

編 繢 庫 文 方 東  
論 新 學 治

編 主 五五 雲聖 王李

念年十社雜東  
刊紀週三誌方

行 發 館 書 印 務 商

# 政治學新論

## — 今後政治學應走上自然科學的途徑

宓賢弼

### — 幾句簡單的導引話

誰都知道，政治學是以國家為研究的對象，而係社會科學的一種。和鄰近的學科如法律學、社會學、經濟學……等，早發生了很密切的關係，在學術界上大着步攜手並進，因在事實上，政治學的領域，既廣遠而汎雜，在研究的過程中，其有需求上述諸學科之助，實屬必要。此已為稍具政治學常識者所深知無遺。至政治學和

自然科學的關係，一般學者，縱不否認，終未敢十二分的肯定罷！誠然！誠然！以理化諸學強和政治學治爲一爐，即不斥其爲異說炫人，亦必腹誹其狂妄。但是我們靜靜的一迴想數百年來政治學進展的歷史和現代的情狀，我們就發現兩種事實，頗堪注意：一爲法律學社會學……等侵入政治學之喧賓奪主的情形，一爲自然科學對於政治學之不知不覺的貢獻。茲分論於左，以示今後政治學尋求新途徑的必要，及政治學與自然科學結合的可能。

## 二 法律學社會學等對政治學之過度的侵蝕

政治學中最爲紛呶不已，是非各執的問題，怕就是對於國家的「薩威稜帖」  
(Sovereignty)罷。烈謙 (Ritchie) 氏詮解之爲公衆意志，(註一) 杜威氏 (Dewey)  
解之爲社會之活躍的意願，(註二) 華掘羅 (Woodro) 與威耳孫 (Wilson) 解之

爲勢力的總匯，（註三）或解之爲構成國家的基礎，或解之爲強迫服從的力量，其聚訟的紛糾如是。

政治學家爭論「薩威稜帖」問題的機會，首先引起法律學家，單槍匹馬，馳驅顧盼於政治學的領域，而大顯其身手。其解「薩威稜帖」，則謂『對外爲法律上的獨立，不受任何束縛，對內爲法律上的高超，得統治一切。』（註四）法律學家更把政治學內的國家（state）爲人性化，視國家爲「法人」（legal person）；而解「薩威稜帖」謂係附諸整個國家的人格。其甚者，竟解釋國家『只爲一種創制和執行法律的機具。』（註五）諸如此類的理論，遂成立了國家法律說。（Juristic Theory of the State）而分析派的奧斯頓（Austin）氏實爲此派學說開山之祖，但奧氏迄未視國家爲人性化。其後奧氏信徒，於衣鉢相傳之外，復出其心裁，把國家視爲一個人——一個理想中的人，而這個人秉法律上的權力，異於構成國家的

民衆，並能發號施令，支配一切。關於此派學說，威老培（Willoughby）氏，曾著國家的根本觀念一文，論之綦詳；文內雖於此種國家法律說之外，三復致意於國家的政治觀，然終未能自拔於法律說的深窖，以維政治學的健全。

這些國家法律說的言論，充其量亦不過構成國家的法律觀而已。在理論上，固有其相當立足點，非探其全部思想的幽奧，誠未容吾人斷章取義率加評斷。但是國家和「薩威稜帖」，其爲政治學之炫人的產物，已不容任何人否認；而法律學家，偏忽視其政治的原質，而據之爲法律的趣題，竟欲高踞政治學的寶座，而以九五自尊，無怪皮耳特（Charles A. Beard）氏竟秉大無畏的精神，而必欲解政治學爲法律的科學。（註六）這難道是政治學者所能忍受嗎？而法律學侵入政治學的凶悍，殊足令人咋舌。

