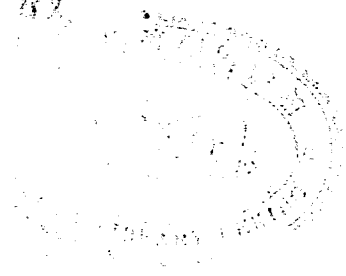


科
學
與
宗
教

天津崇德堂發



Cum Permissu Superiorum.

科學與宗教

一般人說：「科學反對宗教。」

或說：「科學家不信仰宗教。」

「從那裏看到這種學說呢？在報紙雜誌和書籍上嗎？」

但事實正與此相反！

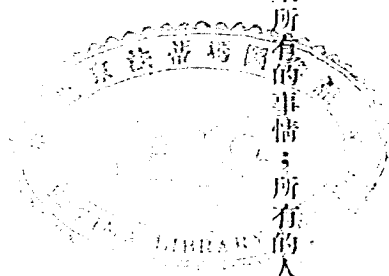
因為幾乎所有的科學家是忠誠的信仰天主，相信世界上所有的事情；所有的人；以及一切爲人類所作的事情，都是由天主來支配的。

請看以下舉出的例證：

一、新科學發明家：

A. 電學家：

當十九世紀及二十世紀中，誰發明了發電機；X光；無線電；普通人都曉得這是著名的科學家：



加佛尼 GALVANI 尤拉 EULER 法拉第 FARADAY 馬斯維而 MAXWELL 伏打 VOLTA 安培 AMPERE 歐姆 OHM 庫倫 COULOMB 羅勤 ROENTGEN 馬可尼 MARCONI 伯郎雷 BRANLY。

在這十一位著名的科學家，九位是公教信徒，兩位是新教信徒。

伏打 VOLTA 他是意大利的科學家，一天曾對公衆聲明：「我準備在任何人面前宣告，我堅信我們的公教是唯一真正的宗教。我不停的感謝造物者，給了我這樣的信心。自然我並沒有忘記用人的方法證實我的信條，我曾仔細研究過公教會的基礎；看過讚成和反對的書籍；權衡過讚同與反對的理由。藉此我找到一個最有力的證明，使任何具有天良的人，不能不皈依聖教，不能不愛護聖教。」

馬可尼 MARCONI 和伯郎雷 BRANLY 這兩位天才家，發明了無線電報，創造了最初的無線電機，他們不只信仰天主，而且在他們的祖國中——意大利和法國。還是極虔誠的教徒——他們都於一九四〇年故去。

B. 自然科學家及醫學家：

拉昂那 LAENNEC 當我們害病的時候，醫生常用聽音器，在我們胸肺各部聽音診治，但這種方法在一百五十年前還未曾被採用過，聽音診斷法就是由這位法國科學家拉昂那發明的。他是一位熱誠的公教徒。他在三十歲時就著名於世。可惜壽命不長。雖然這位有爲的醫士，在四十六歲時就逝世了，但是他已經完成了一件偉大的工作。

巴斯德 PASTEUR 是防疫注射的發明者，由於他開始在防疫注射上，發明了抵抗各種細菌的方法，七十年來，他救護了各國億兆的人民。就這一點說，他實在可稱爲十九世紀中最偉大的人物。他爲了減低人類的痛苦，曾經替人類立了許多功績。

這位偉大的科學家，也是一位忠誠的公教徒，一天他的學生問他說：「可敬的先生，你既然如此的博學精思，又怎能夠相信宗教呢？」

他回答說：「正因爲我多學習多思索，我才得到深刻的信仰天主。假如我能再多學多想的話，我對天主的信仰，一定可能更堅強一些。」

C. 其他科學家：

其他科學亦有著名的發明家：

例如：天文學家樂外里野 LEVERRIER 化學家杜馬 J.B.DUMAS 算學家萊布尼茲 LEIBNITZ 及高希 CAUCHY. 他們都很熱誠的信仰宗教。

現在我們僅直截了當的提出我們所研究的結果：

史學家德乃而博士 Dr DENZERT 曾考究十九世紀的科學家是否信仰宗教，據統計的結果是：一百三十六名最偉大和最著名的科學家當中，很清楚的告訴他們的意見：其中一百二十四位是信仰宗教，十二位是否認宗教。換一句話說，百分之九十二信仰宗教。因此爲解決信仰問題，若徵求科學家的意見，必堅決的答覆說：「應當信仰，這是適合理智；應當採納的意見。」

但有人抗辯說：「爲何有一部份有智識的人，不信仰宗教呢？」

我們和算學家萊布尼茲及高希答覆說：「微小的學識，使人疏遠天主。廣博的學識，使人趨近於天主。」

一般學識淺薄的人，只明瞭一點物質的形態，別的不通曉。以致有時背棄了宗教。因此必須再多學習，必須徹底研究科學，才能明白物質等於無有，而只有天主是偉大的。

的確！微小的學識，使人疏遠天主。廣博的學識，使人趨近於天主。

二：現代科學家：

A. 在法國：

「依照你的意見，科學是反對宗教的嗎？」這是某新聞社向法國科學院每位會員所提出的問題。

科學院七十四人中只有一位不贊成宗教，十四人的意見是：科學啟示我們應當謙虛，並尊重別人的意見。五十九人，就是全體的百分之八十，都明認宗教與科學間絕無絲毫衝突的地方，他們中很多位還是誠篤的信徒。

