

(九十三)

中外名人傳  
編輯委員會編撰  
王治平主編

敬請指教，歡迎投稿。（稿約見十八頁）

### 希特勒（一八八九—一九四五）

性別：男

經歷：德國納粹黨黨魁

**逃避兵役離奧赴德**

希特勒（Adolf Hitler）德國納粹黨黨魁，大獨裁者，先獨霸德國，繼而席捲歐洲，興起法西斯主義，解體歐洲傳統社會，掀起第二次世界大戰，屠殺六百萬猶太人，叱咤風雲，一世梟雄，最後兵敗身亡。

希特勒於一八八九年四月二十日生於奧地利萊因河畔的布芬腦，其父為私生子，據說有猶太血統，但未獲證實，為一貧農家庭，其父力爭上游，後為海關關員，始有能力供希特勒讀書，希特勒喜讀書，

但漫無目標，閱讀龐雜，對繪畫小有天分，曾夢想成為藝術家。一九〇七年，其父病故，希特勒離開奧北的利茲，赴維也納另謀出路。他欲攻讀藝術，兩次投考維也納藝術學院，均告落榜，乃浪跡城市，自行苦讀，知識多來自報章、雜誌或宣傳小冊子，逐漸成為狂熱的日爾曼國家主義者。

青少年時期的希特勒，生活一度陷入困境，寄居男生宿舍，以繪製賀卡、水彩插畫維生。一九一三年，為逃避奧地利徵兵，他前往慕尼黑，可是慕尼黑謀生的環境，猶不如維也納，乃自願加入巴伐利亞兵團，任前線指揮部的傳令兵，參加第一次世界大戰，衝鋒陷陣，表現英勇。一九一六年腿部受傷，一九一八年受毒氣之害，榮獲兩枚獎章，卻未獲晉升，不過，戰爭給了他寶貴的一課，即血腥暴力及戰術

欺敵使他領悟到人生的目標，從此，藝術家希特勒已死，軍政家希特勒隨之誕生。

### 發動政變判刑坐牢

第一次大戰德軍以戰敗結束，希特勒回到慕尼黑，仍服役於巴伐利亞軍隊，擔任部隊政治教官，於講課中磨練出高超的演說天賦，一九一九年九月，加入德國工人黨，是個傳播國家主義的小黨，在德國無足輕重。這個黨後來成為德國國家社會主義工人黨（納粹），鬧出翻天覆地的大災難。

一九二〇年四月，希特勒辭去軍職，全力奉獻工人黨，發展出一套全新的宣傳體系，注重煽動群眾，由於言辭動人，手段高明，工人黨立即在巴伐利亞政壇崛起，受到都市資產階級的支持，一九二一年

中七月，希特勒當選黨主席，擁有獨裁黨務的權力。

一九二三年一月，希特勒獲右翼團體及軍人友人勒姆（Ernst Roehm）的協助，暗中策劃軍事政變，企圖先奪取巴伐利亞政府，再推翻德國政府，他們於十一月八日發動啤酒酒店暴動，旋遭巴伐利亞政府敉平，希特勒被控叛國罪，判刑五年，但他僅坐牢九個月即告獲釋，在獄中寫成「我的奮鬥」（Mein Kampf）一書，強調社會達爾文主義，主張優勝劣敗，認為日爾曼民族有天性上的優越性。

### 壯大納粹當上總理

出獄後的希特勒重建納粹黨，但受制於左派社會主義領導者特拉瑟（Gregor Strasser），特拉瑟籠絡工人，抗衡希特勒。於是希特勒向極端好戰分子示好，許多好戰分子皆為一戰殘軍，忠心擁護希特勒，在一九二六年五月的黨部會議中擊敗特拉瑟，贏回黨主席的寶座。一九二九年，德國國家主義黨為抵制由德國賠款的楊格計劃（Young Plan），拉攏希特勒，使納粹黨聲勢大漲，於一九三〇年九月的一次大選中大放異彩，奪得百分之十八·三的選

票，更由於納粹黨大力宣傳法治主義，使飽受經濟恐慌的德國人，視為救命的稻草，除勞工充分支持外，軍人、國家主義者及保守的中產階級也予支持。一九三二年四月，德國大選，納粹黨以些微的差距敗予興登堡（Paul Von Hindenburg），得票率高達百分之三十七·二，聲勢如日中天，一九三三年一月，年邁的總統興登堡任命希特勒為聯合政府總理，從此步上大權獨攬、專制獨裁之路。

當上總理的希特勒，藉統治機構鎮壓反對派，迅速建立了獨裁政治，但他並非靠逐步剝奪公民自由或被告權利而形成獨裁，他對審判毫不在意，而採取毆打、禁錮或乾脆謀殺政治對手的方式，來剷除異己。儘管如此，但希特勒獲得大多數德國人支持，因為他降低了失業率，恢復了經濟活力。

