

光緒丁酉仲夏

慎記書莊石印

富國養民策序

是卷富國養民學本宜歸於學士可讀之若等書中余前在滿折斯得城充富國養民學教習時學士中有學習充訓蒙教習者數人余告以此等學術後時於啟蒙學塾中亦可歸入可讀之章程內所毫無疑慮者卽士農工商各類人均宜明策中諸端理應用多教術俾編氓洞曉良法民間所以有各種惡俗半由於不明是學而起也如所言之工匠齊行罷事坊作主製造停工匠阻撓新法大眾勸解和息言歸於好各等事以及妄費資財不為老年設備並不念及妻孥卒至窮苦無告倚恃他人好善樂施錢財良法中道覆敗俾人無望各節明透習熟可預為防範節制此諸端不美耳前五十年時英國有知富國養民要理者數人著有數部書略論富國養民事意欲民多知多讀也著書人中有呼為懷利氏者書序云年幼諸生於富國養民之理非不能學習前曾有人嘗試深合宜適當督理學校之董事並課徒之教習俱應將此事視為緊要勿令眾人仍被錯謬羈絆縈維而不解釋也學於民風有關繫不可不使世間各類人知其大略余於滿城教訓課學習教習人員士載所得傳授學徒循序漸進之新法茲時從簡將大略撮為一書所冀望者是書於學塾課徒用之外亦可於由來未聞見是學書處無論何類人舉藉以為引導也篇幅無多有絕不講論者亦有極簡略講解者數端更有較他端細講論者而其要有五卽所謂生殖貨工作分路出資本人與督辦主人並工作人交相關之事並工匠立行會貿易興衰循環諸節讀者得其滋味獲益後固有較是書詞意深之書耳哲分斯於西歷一千八百七十八年正月三十日序於英京倫敦書院