曾獲得諾貝爾獎金的化學家沙巴蒂爾 Paul SABATIER 說過：「我認爲使宗教與科學兩相對立，是毫無理由又毫無用處的。抱這樣主張的人，普通是對於宗教和科學二者，都不能十分認識清楚的。」

沙特利爾 Le CHATELIER 在物理及化學上，有過許多新的發明，他的工作自三十年來，對於製造汽車；飛機實有極大的貢獻，他曾說過：「在新文學中，常見到宗教與科學不能互相並立的話，這都不是從真正科學家口中說出的，而只是一些半科學家的見解，其中大部份還是一般毫無科學知識的作家。」

化學家穆勒 Mouché 說：「在這大自然的景象前，你不能不覺到在你的心中，產生出一種宇宙的奇妙的謎。在這個宇宙上，有他的創造者，他是全善全能，是形體的宇宙和道德世界兩者的創造者。」

B. 在英國：

在英國有皇家學會的組織，約在一九三二年時，有人曾向皇家學會會員提出宗教與科學的問題，有二百位的答覆，發表在「科學家的宗教」一書中，對於提出的問題：「進化論的假設是否能與對於造物者天主的信仰，相容並立？」一百四十二位科學家的意見是肯定的，六位是否認的，五十二位的回覆是不確定的，所以在一百四十八位態度確定的人中，一百四十二位，就是百之九十六，信仰造物者——天主。

蓋克博士 (Sir A. GEIKIE) 及其他科學家曾說：「科學的一個主要目標，就是對於造物者的美麗與和諧，要有較深的認識，同時對於造物者天主，獲得虔誠的敬禮。」

著名的愛文博士 Sir EWING 英國皇家學會副會長說：「近代科學的進展，實在是有利於宗教的信仰。科學使一般智慧的人，理解到舊唯物論的脆弱性。有真正學識的人，不敢以

博聞廣見自豪。」

史梯勒教授 STEELE 說：「我想最近物理科學的進展，不只有益於宗教的信仰，并使這信仰不但成爲可能的，而且更使之成爲必然的。」

C. 在美國：

直到這裏我們曾經講到英法兩國科學家的意見，但美國科學家有何主張呢？」

現在我們介紹一位最著名的美國科學家愛迪生 EDISON 1847—1931。

全球大概沒有未曾聽到愛迪生的大名的吧！我們現代生活用具，大部都是由他發明或改善的：如同電燈；留聲機；電話，還有其他很多的科學用具，那麼他究竟是贊成或反對宗教的呢？他曾捐贈巨款，給一般修女管理的病院，并十分尊敬她們，但是他向來不會在教堂裏祈禱過，於是有一天，一些新聞記者去要求他，許可在報紙上登載他是反對宗教的，他卻很憤怒的回答說：「倫理的思想，應當接受昭然易見定而不疑的事實，基於物質上顯明的情形，宇宙實是表現出一個最高全能者的意志所建造的。假如我否認至上權能的存在，這實在是輕視自己的智力。科學和宗教同出一源，其間絕不會發生衝突。我相信吾主耶穌的訓言，有

最高領袖，掌理天下萬民萬事，由他來領導世界命運。」

以上是著名科學家愛迪生的言論，從他的言語，我們可以得以下的結論：

科學與宗教同出一源，因為我們一般人都有求知的渴望。

物理學說明物質界各物的性質，並發明了現代的汽車；飛機；鐵路……這都是有益人生的用具。

真宗教給我們解釋人生的真意義，說明形而上界的事物，指示我們現世的生活純粹是操練的時期。一切行為來世要受相當的報應。綜括說科學與宗教時常合作為造就完善的人類。

三、公教反對異端提倡科學

現今我們要清楚說明，我們肯定科學家贊同宗教的意義。

我們須注意科學家贊同何種宗教，他們絕不是贊同任何宗教。

科學家贊同惟一的真宗教，確信以下的信條：

他們信仰造生萬物的至尊天主。

他們確信人去世之後。天主必賞善罰惡。

他們信仰耶穌基督拯救普世。

他們堅信耶穌建立的教會。

但他們和聖教會攢斥一總異端，例如當月蝕的時候，一般民衆曾說是因爲上天大發雷霆，因此作出種種異端，故不久又可重觀明月。

凡有學識的人，都曉得公教和科學都反對異端，如同他已往常反對異端贊成科學。

公教常在各處創辦小學；中學；大學；天文台；博物院，在中國已經創立三座大學。即上海的震旦大學；北平的輔仁大學；天津的工商大學，在各大學中衆教授及衆司鐸，教授算學；物理；化學；醫學；文學，爲養成各種人才如工程師；醫學家；化學家；經濟學家。這些專門人才，大多數爲中國的幹部工作人員。

在上海徐家匯有公教設立久已馳名世界的天文台，每日觀測颶風和氣象，藉無線電向航行中國沿海的船舶發出信號，不知已救了幾千萬的生命。此外公教還興辦了其他各種事業，爲幫助世界文化及科學之發展工作。

因此我們要和衆科學家信仰惟一天主，造成天地萬物，并確信來世善惡各得相當的報應。最後堅信公教乃惟一的真宗教。希望各國民衆，都皈依公教，作天上天主的子民。

24

104337