一九三四年六月，希特勒掌握了希姆萊（Himmler）的黑衫隊，從此他的反對者紛紛遇害，希特勒一躍而成德國霸主。一九三五年至一九三八年他控制群眾，鞏固權力基礎。並全力擴充軍備，制訂紐倫堡法，蓄意迫害猶太人。一九三六年於萊因地區部署軍隊，與英國簽訂互不侵犯條約

，促使英國中立，支持墨索里尼攻佔衣索比亞，取得義大利支持，同年十月，聯合義大利干涉西班牙內戰，取得戰備支援。

### 瓜分波蘭入侵歐洲

一九三七年十一月，希特勒向內閣提出戰爭計畫，免除內閣沙赫特（Hjalmar Schacht）職位，瓦解保守內閣，全力籌備戰事。一九三八年三月，併吞奧地利，九月攫奪靠近捷克邊境的蘇台區，英法觀望而未干預，數月後，佔領捷克全境，揭開第二次世界大戰的序幕。

此時，英法決心捍衛波蘭，一九三九年八月，德、俄簽訂互不侵犯條約，其實為攻守聯盟條約，希特勒與史達林協議瓜分波蘭，英、法向德國宣戰，二次大戰正式展開。九天後，德軍入侵波蘭，十六天後，俄軍攻入波蘭，波蘭遂被佔領。

一九四一年四月，希特勒揮軍征服希臘和南斯拉夫，六月，希特勒撕毀與俄國之間的互不侵犯條約，進兵蘇俄，德軍征服了蘇聯大片領土，但並未能在冬天到來之前消滅俄軍。儘管德國已對英國和俄國作戰，但希特勒仍在同年十二月，即日軍進攻美國設在珍珠港的海軍基地幾天以後

向美國宣戰。到了一九四二年中期，德國統治歐洲的部分，已大於歷史上任何一個國家所控制過的地區。此外，它還統治了北非大部分的地區。戰爭的轉捩點是在一九四二年下半年，德國在埃及阿拉曼和俄國史達林格勒兩場關鍵性的戰役中失利，在遭遇這些挫折之後，德國在軍事上的優勢漸漸消失。但是，儘管此時德國的失敗看起來已成定局，希特勒仍不願善罷甘休。即使德軍傷亡慘重，但仍在史達林格勒戰役之後，繼續戰鬥了兩年多。

### 滅絕種族兵敗自殺

一九四四年七月，德國將領施陶貝芬格（Clas Von Stauffenberg）及在非洲立有戰功的隆美爾，曾企圖謀刺希特勒，事敗被殺，使他的氣焰不可一世。但盟軍在同年六月六日登陸法國，勢如破竹，攻向德國本土，俄軍亦在東線突破德軍，攻向柏林，這時，希特勒身心俱疲，靠針劑注射維持。八月，盟軍橫渡萊因河，俄軍逼近柏林，希特勒決定自殺，立下政治遺囑，立杜尼茲（Doenitz）為繼承人，要施佩爾（Albert Speer）執行焚城，遭施佩爾拒絕，自巴伐利亞撤回的其愛將葛林（Goering）

更企圖篡奪其領導權。希姆萊則主張與盟軍和談，眾叛親離，希特勒知大勢已去，乃於一九四五四年四月三十日與他的愛侶愛娃雙雙自殺，結束了罪惡的一生。

希特勒當政時，大肆屠殺猶太人，估計約有一千萬人，但猶太人不是希特勒唯一的一受害者，大批的俄國人和吉普賽人也遭到屠殺，許多被他劃為劣等種族或國家敵人的人也難逃噩運。這種滅絕種族的屠殺並不是希特勒一時衝動的行動，而是有計劃的，在戰爭中始終奉行的。希特勒連他的死亡都經營得很精心，就像組織一個大企業一樣。保存了記錄，規定定額，死屍受到詳細檢查，以便把金牙和結婚戒指等貴重物品保留下來。他對屠殺非常專心一致，連在戰爭後期，德國缺乏民用軍用燃料時，仍有大批牲口車在不斷地來回各地的死之營，以執行這項恐怖、於軍事無補的使命。

儘管希特勒驚天動地，掀起史無前例的大戰，他對同時代的人影響巨大，但對後世的影響微乎其微，他曾想征服歐洲，擴大德國的疆土，他征服的疆域雖大，但非常短命，有些僅數月即告失去，今日德國所擁有的領土，比希特勒就職時的德意

志共和國還小。他一心想滅絕猶太人，但希特勒死後，中東立即出現了一個獨立的猶太國家。他反對共產主義，欲屈服蘇俄，但共產主義卻一度大為流行，後來衰敗，卻非希特勒之功。他卑視民主，但民主制度卻日漸壯盛，僅有大戰後期出現的原子武器，迄今仍是人類安全的一大威脅。