至於社會學侵入政治學的情形，正與法律學相伯仲。而且法律學者，和社會

學者，在好幾個政治問題上，起了正面的衝突。曾憶某學者之言曰：社會學對政治學之最大勞績，實爲擴法律學於政治學之外。在這種調侃的語調中，却蘊藏着一部分的真理。社會學家狄驥（L. Duguit）氏，攻擊國家法律說甚力。狄氏以爲國家自國家，法律自法律，乃絕然不同的兩物。至國家人性化的言論，狄氏尤力斥爲虛玄的觀念。狄氏視國家爲「公社」（community），而在此公社內，一部分人民，或以權威勢力之高超，或以學識品性的優長，遂得憑嚴刑峻罰，統轄他人。且國家得強制執行一切，亦絕無法律上或道德上的淵源，不過以傳統關係，仍沿稱之謂「薩威稜帖」；實際言之，殆「執行能力」（ability to act）而已。狄氏的思想，其視國家的性質，爲超法律的，而置「薩威稜帖」於社會基礎之上，力譏國家法律說爲空想，玄虛形式，抽象。是則狄氏從社會學的立場，一鼓而破國家法律說的壁壘，其對政治學的勳勞，誠有不可磨滅者。但是從政治學的角度測之，其對於國

家的詮解，充其量亦不過國家的社會觀罷了；其爲政治學者所不樂聞，正與國家的法律觀相同。狄氏標其社會連帶性主義（principle of social solidarity）的旗幟，而叱咤風雲於政治學的轄境，斷非政治學者所容許也。

其他社會學者若賴斯基（J. Laski），著有“*A Grammar of Politics*”一書，對國家法律說，亦力斥其虛妄；若克賴培（H. E. Krabbe）解國家爲『賦有統治權的力量之根本表現』（註七）若龐奈斯（H. E. Barnes）其解釋國家的「薩威稜帖」爲『只是社會的壓力，（social pressure）而出之以特殊的途徑，以維持現存的政治機關者。』（註八）總而言之，綜察社會學家對政治學問題的處置，如謂國家爲公社，主權爲社會的壓力，是直欲以社會學包辦政治學了。

其他如經濟學等，對於政治學，照目前的狀況看來，也似乎有過度侵蝕的行爲，恕我此地不一一詳述了。

我的意見，並不是主張把政治學和法學……等等，斷絕一切關係。政治學內許多——或者說是大部分的——問題，非借重其他學科，誠不足以謀整個的解決；但是他們間的關係，應當是錯綜的，而非連結的。

拿譬喻來說，政治學好像一個荏弱的處女，而法律等學，竟有「踰東家牆而摟其處子」的行為。我們平心的講起來，他們因鄰居的關係，而發生通常的酬酢，則可，「踰牆」的行為，未免過分些。今日政治學和社會科學中的其他學科的情況，正復類此。美國哈佛大學政治學教授孟魯(W. B. Munro)於去年十二月二十八日，在美國政治學會的演說詞曰：『政治科學（即政治學，此間譯作政治科學，意較明晰）之欲成爲科學，首先須與哲學家，法學家，心理學家離婚；此數者早與政治學爲多妻狀態下的結合，而實爲政治學找求真理的障礙。』（註九）政治學的現在情狀，孟魯氏已慨乎言之。所以我們目前的要圖，須建設政治的政治學。

但是政治學和法律學等等的膠結，已非一朝一夕，很有悠久的歷史；而政治學沈醉於其中，已忘其所以然了。所以在這過渡絕續之交，我們應先介紹給他（政治學）一個應交結而未交結的益友——自然科學；因為自然科學在過去已經不知不覺的給政治學以不少貢獻。而近五十年來自然科學驚人的進步，已為政治學所望塵莫及，政治學快趕上去呀！好和自然科學並駕齊驅！

### 三 自然科學對於政治學的貢獻

培琪霍脫（Walter Bagehot）曾於五十年前，著有物理學與政治學一書；就想把這兩門學科拉攏來；但是今日的物理學，已遠非當時的物理學，近半世紀自然科學，已絕塵而逝；而政治學却站在原有的地方，沒有開步走。於是在政治方面，發現了許多的怪象；如『有了大同思想，而又有戰爭，人種相殘，及帝國主義之存

