人生之智力。不足以盡此深祕之問題耳。吾人各盡其力。以存希望與信仰。斯爲近之。尊札所謂余之意見萬不能視爲揚無神之波瀾者。則固不誤也。』(語見達氏傳與尺牘英文本二冊三百十一面) 達氏論宗教有言曰。『吾人所觀之太陽系。博大無垠。是必有明哲之真宰構造而成。但人類知識淺薄。無由窺見其涯涘耳。』觀此可見達氏對於基督教之態度。并非反對。惟因篤信物理。習於實質觀念。不肯附和他人之成說。此則篤實君子之所爲。非與基督教爲敵也。

更言夫近世之科學名家。信奉基督教者。亦實繁有徒。決不因科學之精進。而減少信仰之心也。如華賴斯者。進化論之巨子也。實與達爾文同時發明天演之新說。而以功讓之於達。使之獨擅其名。其持論謂庶物實由進化而成。今日之萬狀。獨人類之發生。則非藉單純進化所能成。蓋必有真宰主持之云。(華氏生於一八二三年。去年始化去。著作甚富。有生物世界。十九周新學史二種。已譯

基督教與科學 第一章 基督教與科學果相衝突歟 八

漢文。其略傳見天演學圖解下編第五章。譯其名作沃來斯。曰克爾文。爲電學物理學之專家。當世號稱無二。卒後葬於韋斯明斯德大禮拜堂。爲英國名人之最榮典。然其平日信仰基督教。且樂爲人道之。嘗曰。『生平五十年研究電學。然終不能知電之究竟。而宇內萬物。屬於有意匠之經營。固物理中顯而易見之事也。』如史多格斯者。號稱英國今世之奈端。一千九百年爲其劍橋大學教授五十周年之慶典。祝賀者盈庭。俱各國科學界之聞人也。其信道之志甚篤。未嘗因深攻物理而有所窒礙。嘗寄友人書曰。『基督教之綱領。惟在信仰拿撒勒之耶穌。具神人二性之合體。足稱爲上帝之子云云。』是則可見其信仰之篤矣。如裴爾福者。前英國內閣總理而學界之聞人也。其人富於學問。而効力於政界。嘗著信仰之基礎一書。闡明科學與基督教并不背馳。且言基督教因科學之昌明。而益覺爲人生不可少之物矣。如羅曼士者。羅氏略傳見天演學圖解下篇第五章。攻天演學甚力。多有心得。著達爾文以後一書。晚年歸心基督教。曾著宗教感想一書。以懺其幼年之失。此外著名科學家。如陶森、如陸傑、如湯穆森（湯氏著宇宙進化論一書已譯漢文）俱篤信基督教。且以科學之理。證明基督教之微旨。徒以吾國之士知之者尙希。故不一一具引。以避煩贅。昔年劍橋大學解剖學講師麥克立司德氏有言曰。『世俗多謂科學中人懷無神之思想。不知

此乃由於田大里（田氏善說明科學之理。長於講演著書。其所譯光學聲學有漢譯本）赫胥黎諸氏。善爲著述之影響也。夷考其實。則科學中人。其態度適與常人等耳。余所與游者。皆攻科學之士也。其人或專於所業。無暇旁及他學。間有作間接直接之反對者。其爲數也甚微。而明明皈依教主者。其數固甚衆也。按余一己之識見觀之。則一切科學界新發明之理論。與基督教根本之要旨。決無反背之點。祇膚淺之哲學家。始有二者抵觸之觀念。按余所見。凡不信上帝之啓示。救主之復生者。大抵爲口耳之學者。而非科學深造之士也。』麥氏此論。可謂發明科學士對於基督教之真相。吾人讀之亦當恍然有悟矣。

不第此也。卽明揭不知論之健者。如赫胥黎與斯賓塞爾。晚年積學功深。亦未嘗不和平其語。以論宗教。而不復如少年時之盛氣相凌。考赫氏之言曰。『余平日不主張普通教育中雜以神學。然又不能不實承吾心中之躊躇。蓋見今日之社會。於宗教道德問題。正居紛亂時代。夫道德必以宗教爲基植。苟學校中不用聖經爲課本。則不知更有何善法。可用爲人類宗教觀念脩養之資也。』又按斯氏之言曰。『余歷年久而知世界學術無有能奪宗教之席而易之者。且知世界不能無宗教。蓋人世重大問題。非宗教不能答疑。故宗教爲吾人所不可缺少。』語見格致概論。是二氏少年之