（劉先軍撰）

### 程天放（一八九九—一九六七）

性別：男

經歷：省教育廳長

政大教育長  
駐德大使

國民黨中央宣傳部長

立法委員

教育部長

考試院副院長

五四運動學生領袖

程天放，近代教育政治家，曾任省教育廳長、政大教育長、駐德大使、國民黨中央宣傳部長、立法委員、政府遷台後的首任教育部長、考試院副院長等職。退休

後赴美教書，任教於華盛頓大學遠東問題研究所，一九六七年病逝後，歸葬臺灣。

程天放，原名程學渝，青年時期因參加革命而改名為程天放。江西新建人，其先人在清代累世仕宦，曾祖父程喬采，官至湖廣總督，為封疆大吏。父親程仲芝，以同知分發浙江任職，故而程天放於一八九九年（清光緒二十五年）農曆正月十六日生於杭州。十歲回到新建故鄉，十二歲喪父，在家塾中讀書三年，遍誦四書五經。一九一二年，民國成立後，進入南昌洪都中學就讀，半年後，轉入私立心遠中學，因中英文優異，舉止凝重，被校長熊純如許為大器。

一九一八年，程天放考進上海復旦公學，翌年，北京學生反對第一次世界大戰後的巴黎和會將山東權益由德國轉讓日本，發起「五四」愛國運動，上海學生響應主幹，組成上海學生聯合會，互應「五四運動」，策動上海地區大中學生全面罷課，抵制日貨，影響所及，有些商人住戶也配合學生罷市、工人起而罷工，把「五四」愛國運動做得轟轟烈烈，學生們旋又選程天放為會長，他文思敏捷，許多文告及

宣傳單都出自他的手筆。他也長於辭令，登台演說雄辯滔滔，語驚四座。當時，國父孫中山先生正在上海，在報紙上讀到程天放的文章，召他至寓所，暢談世局。他向國父建言，培植大中小學生，作為未來革命建國的基幹，國父深為讚許。

一九二〇年，復旦公學畢業的程天放，考取江西省官費留學，赴美深造，進入伊利諾大學，先後取得政治學學士及碩士學位，轉往加拿大，進入度朗多大學攻讀博士。當時，正值中國國民黨在海外發展組織，吸收黨員，程天放加入為黨員，但無力繳納黨費，因江西省公費欠發已久，當即由邵翼如代請國父批准國外學生入黨免繳。入黨以後，程天放即於課餘從事黨務活動，除主持度朗多醒華日報筆政外，當選國民黨加東分部部長，在僑社宣揚革命思想，溝通僑胞感情，不辭辛勞，擴大黨的組織。一九二六年夏，程天放獲度朗多大學政治學博士學位，博士論文寫的是

完成學業後，程天放回國，擔任上海大學及大夏大學教授，不久，國民革命軍北伐，克服江西，程天放應召回到江西，投身黨務工作，一九二七年元月，當選江西省黨部執行委員兼宣傳部長，後又被任命為江西省政府委員兼教育廳長。此時，北伐軍勢如破竹，定福建，入蘇浙，光復大半部河山。但盤據在江西的中共卻不願意見北伐順利，於同年四月二日掀起「四一二南昌暴亂」，搞毀江西省黨部，程天放及羅時實等重要黨務幹部被所謂「總工會糾察隊」逮捕，在他們舉行的民眾公審大會上，對他百般辱罵，但他不為所動，反而在會中慷慨陳辭，揭露共黨破壞革命，為害國家的陰謀。繼而中共組成所謂「民眾法庭」，對他審訊，他仍抗言直辯，痛陳共產黨的弊害，最後被判處「死刑」，吃盡苦頭和羞辱。後因局勢轉變，中共才把他釋放，確是一位經得起考驗的鐵錚錚的漢子。

「加拿大的東方移民」，引用國際法分析東方移民在加未獲公平待遇，發出正義的呼聲，為東方移民爭福利。

## 中共暴動判他死刑

### 政校辦學培植精英

程天放自南昌脫險後抵南京，初任國民政府參事。一九二八年，改任中央軍官訓練團政治總教官。北伐軍底定北京後，

他隨國民革命軍總司令蔣中正到北京，被任命為中央軍官團政治部主任。一九二九年春，轉任安徽省政府委員兼教育廳長，當時中原擾攘，時局多變，安徽省政府更動頻繁，程天放先後兼任民政廳長、省府秘書長、代理省主席，均應付裕如，保境安民。同年夏，中國國民黨在南京舉行第三屆代表大會，他以江西省代表身分當選候補監察委員，第四屆當選為監察委員，第五、第六兩屆且為中央監察委員會常務委員。一九三一年秋，轉調中央宣傳部副部長，旋被派往江西，主持行營黨政委員會有關黨務工作。一九三三年三月，改任國立浙江大學校長，於師資設備均有充實。翌年調任湖北省教育廳長。不久，陳果夫出任江蘇省政府主席，堅邀程天放任省政府委員兼秘書長，任內立規建制，貢獻卓越。一九三四年奉派擔任中央政治學校教育長，創立研究部及新聞系，尤其是後者，為社會培植了不少報界精英。