在有了德謨克拉西，而又有階級爭鬪；建設了共和國，而又有軍閥與代議士之專橫。……這些問題和困難，國家的和世界的，無非是自然科學發展，而社會科學遲進的結果。」（註十）自然科學進步，工商業首沾其惠，遂因工商業的發達，而促進城市的繁盛；城市愈繁盛，治理愈困難。現在好幾處城市的繁盛，已非五十年前可比；可是政治方面治理的方法，還仍舊運用從前笨拙的手腕，徒使我們對於故步自封的政治學，不勝其惋惜。而就實際言，政治學對於因自然科學發達而產生的新問題，已覺捉襟見肘，應付為難。所以目前最急迫的需要，即為督促政治學的進步。但是「要謀社會科學之進步，必有賴於自然科學。……自自然科學之成立與發展以後，才為社會科學築下了發展的基礎；所以要得社會科學之發展，也非借助於自然科學不可。」（註十一）政治學既屬社會科學之一，那末當然也不是例外。所以我敢大聲疾呼，今後政治學應走上自然科學的途徑。

實際言之，自然科學對於政治學，或可說對於社會科學全部，其銜接之密切，實不容我們忽視。梁任公氏之言曰：『生物學不過自然科學之一種，但他所銜接的職務，不僅在他本身。……凡有關於人事諸學科，如法律學，如經濟學，如政治學，……都受了他的刺戟，一齊把研究方向挪轉。試看近五十年來這些學問，那一種不和所謂達爾文主義者，發生交涉。無論是宗法他，或是駁難他，總不能把他擋在一邊不管。他比方一只大蜘蛛，伸着八根長腿，到處爬動，爬得各門學問，多發癢。他產生了這位兒子（社會學），這位兒子把他同類的學問（政治學……等）合成一個聯邦國，叫做社會科學，取得和自然科學對抗的資格。他以自然科學一部門的身分，伸手干涉到社會科學的全部，……學術界奇異的現象，無過於此。』（註十二）由梁氏的妙喻，益使吾人瞭然於自然科學對政治等學關係之密切。蓋自達爾文的進化論出，政治學的方法，實叨了不少恩惠。因為政治學的重心，本來偏

於政治組織的方法，和政治進行的現狀，後來感受進化論的啓示，於是政治之史的發展，遂召學者熱烈的注意。換句話說，即把政治學的重心，從橫的方面，而移至縱的方面。是則自然科學對於政治學之早期的貢獻，就應首先享受我們的謝意。再拿物理學來講罷，往日政治學中最聚訟的問題，莫若政府的權力與人民的自由之衝突。自物理學之離心力與向心力的平衡原則出，於是人民與政府的衝突，可根據此原則，以謀調和之方。蓋政府的權力，向心力也；人民的自由，離心力也；由兩力的平衡，遂得謀社會的安定。

愛因斯坦的相對論出，科學界的風雲，爲之一變。愛氏相對論的出發點，即爲空間、時間、運動，諸現象，均係相對的，而非絕對的，所謂地點時間云者，其意義無他，不過同別的地點時間相對而稱耳。綜愛氏的理論，係完全築在複雜數學之上；政治學對之，雖僅爲概念的認識，已感受其影響。公民的權利和義務，及政府的形式

和方法，等等，亦猶時空之僅有相對的意義，而無所謂絕對。而自由平等共和等等，舉凡政治學中動人聽聞的名詞，均具相對的意義而已。由愛氏的言論，而政治學的基礎，爲之震撼；遂確信政治無一定的方式。