富國養民策目錄

第一章冠首導引

節一何為富國養民策

節三富國養民策分四道

節五論何為財

節六論財多寡有限

節九論貨物

第二章論物之有益於人

節八人所需物種類甚多

節二論所應求者

節十四論人於銷化中之誤視

第三章生財

節其生財不可缺者有三道

節十六工作

節二如何工作可生財極多

節三工作施於何地獲當

節二應洞曉格致學

第四章分工操作

節二人誤視數種事

節四論財之異同

節六論財迭更主人

節八論財於人有用

節十物至何時於人有益

節三財貨應何時銷化

節五不銷費貨財之誤視

節地為財之本源

節九資本

節二工作於何時得宜

節三工作宜極精

三 分工作何由創起

二 節儉操勞之一法

三 節儉操勞之三法

二 通力合作助成一貨

第五章資本

三 何為資本

三 資本如何得來

三 工作不得誤以資本視

第六章財分於各主

三 財利如何散與人

三 地主分得之財為地租

三 論利息

第七章工價

三 銀錢為工價貨物抵工值

三 亞當斯米論工價五則

第八章論行會

三 工作行會之意

三 增工價

三 亞當斯米論分工

三 節儉操勞之二法

三 節儉操勞之四法

三 操作分工諸弊

三 有定資本流行資本

三 出放資本

三 操作人分得財為工價

三 資本主分得財為利銀

三 工價低昂不同由何而生

三 何為一日之公平工價

三 酌定工作時分

三 工人罷事坊作閉歇

三 酌定工作時分

三 工人罷事坊作閉歇

三 酌定工作時分

三 工人罷事坊作閉歇

三 酌定工作時分

三 工人罷事坊作閉歇

三 酌定工作時分

五十一 設立行會之曖昧

五十二 行會恃強增工價

五十三 工匠少操作之誤視

五十四 工人誤視人皆平等

第九章資本操作聯合之諸情形

五十五 選擇推人審理爭端

五十六 工人集股成本通力合作

五十七 工人集股成本設坊作

第十章論地並租地諸事

五十八 田法各類不同

五十九 英國田疇大略

六十 佃戶例可討取之款

第十一章論交易

六十一 交易因何而有

六十二 貨值即此貨應得彼貨若干

六十三 貨值操作如何關涉

第十二章金銀錢鈔交易

六十四 以貨易貨

六十五 勒令他人從己罷事

六十六 律師醫士等有約規

六十七 按貨數發給工價

六十八 推公平人調處

六十九 主人操作人同得利益

七十 儲銀錢以備不時之需

七十一 務農人自為地主

七十二 多年為限之租地法

七十三 取地租之由

七十四 何為貨值何為寶貴

七十五 貨物貴賤之理

七十六 珍珠綠何價貴

七十七 用金銀錢鈔方便

六十一節 錢為貨值之準

六十二節 鑄錢之各金品

六十三節 紙票

六十四節 以何物為錢  
六十五節 何為英國官磅

第十三章 論藉銀之理並典當店銀莊金店

六十六節 有無質票貸銀之理

六十七節 憑房屋土地契為質藉銀

六十八節 銀莊金店藉銀之式

六十九節 欠帖藉銀法

第十四章 生意興 循環之運數

七十節 貿易興衰循環以時

七十一節 貿易忽起之虛幻

七十二節 貿易虛幻敗露

七十三節 貿易之興衰循環勢

七十四節 虛幻崩裂何法籌備無傷

第十五章 益民生諸事官辦民辦之利弊

七十五節 國政必辦可不辦二等事

七十六節 國家承辦之利益

七十七節 國家承辦之各弊

第十六章 征稅

七十八節 征稅不可不立

七十九節 征稅分直取曲取

八十節 酌定稅之數端要理

八十一節 通商並土貨得偏護

八十二節 國富不恃金銀入口多

八十三節 富國學意味深長

# 富國養民策

## 第一章冠首導引

一節何為富國養民策

富國養民一書特論國中民財此國較彼國充足富饒實有數種原由兼能善法使民庶貧苦者極寡百工技藝俱得豐盈善價要非謂價格致之諸種學問均於富國養民無濟助也重學書中發明如何可得力如何可得助力並各等器具供使之力化學書示知者以法化生出有用之諸物如煤油一種原煤氣局中穢物可製為極嘉染料可煉成最美香品並可炮製為大有用之數種油天文書賜予人者駕貨船駛行海面測天之經緯度即知行至地上何處况翻閱地學兼能指引余等人得地中蘊藏之煤並金銀銅鐵錫及他等有用物之諸利益乎

設以安全民生為慮欲求民得保生之善法復有屬乎維持人民之數種學術於余等大有補助律例學論者為律例範圍民生無枉無縱一秉大公如何可望民間下犯上強欺弱之逆俗胥浪國政學術論者各國之法制禁令為異同或得或失至防疾學所考者乃諸疾所由生之本兼有較實數以知民生之學搜取民間年中犯法者千人中若干人千人中生若干人死若干人並致富致疾緣事發達者各若干人援數而勘對之舉可舒適人肢體寬裕人財用以及增人學問也

惟富國養民策與他等學不同專論開財源節財流之各等實政即所謂財為何物有財時如何用之得當並以何法賴他等格致學得增利也有輕視夫是策者謂財利何足為憂虞亦惟於仁義道德愛民愛物器量寬宏處加之意而已存殘忍刻薄吝惜心以與世人交接即可聚財致富廣收金銀不分散積蓄過多誠恐招禍聚歛財財遠不若多費錢財為愈也財聚則民散財散則民聚廣施銀錢濟助

卽得人心之美事奚必講求夫生財招財之卑陋事哉亦惟於高大者用力而已

如是論辨者誤視乎裕國利民學意矣各種學問有裨人心術固嘉開闢財源亦善均應有殫心考究時也且於民生有益之各學業不能於一時同究察天文家著書專論星不能因其未論及身理他學卽藐視其天文算學家著書止論數物幾何不能因其未論國政諸學卽藐視其算學且著成啟蒙書不能將天文地理化學身學以及屬格致之各學均萃集一冊論解要以各學分冊講為是格致學書皆一種專載一冊此冊專論財用毋庸謂其有欠缺也