一九三五年，我與德意志聯邦首次交換大使，程天放被派特任全權大使，他本習國際政治，於公法與現代史鑽研尤深，至是始得用其所學。當時駐歐使節多屬外交前輩，中央為貫徹國民黨政策，起用新

人，乃把他外放。就任初期，希特勒政府對我友好。迨中日戰事爆發，德與日本建立軸心關係，他處境日艱，但仍苦心肆應，使我國在德所訂戰略物資能如約到達，又旅行各處，廣與民間接觸，獲致輿論同情，以待世局之演變。

遷台首任教育部長

一九四六年政府行憲，程天放當選江  
西地區立法委員，旋奉派兼國民黨中央黨  
部宣傳部長，後來聯合國教育科學文化組  
織在巴黎召開大會，需要一位適當的人代  
表國家出席，以應付複雜的國際局勢，幾  
經考量，以程天放前去最為適宜，他在會  
中折衝樽俎，不辱使命。當時他的夫人正  
在病中，而且病勢不輕，他公而忘私，應  
命前往，毫不遲疑。回國後，出任國民黨  
中央宣傳部長。

一九四九年，政府遷台後，陳誠受命組閣，程天放受邀出任遷台後首任教育部長，當時政局不安，風雨飄搖，政府施政以加強軍備，整理財政為要務，教育被限制經費，不易有重大設施。程天放乃另謀

人，乃把他外放。就任初期，希特勒政府對我友好。迨中日戰事爆發，德與日本建立軸心關係，他處境日艱，但仍苦心肆應，使我國在德所訂戰略物資能如約到達，又旅行各處，廣與民間接觸，獲致輿論同情，以待世局之演變。

一九三九年初，程天放解除駐德大使職務，返抵戰時的首都重慶，奉派為國立四川大學校長，那時四川剛從防區制劃歸中央統一指揮不久，地方的狹隘觀念仍重，又夾雜了黨派因素，川大正發生風潮，阻礙他到任。學生和一些紛歧分子，結隊包圍他的住所沙麗文旅館，提出許多無理的要求，脅迫接受，甚至意圖阻止他去接長川大。程天放態度鎮靜，很嚴肅的對他們說道：「我奉了國家的命令出長川大，決不因受任何壓力的影響而屈服，我是一個革命黨人，威脅對於我是沒有用處的！」大義凜然，令人不敢犯，終於對他折服。

程天放主持川大校務三年，經他大力整頓，漸具現代大學的規模。嗣後中央政務學校教育長張道藩調任中央宣傳部長，兼校長蔣中正即要求他繼任，他自覺曾服務政校，感情深厚，一切駕輕就熟，雖欣

一九四六年政府行憲，程天放當選江蘇地區立法委員，旋奉派兼國民黨中央黨部宣傳部長，後來聯合國教育科學文化組織在巴黎召開大會，需要一位適當的人代表國家出席，以應付複雜的國際局勢，幾經考量，以程天放前去最為適宜，他在會中折衝樽俎，不辱使命。當時他的夫人正在病中，而且病勢不輕，他公而忘私，應命前往，毫不遲疑。回國後，出任國民黨中央宣傳部長。

一九四九年，政府遷台後，陳誠受命組閣，程天放受邀出任遷台後首任教育部長，當時政局不安，風雨飄搖，政府施政以加強軍備，整理財政為要務，教育被限制經費，不易有重大設施。程天放乃另謀

然同意，不料到任之日，痔疾突發，床榻，痛苦難當。稍後，他的長子程瑗，游泳失慎，溺死在花溪上游，使他備受打擊，以致罹患失眠症，身體孱弱，但仍力自振作，主持校務。抗戰勝利後，更費盡心力，安排數千師生及員工眷屬，安全復員返抵南京，直到一切安排就緒，才請假赴美考察，兼療宿疾。

出路，轉向爭取美援，適值美國副總統尼克森訪華，他乘機與其談僑生教育問題，獲得贊助，乃擴大大專學校招生名額，廣容各地僑生，待其學成仍返僑居地區，為僑社服務。此一規劃不僅對中共爭取僑胞支持是一極大打擊，而使僑生接受中國傳統文化。在國力不及之處，仍能有一線精神聯繫，免為中共所乘，十餘年來，績效顯著。