當五十年前，物理學界已經發現並證實物體的構造，其最小而不可分的單位，爲原子（atom）。政治學方面，即以人民爲構成國家的原子，而國家即爲由許多人民原子構成的一個物體。本來國家只是一個抽象的集合名詞，一採原子論的解釋，而國家遂得具體化。但是近五十年來，物理學的突飛猛進，更於原子中，發現電子（electron）和氫核（即正電子 protom），於是我們曉得原子並不是物質中最小而不可分的單位；原子是兩個電單位——電子和氫核——所構成，這兩個纔是不可分的基本單位，以構成宇宙。惟將來尚有何等發現，尚未可知。政治學方面，既以公民爲國家的基本原子，也有再事分析的必要。那末細胞便是人體

的單位；然而這樣的分析，涉及生物學的領域，所以應把各個公民，爲形而上的分析，去研究公民之所以爲公民。當吾人研究原子的構造，首探其外層電子的排列，即關於一元素的重要物理及化學性；次究其核的構造，即關於原子的質量及其放射活動；於是可明原子的構造。現既欲以公民原子爲形而上的分析，去研究公民之所以爲公民，則構成公民的電子爲何？氫核爲何？分析的方法如何？解決的手段如何？此正今後政治學，所應求進的新方向也。

總之，融科學見解，入他種思想界，固不自今人始。威爾遜(Wilson)嘗示吾人以美國憲法，爲當時流行之牛頓物理迴射矣。(註十三)是則自然科學對於政治學的貢獻，已可略知一二。然今日的物理學等，已非蓋律羅(Galileo)與牛頓時代可比，而今日的政治學，猶不能脫洛克、孟德斯鳩、邊沁等的羈絆；所以政治學，更應取法先進，自圖策勵也。

## 四 幾句簡單的結論

以論理學的三段論式，來作這篇文字的結論：

A、大前提——政治學因與法學社會學……等，經過長期的結合，政治學已失却本來面目，而爲法學等侵蝕無遺；所以今後政治學，有找尋新途徑的必要；

B、小前提——自然科學，在過去已給政治學以不少的貢獻，而求政治學本身的進步，更非借助自然科學不可；所以自然科學的途徑，實在是政治學從他學科解放出來達到政治的政治學之一條捷徑；

C、結論——所以今後政治學，應走上自然科學的途徑，以達我們企求的目的，對以往的錯誤，一番矯正工作。「正在歧途的政治學」呀！（註十四）

那自然科學的途徑，纔是光明之路呢！

十七年三月十七日。

作者附註——本文第二段，係根據 E. D. Ellis 的 “Political Science at the Crossroads” 一文；第三段係根據 W. B. Munro 的 “Physics and Politics” 一文而作。

(註 1) 見 “On the Conception of Sovereignty”，一文，載美國政治社會學院年報。

(註 1) “Austin's Theory of Sovereignty”，載美國政治學季刊九號四二頁。

(註 1) “An Old Matter and other Essays” 一書七八頁。

(註 1) 見 H. Krabbe 著國家的新近意義英譯本譯者的導言內。

(註五) 見 W. W. Willoughby 著國家的法律觀念一文，載美國政治學評論季報一九一八年五月分。

(註六) Charles A. Beard 著 *Political Science in the Crucible* 一文，載美國 *New Republic* 雜誌八號。

(註七) H. Krabbe 著 *國家的新近意義* 一頁。

(註八) H. E. Barnes 著 *社會學與政治學說* 一三頁。

(註九) 演詞載一九二八年二月份 *美國政治評論季報*。

(註十) *社會科學與近代文明*，*科學雜誌*八卷六期楊詮譯。

(註十一) 同上。

(註十二) 梁任公在十一年八月十八中國科學社生物研究所開幕演詞，載 *科學雜誌*七卷七號。

(註十三) M. E. Haggerty 譯 *科學與共和*，*科學*二卷二號楊詮譯。

(註十四) E. D. Ellis 著一篇論文的標題載 *美國政治學季刊*一九二七年十一月份。