二  
人誤視富國養民策之數種事

世人於此富國養民策應知其誤視者不乏實緣人心目中多謂富國養民諸策余知甚悉何勞多費心力詎知識見卓越之輩聞明化學者談及何物為何原質物與何原質化合時不敢斥其言為妄聞明天文者談及日月交食時亦不敢指其說為非且聞地學家談及石中蘊藏之物跡時並不敢謂其論有舛錯獨至言及富國養民應有善策人咸謂予知已久斯時貿易情形冷落人多謂我知其故工價功費過昂關乎市面貨價增長人亦謂我明其由或他處工價甚廉關乎此地貨製造就有不能暢銷之損亦自以為我知其理若然是於民最關緊要之諸事端均洞悉無餘知透澈矣果其知之透澈也胡為不能憶及若等策較天文地理並格致之一應學問益難參明哉縱竭心力研求持籌仍使我不能盡曉其精微底蘊處也

當夫前時人俱不滿意於格致學繼知其益幡然改其不屑視之心矣於茲時也有人謂富國養民策不足為學業亦由於不知其利益耳世之據己偏見一往直前行者經有識者將其差誤致告伊猶不中心悅服也譬云賑濟貧民一事彼則語人曰親就黎庶鄉區施賑自受跋涉勞苦固屬可嘉有以饑

寒來告者隨時量為濟助亦不為不美第有一事從不細究詰受夫賙濟之若輩人後此之行為奚若  
惟知捐資施濟第見貧乏人得食甚喜曾不慮及因此施濟待食者反隨時多斯時乞丐輩多有鼠盜  
為匪事十人中有受賙濟者數人也由來於國家官紳賑撫貧人後每見乞食者多游手好閒不務正  
業怠惰性成年復一年之不預為籌畫衣食倘遵依富國養民善策將沽名取巧未嘗細酌之賑濟財  
幣悉變而為教養貧民肄業工作以工代賑使得盡自食其力之益日用飲食外之餘資寄店存儲便  
為後日養老用如是措置設有依然耽安逸不肯出力工作預為老年籌備者終其身饑寒凍餒乃必  
然勢亦屬自招之自受之而已見識淺狹之輩以此為居心殘忍刻酷是以有人謂此等論富國養民  
策者徒為富者增富於貧者無所謂利益抑何其見之大相刺謬也

畫富國養民策者於持籌國中人民如何可厚生利用時未嘗言富有家應積金滿贏不動亦未言人  
宜視財如命並未言人應揮金如土畫策之意不過俾人用財時出之以精明深識依限制無虛糜妄  
費而已家資豐厚者有若許用財門路鄰里鄉黨時遇困苦艱窘應相機量為補助立廣集書卷之公  
書院使無力購書者隨時得入便覽並建博物院快觀園醫疾館以及各等有益於民生之善堂兼設  
分門肄業義塾並諸學總會大書院更於目盲足跛他等遭遇禍患窮苦無告之鰥寡孤獨均有善法  
補救益籌畫養民策者欲實惠及民使民大得利益不宜使受其惠者生玩懈心有各等弊竇獨惜向  
來行善濟人者以用策未善不能成全其濟助人之美意也

更可惜者工作人數盈千百盡心謀畫欲得保利益竟誤用計策也伊等連聲氣結黨與立志不用新  
式造之器具或以他法阻撓夫增益民財之善策觀其情形儼若用力工作輩自操有富國養民成算  
者可數其所見誤耳彼視為不令他人多得利利可安然歸己若輩器識淺狹行為止顧目前不能有