### 講學各大學及軍中

一九五四年，政院改組，程天放應聘赴美，在華盛頓州立大學遠東問題研究所，講授國父思想，兼事著述。在美二年半，以英文撰著「中蘇關係史」，出版二月，即獲紐約時報圖書週刊評為「政治家與學人之作」。返國又以中文著「美國論」，亦傳誦一時，重版再三。一九五七年，任國民黨中央評議委員，一九五八年，任考試院副院長，主持高等與普通考試七次，為考試院成立以來，創一人連任高普考試典試委員長的最高紀錄。而政府以他有外交經驗，又熟悉美國情形，遇有重大事故，必徵詢他的意見，作決策參考。聯合國教育科學文化組織會議隔年在巴黎舉

行，亦連續請他率領代表，前往出席，他也是我國籍聯合國常設仲裁法院仲裁員候選人。公餘，他又任中國國際公法學會會長，發行英文學報，與世界同類刊物交換，以溝通中外學術思想。平日，除在國防研究院、國立政治大學外交研究所，經常講授美國史與國際形勢。每年均應邀擔任軍中講座，至外島及中南部學校部隊，作思想與國際問題講演。

### 著作藏書捐贈政大

一九六五年起程天放擔任故宮管理委員會委員。一九六七年一月，國民黨舉行中央全會前，程天放與謝冠生同為人事行政及職位分類小組召集人，多次召開會議

研究問題。二月初，忽感體熱，最初疑為感冒，延醫服藥，兩星期後入三軍總醫院作健康檢查，斷定為致命的白血病。延

經學資料中心命名為「天放樓」，以資紀念。（劉克銘撰）

父思想與近代學術」（一九六七年）。身

後藏書悉數捐贈國立政治大學，政大將社

會科學資料中心命名為「天放樓」，以資

紀念。（劉克銘撰）

程天放早年回憶錄」（一九六八年）、「胡

適與中國」（一九六八年）。編著有「國

蘇達大學及加州大學，專攻國際政治，為

經濟學家前財政部長錢純夫人，監察院長

錢復的大嫂。

程天放著作等身，重要遺著有「歐亞

歸途」（一九五八年出版）、「美國論」

（一九五九年）、「使德回憶錄」（一九

六七年）、「政治學」（一九六六年）、「程

天放早年回憶錄」（一九六八年）、「胡

適與中國」（一九六八年）。編著有「國

蘇達大學及加州大學，專攻國際政治，為

經濟學家前財政部長錢純夫人，監察院長

### 早期的科學革命家

程天放夫人黃婉君，為江西宜黃人，

和他結褵數十年，伉儷情深，因癌症先他

兩年病逝。女公子程琪，曾留學美國明尼

蘇利略（Galileo Galilei），義大利科

學家、天文學家、物理學家、數學家，其

性別：男

天文學家

物理學家

### 伽利略（一五六四～一六四二）

思想理論引起十七世紀科學家大革命，其天文學論著在追求科學自由，勇於和權威（神權）對抗。他發現的落體定律、等加速度、拋物體運動等定理，迄今仍是科學研究的重要依據。

伽利略於一五六四年二月十五日生於比薩，父親是佛羅倫斯的一位貧窮的貴族，以教音樂為生。伽利略早年隨一位家庭教師讀書，後隨卡馬爾多利會一名修士學習，一五八一年進入比薩大學攻讀醫學，兩年後隨其父的好友里奇（Ostilio Ricci）研習數學，因對醫學的興趣不大，一五八五年退出醫學學習，開始致力物理學研究，並將數學應用於物理學上，提出一篇論文，討論固體重心定理和流體靜力平衡問題，開啟學術界的鐘擺均勻擺動及空氣中和水中物體下墜速度的研究，一五八九年起任比薩大學教授兼數學系主任，以後的二十年，一直任該校教授。後來又轉至帕拉瓦大學任教。

### 注重實驗確立力學

物理原為亞里斯多德哲學的一部分，一五九〇年起，伽利略開始對亞里斯多德的許多假設加以實驗，經過一系列的實驗

，伽利略發現亞里斯多德的說法不正確。他發現重物和輕物下墜的速度完全一樣，只有受到空氣摩擦力的阻礙時才發生變化。由此他建立起流體力學理論。

在弄清楚物體下墜速度之後，他仔細測量物體在一定時間內下降的距離，發現落體經過的距離，與下降時間秒數的二次方成正比。這個發現表明了勻加速度，為力學重大發現，然而更重要的是他用一個數學公式來概括一系列試驗的結果。廣泛運用數學公式和數學方法是現代科學一個重要的特徵。伽利略的另一個主要貢獻是他發現了慣性定律。在以前人們一直認為在沒有外力推動的情況下，運動物體會自然而然地逐漸減慢速度停下來。但是伽利略的試驗指出，這種看法是錯誤的。如果阻力（如摩擦力）可以忽略不計，運動物體會

自然地無限的持續運動。這個重要原理是物理學的基本原理之一，後來牛頓又加以明確表達，成為他的第一運動定律。

伽利略的另一重大的貢獻在天文學，早年，他對天文學的興趣不高，但為教學需要，因他擔任醫學系的基本天文課，他

的教學概念，來自一部中古世紀的天文學論著或托勒密行星理論。一五九七年獲一冊由刻卜勒所發行的哥白尼作品。哥白尼天文學理論認為地球是一行星，且有自轉及一年繞太陽公轉的特性，伽利略寫信給刻卜勒對此理論表示支持，伽利略利用它妥貼地解釋一種地球現象，這便是稍後他提出的地球雙重運動的潮汐現象。同年他發展出一種比例式的兩腳規，大量製造後為他帶來大筆財富。

一六〇九年伽利略聽說荷蘭發明了望遠鏡，雖然他只聽到對這種儀器的一點點描述，但是他用自己的天分很快就製作出一架非常出色的望遠鏡。利用這個新工具，他對自然的觀察轉向了天空，在短短一年的時間裡，就做出了一整套重要的發現。

他觀察月亮，看見它並不是個表面光滑的球體，而是有無數的隕石坑和高山。他由此得出結論，天體表面並不是光滑、完美的，而是和人們在地球上看到的一樣不規則。他觀察銀河，看到的不是銀色的星雲狀體，而是無數顆星星的組合，只不過這些星星非常遙遠，以致肉眼看去只是模糊的一片。他又觀察行星，看到土星周

圍環繞著光環，看到木星周圍的四顆衛星，這就清楚地證明，除了地球之外，其他行星也是環繞天體在飛行。他還觀察太陽和太陽黑子，使太陽黑子受到科學界的注意。他又觀察到金星的相位與月亮很相似。這個重要證據證明哥白尼的理論是正確的。

他由這架望遠鏡獲得的一系列發現，使得伽利略名聲大噪。可是，由於支持哥白尼的理論，他也遭到教會重要人物的反對，一六一六年，教會不准他再教哥白尼的理論，伽利略在這個禁令之下惱怒地過了幾年。一六二三年教皇去世，由以前一位一直很讚賞伽利略的人接任，第二年，新教皇烏爾班八世暗示，對伽利略的禁令不再生效。

### 反對聖經混淆科學

一六一二年，伽利略住在佛羅倫斯，著書反駁亞里斯多德的說法，支持阿基米德的浮體論，這本書遭到各方攻擊，尤其是比薩及佛羅倫斯大學的四位教授，對他批判得最為激烈，他們甚而組成一個反伽利略的組織，同時，有一位日爾曼耶穌教會的教士施納 (Christoph Scheiner) 發表

了三篇討論太陽黑子的文章，宣稱黑子僅是一些小行星，伽利略立即在羅馬林謝依科學院發表「太陽黑子簡訊」(Letters on Sunspots) 論文，對其大加駁斥，文中伽利略首次公開支持哥白尼。他在寫給一位本篤會教士，他的至友兼弟子卡斯特利 (Benedetto Castelli) 的信中，強調聖經教義不應與科學理論混為一談。

隨後伽利略撰寫了他的名著《關於兩種世界體系的對話》(Dialogue Concerning the Two Chief World Systems)，書中巧妙地提出了支持哥白尼理論的證據，一六三二年在教會出版檢查機構的許可下出版。儘管如此，教會當局對這部書的出現還是很不快，於是不久後，伽利略被送上羅馬宗教法庭，罪名是違反一六一六年的禁令。

許多教會人士對迫害這位傑出科學家的決定也感到不快，即使根據當時的教會法律，對伽利略審判也是有問題的，所以他最後得到輕判。事實上，他根本沒受到鐵窗之苦，而只禁閉在阿契特里他自己的舒適別墅裡。對他唯一的懲罰，是要求他公開放棄地球圍繞太陽旋轉的觀點，這位六十九歲的科學家開庭時的確這麼做了。事後伽利略發表公開聲明後，低頭看著大

地，喃喃自語說：「可是它還在旋轉呐。」以後他繼續從事力學方面的著述，一六四二年一月八日就在那裡去世。

### 發展科學的方法論

伽利略對科學進步的巨大貢獻，是依賴於他的科學發現，如慣性定律、發明望遠鏡、雙腳圓規、溫度計及天文觀測，以及他證明哥白尼理論的天才。然而更重要的是，他在發展科學方法論中的作用。先前大多數自然哲學家都按照亞里斯多德的指點，進行定性研究，並對各種現象加以分類；但是伽利略對現象加以測量，並進行定量研究。這種對精細數量測度的重視，從此成為科學研究的基本特徵。