謀深慮遠推而至於通商貿易一節亦莫不如是也英國斯時極知貿易不宜有限制各國土貨俱應有無相通他國不然即英國地澳洲之議政院亦設有限制貿易條例不令他方之土產貨物運來得善價銷售且以為是即本地人民得生財之良法若而人者胡為不知國賴以富民賴以養即在財產生最豐處所由憑人藉以開財源而增財用乎多閉目不視何耶凡屬一鄉一邑一國生產製成之價廉貨物供本地人民取用亦可供他處人民販運本地人民欲用他物本地者價值昂貴皆可由價賤處運來使用也

富國養民之道令余等人行事不拘視淺近務宜見深慮遠直至其歸宿究竟並令余等以庶民均得樂利為心亦令余等以天下萬國俱獲樂利為意英人亞當斯米所著有富國探原書英國斯時興盛多由於研求其生財之學術致之也緣其書能使人洞曉貿易應無遏禁工作應無定限之一應利益書出至今足百載獨惜人之不欽佩其良法違忤其智謀而行若等差謬者何其多也有極的確之一事倘人民不明乎順道而出之富國養民學難免不妄造一於理不合之空論故吾謂童幼男女業讀亦可讀其書籍便於知生財節用大略也

### 三 富國養民策分四道

試將富國養民之道略為論之首言何者為財次言如何用財不堪適用者不得謂之財人欲生財時宜先知用何類財三言何以生財四言所得之財如何分歸予生財有分之諸般人外此猶宜微論徵稅一事蓋人民之財利中理應有數分獻與國政以充維護民財之經費並治民者之一應開銷徵稅一項亦可謂分財之一道也

論天生之財與所謂富國養民之財為異為同

富國養民書卽論辨財之一門學術余將於辨學啟蒙書剖白其學術學業之義是書無勞多贅止論解夫何者為財足矣

財之為財人均以為知之真切所難者在得財不在視明何為財而吾謂不然也國中有稱素封者多家能解明財為何物者甚鮮實緣確指出財之真跡由來不易耳常人謂金銀卽財鐵匱中廣積金銀者呼為富有家我誠語汝難據為定論也家資充裕不存儲金銀者至不乏每將金銀寄頓於殷實銀號僅藉紙張合同代為收藏金銀之叢彙其存儲款項情形祇於簿冊中書有數目字數個耳子猶謂富厚家雖無裏金銀之叢彙殷實銀號必有其叢彙矣吾謂亦未定然也銀號中不過於帳簿登某某存款若干數目字非必金銀實在筭也

君復謂不積蓄金銀有田地即為財田地多即為廣有財源者自余等言之亦視其地土若何有於何國何方耳地土有沃腴肥壤亦有荒蕪瘠田譬如英國有地數百頃則為極富戶矣設在澳洲有地數百頃不得謂為富戶中國北口之外草萊未闢有地千頃家亦不甚豐富三江地面肥沃產稻果有若等地數百頃誠堪為殷實鉅富是第即地畝而言廣有田地者未必盡為富戶也

更有人謂能令人致富之肥美地土外復有江河湖瀦多產鱗介水族茂密山林生有構室造舟之大木且潛藏地面下有紅黃銅白銀等物有若等地者可謂為富戶矣兼以土脉極嘉日照光時刻較多有池沼江河並雨水滋潤不濕不燥據若等土地之國可謂為富國矣所言似也是卽所謂天生之財由天可以得富者而吾謂僅有此地利不如以人工亦不得謂之財也明朝以前現時美國之地土為紅皮人居住伊等不諳致富道雖足履乎天生財源可致富之處所猶不能興人工煉製成實財而恒受貧窮則且反而論之荷蘭地土瀕臨海濱不能樹藝五穀僅生草牧養牲畜惟其人民識見宏通精

勤力作凡屬將來之事均預為籌備素來亦稱為國富民豐據實而論民富之國因地利肥美而致者十中三四因人工精勤而致者十中六七也欲國極富二者不可缺一若英國法國美國並澳洲俱二者相輔而行也

論何為財

英人西虐精論富國養民策中一人也論財云凡物之可迭更主人多寡有限制兼能由直捷明顯或經若許委曲婉轉由隱暗中使人悅擇更能防範憂患者則謂為財援西虐公是說意追憶遐想之是凡歸入財中之物均應兼備能更主人多寡有限於人有用三端方可謂之為財矣果其摘取之三端有準無誤也余等於其說即得一無過不及之的當定明語辨學啟蒙四節中有論定明語之若等語設有人問何為定明語可如是答之即某類物所有之情形分清其為若許種並其中含有何物未含何物若等無過不及之簡明定界語也而余等將西虐公所言由直捷明顯或經若許委曲婉轉由隱暗中使人悅擇更能防範憂患之一長語改為一於人有用簡便短句且有此定明語亦須細酌迭更主人多寡有限於人有用之三等情形誠屬各有何意

論財迭更主人

迭更主人即由此人手下歸於彼人手下之謂也如鐘表書籍以及古董文玩等物皆屬物之可而迭移更主人者房產地土為不能移之物立券為憑亦可更易業主並有不立券官許之他等執照可奉為據者更有作僕役供使令之人亦為能更換主人者之一他如工奏樂者書堂司講者舉可由此處經人聘請至彼處要皆為能移易更主人之財也如有若許可望而生愛不能移易者富厚家可以錢財雇傭人充僕從不能以錢財保其身無疾可以資財請醫士理疾不能以資財保其確可醫愈且親戚

故舊厚待我之仁愛並我不愧天不作人之良心以及吾臟腑無舊積之宿疾既不可以重資購買兼不可求善價售賣並哀懷所生之快足亦非可以錢財買賣者錢財可易珍寶等貴重物為用實不乏惟有較奇珍異寶尤貴之道德仁義非錢財所能購得矣是以講論富國養民一種學術者於人享之諸端福有論講有不論講屬仁義道德類者既非財之可買賣策中卽不論講矣貧寒之輩倘恒存懿美之良親其親長其長仁民愛物內省不疚自必較良心喪失不敬親不愛人身心有多端愧恥事之富翁福田尤大也於是還而論之發福生財者不將良心昧滅亦不杜絕他等增福源頭財所增助之滿足與心中充滿仁義道德之真福同時享受亦無不可者財雖非世間獨一起軼美物第即財觀之亦非無可嘉處因財之為物能令余等人不苦慮能以之禦寒充饑無凍餒之虞並能俾余等以其易有用之人馬夫役供馳驅效奔走兼可以之採買保養身體物以頤養天年也

論財多寡有限

斯時論至第二立足處舉凡多至無限制之物不得謂之財也取之不盡用之不竭人多不鄭重寶貴誰復加意搜求譬云風氣人不以財視之者何也卽以其隨處流動充滿啟口卽得虧缺不足時甚寡非謂風氣無用也余等人賴以存活為用極大第言其不用一錢買隨時用之自足不得謂為財耳惟冰氣鐘中或地下極深之煤蜜鹽窖中斷不可缺少風氣有方氣人方能在內操作是風氣亦可化為財類也於地下穿鑿行火輪車之暗路亦以風氣為寶風氣不足處人由山巔鑿出向天通引之巨孔鑿孔用之經費卽採買風氣之價銀也