一個堅持科學試驗的人，反對科學思想受權威左右，在他的心目中任何權威都是可以挑戰的，包括亞里斯多德的許多說法。中世紀的科學家一直討論什麼事情應該發生，為什麼發生？伽利略則堅持用實驗來證明，他的科學觀是反對神秘主義，反對一成不變，任何理論須經實驗才能成立，迄今仍持之以赴。（楊潔豪撰）

陳炯明（一八七八—一九三三）

性別：男

經歷：民初粵軍將領

廣東都督

### 革命軍敢死隊隊長

陳炯明，民初的粵軍將領，在國民革命史上被視為反面人物，指其反對國父孫中山，背叛革命，企圖割據廣東，為一方霸主。惟在中共統治下，其子力謀為其平反，指陳炯明未曾反叛孫中山，只是政見不合而已。陳炯明於一八七八年（光緒四年）一月十三日生於廣東省海豐縣的白町鄉，父親陳煊，號曦庭，曾飽讀詩書，惟科名無功，其母楊氏，育有三男五女，陳炯明居長，幼受庭訓，誦讀四書五經，奠定國學根基。由於廣東濱海，清末海禁大開，西洋新思潮湧入中國沿海，陳炯明早受影響，頗嚮往自由民主。及長，考入廣東法政學堂，一九〇八年畢業，精研西方政治制度，對民主憲政頗有認識。後來，

（敢死）隊隊長，身先士卒，對抗清軍，隨著革命情勢轉變，陳炯明在粵軍中迭次升遷，民國肇建後，曾任廣東都督，也代理過二十年的廣東省長，歷經辛亥革命、二次革命、護法運動，挾粵軍軍力縱橫廣東及廣西兩省。

治粵期間，他曾試行「行政」與「立法」兩權的制衡及運用也曾對「中央」及「地方」分權作權限及範圍的劃分，充分運用他所學的政治理論，進行實務運作。他重視地方自治，勇於權力下放，由各縣市充分發揮職能，而他這個代主席亦非高高在上，而是深入基層，了解民間疾苦，作為規劃施政的根據。陳炯明與國父決裂

，始於一九二〇年，原因是兩人的政見不同，國父主張中央集權，以武力北伐來統一中國，故而曾兩次興師北伐，均未獲成功，陳炯明主張「聯省自治」，建立與歐美民主國家相類似聯邦政體，以妥協的手段來調和南北，謀求中國永久的統一。

### 因政見與國父決裂

陳炯明與國父的衝突發生於一九二二年六月十六日，根據國民政府所編寫的歷史是陳炯明背叛革命，率軍發炮轟擊廣州

觀音山的總統府，欲置國父於死地，由擁護孫中山先生的部隊救出，反戈擊潰陳炯明，從此陳炯明被國民黨人及共產黨人指斥為反動軍閥，國民革命的叛徒，民族的敗類。但根據其子的追索，是事變發生時

，陳炯明不知其事，真相為孫中山先生下令炮轟廣州市區的陳軍，陳炯明禁止部屬不得妄動，讓孫中山安全離粵，等於救孫一命。日後，國民黨篡改史實，指陳炯明背叛革命領袖，給他戴上「叛黨叛國」的帽子，而把真相掩蓋起來，從此，國人但知陳炯明背叛孫中山，而不知陳炯明治粵，建「聯省自治」，也不知道陳炯明治粵，建

設廣東為「民主模範省」這回事了。

「六一六」事件前，國內情勢已有改變，北京政府的總統徐世昌退位，由國民黨佔大多數的原國會復會，南方護法的目的已達，實無必要再行「北伐」，因而北方知識分子蔡元培等兩百餘人聯名電請南方非常臨時大總統孫中山停止北伐，實踐與徐世昌同時下野的前言。陳炯明的駐粵部隊，戍守廣州的守軍通電響應，請求孫中山離粵北上，以謀求中國和平統一，遂致引起叛變的疑慮。根據當年香港中英文報紙報導及英、美兩國外交官追述，當時

（三十九）傳人名外中

孫中山先生倡導革命，青年陳炯明響應國父號召，投身革命，孫中山組織革命武力，陳炯明率先加入，曾任國民革命軍前鋒

部隊，戍守廣州的守軍通電響應，請求孫中山離粵北上，以謀求中國和平統一，遂致引起叛變的疑慮。根據當年香港中英文報紙報導及英、美兩國外交官追述，當時

下令炮擊廣州的是孫中山，以警告粵軍，指陳他本人已離開總統府，要求粵軍投降，粵軍不應，孫乃下令海軍大炮開炮三響，炸傷平民數十人。此後，數十年來國民政府的歷史教科書上，只提到陳炯明炮轟總統府，威脅孫中山的生命安全，卻無孫中山炮轟廣州市。一九二四年後，孫中山領導的國民黨接受了蘇俄金錢及軍事技術的全力援助，黨內逐漸「蘇俄化」，厲行一黨專政，從此中國走上蘇俄式的革命路線，陳炯明不同意這一轉變，堅持「西方民主式」的建國步驟，以「聯省自治」方式，逐步完成聯邦式的政治體制，因而粵軍也稱為「聯治軍」，在作戰訓練及部隊組織上不接受俄式教練，也不要俄式裝備，以致粵軍戰力無法和擁有俄式裝備及由蘇俄軍事顧問指導的國民革命軍相比，結果在兩次東江戰役中一敗塗地，「成者為王敗者為寇」，陳炯明從此成了破壞革命的叛徒賊寇。據說，陳炯明失敗後，並不在意，但為南北妥協未成，中國失去一次和平統一的機會感到惋惜。

## 領導致公黨謀三建

粵軍失敗後，陳炯明退居香港，但仍

繼續努力，謀以政治方法達成中國統一，避免內戰戰禍。一九二五年雙十節，前身為遜清秘密會社的洪門「美洲致公堂」，改組為中國致公黨，推舉陳炯明為總理，雲南的唐繼堯為副總理。一九二六年春，黨部由美國舊金山移至香港，全力發展黨務，非常活躍，勢力伸展至南方各省及東南亞、南亞各地，登記入黨的國人及華僑有十多萬人，儼然國共兩黨外的第三大勢力。在他的領導下，致公黨致力三建「建國、建亞、建世」主義。  
致公黨主張建立聯邦的政府制度，以和平手段完成中國統一，反對暴力北伐，反對國民黨的「一黨專政」，贊成多黨制民主政體。把「致公堂」改組成公開的「中國致公黨」，算是陳炯明軍事失敗後在政治上的另一成就。陳炯明不是一個空口談革命的理想家，他是法政學堂的畢業生，有豐富的行政經驗，更曾是帶兵的統帥，文武全才。但他崇信「行政」「立法」兩權制衡的理論，撰有「中國統一芻議」、「自治省聯邦制」等論文多篇。顯露出他在政治理論方面的長才。他於一九三三年病逝香港，國內報紙指他「潦倒地死於香港」，其實他並未「潦倒」，死時貴為

致公黨總理，一直為建設共和中國而努力，所以他只是一個「一時失敗的英雄」，一名民主「鬥士」，不是潦倒的政客。

## 選錄其五首白話詩

陳炯明文采風流，文筆暢達，除留有政治理論著作外，還曾在報章發表過白話詩，寓意頗有大作家的風範，茲選錄五首於後：

### 閩星

攜槍西沉，歐氣豁霽，一顆明光，隱隱的照落戰區，萬骨皆枯，為誰拋棄，虛偽文明，如斯而已。可憐退伍健兒！

舉頭望光明，低頭思腹饑，滿胸愛國狂熱，換不得「麵包」一二！  
起現東方，尤其昏翳。

一群小兒，閉著眼高唱「帝國主義」，老大的渴睡翁，昏沉沉又不知人間何世？

辜負了一顆明光，照遍東亞的大地。  
我的閩南，還有未消沉的兵氣，口頭望光明，倒有顆「小星兒」，光微芒，跟著大顆的入一眼裡。

（原刊：一九一九年十二月一日「閩星半周刊」，第一卷，第一號）。

指南針

中外雜誌

大海茫茫，一望無際！

南北東西何處是？

汽輪如飛，橫渡大洋，尋不見岸邊煙樹。  
舵工枉費心計，幸虧磁氣發明，尚有個小小

的把戲。

誰是發明，

人道是我的神明胄裔。

什麼時代？

總算是歐美人，還在未開化的日子。

而今新大陸，誇他哥倫布。

試問當日橫渡大洋，仗著那個來指點目的

地？

（亦刊：「閩星半周刊」，第一卷，第一號）。

瀛洲草

東風吹綠瀛洲草，  
草綠了，朝著西邊的光？欣欣向榮。

好像傾心西照，忘著東風的恩惠。

野性難馴，蔓生了花徑，又想來侵入花園。

花工不做美，把他鋤去，剩幾條草根，活埋地底。

西邊的光？瞧盡繁華，也是瞧不著汝。

依舊待春明，一場東風來吹起。

（原刊：一九一九年十二月四日「閩星半

周刊」，第一卷，第二號）。

東方文明

日夜裡加工督制。  
我的五年船，改為三年完備。

我的八八船，也是有擴張的趨勢。

西邊的大陸，

不怕狂潮嗎？

滿天風雨惡，

還在夢中，玩著南北的把戲！

（原刊：一九一九年十二月十一日「閩星

半周刊」，第一卷，第四號）。（康橋撰）

（周刊），第一卷，第四號）。（康橋撰）

（周刊），第一卷，第四號）。（康橋撰）