論及金鋼石之為物價值極高為用雖大而無多處以之充裝飾刺玻璃鑽堅石瓷器等物極良價高之故卽以其既罕得兼有大用也苟非然者金類石類中亦有若許平素不多見之物僅見有散碎塊

點惟其無用是以價值不昂也復有一種既不易得兼有大用而價值甚昂貴者如金類之以利點即是為用即安於黃金筆頭銳尖端泰西近時用之取其端不極壞因遭逢此品物時極寡是以價貴耳

論財於人有用

斯時論至第三置足處屬財之諸物均為可充何項用或為可適人意令人羨慕而欣喜者西虐公所  
言殆不謬耳伊云有用之物由直捷明顯或經若許委曲婉轉由隱暗中能增益人喜樂防範憂患實  
有真憑也即如琴瑟笛簫管絃類吹彈之聲音調諧疾徐得當輕重合宜深足悅聽者之耳增其喜樂  
藥劑吞服入腹可立時消除痛患惟有時不易辨明物增之喜樂多抑療除之痛患多耳有如日必再  
食是飲食可防禦饑餓痛患物味美可適口增樂舉凡可增喜樂減痛患之物皆為於人有用者也故論  
富國養民之書道及喜樂亦祇總論不必析言屬何類也且余等亦不必細論夫物由直捷明顯或由  
委曲婉轉隱暗中增樂於人者為何也如彰身之衣服即由直捷明顯增喜樂者或謂戎作衣服之絨  
線剪刀即由委曲婉轉隱暗中增喜樂者更有織績用之梭與機杼等器以及經緯線料俱由暗中增  
喜樂者用處即在能協力造成益人喜樂之物件耳有如乘車出門也所乘之車即由直捷增喜樂者  
他如裹餼糧之囊橐並糕點盒以及水車酒車等乃由委婉旁面增人喜樂者也時或有增加喜樂難  
決其為由直捷明顯面由委婉旁面者如夾食物向口送之箸形跡較食物孰為直面孰為旁面則不  
易言矣

論財物

財之為物上文業經詳論茲時可論及於貨夫所謂貨者即財中之有用物能更移主人且多寡有限  
可售與人者也如羊絨棉花鐵茶葉書籍等均可視其情形如何面目之為貨如棉羊喪於山中其身

之毛尚未剪下不得目之為貨礦中鐵石不可挖而煉成鐵者亦不得謂之貨所謂貨即於人有用售賣有人購買有人屬乎財中之物財更溢於貨外耳

## 第二章論物之有益於人

附論人所需之物種類甚多

大抵人於所需之物每種用者無多用此物少許復用彼物少許從不拘拘於一種譬云人食之物不惟白米一種必兼食雞鴨魚牛羊肉並麥粉等物即人願於各種取少許不願於一種取無限之多也更言及人所衣之服各襲不願皆同有寒涼時服者有和暖時服者並有燕居時出門時宴會賓客時各所宜服者不惟是也閣架中臚列書籍止以同種者多部排列於人無大益必屬各異種次第陳設方可於人多益由是思之乃知人於世間所需諸物順其本性均欲多取數種始也有所歆羨欲得之一種既得此種自必有復欲得之他種是即西虐公所云人需之物各有其種種類復生生不窮於富國養民學為極關緊要之一理也蓋物非異類參雜不能滿人所欲耳

人於所需之物自有依緩急為率之先後次序也即如飲食之物固人所不可或缺者設不能得兼味他物即疏食亦美口香甜如家道不甚貧寒矣疏食之外又欲得嘉餚菓品等可佐多食之他種美味食用既足更欲衣服美備衣服既備復欲得巨室樓身是以富者較貧者室深大也室既美哉輪奐矣尤欲廣置案几陳書籍琴瑟古董文玩字畫等以壯觀瞻日用必需之物殆可如是列成次第首為所呼吸之氣次飲食次衣服次房舍器具再次則書卷文玩也

資財豐裕者悅玩物之心無饜足限量既於城中置有宅第復於鄉間廣築屋宇無論積有若何多財產儲有若何多珍奇物心中猶不滿足仍屬肆意搜求愈多愈善從無覺財已生足不必復多之分位

要為有技藝格致學之國始如是也未沾王化之野地不然茲既居於政教良善之國矣無論積聚若干財寶總有羨慕現尚未得之他物也食既足矣未有不期衣美者衣既美矣未有不期居畫棟雕梁室者國中人民初何嘗有財用充足自慰時哉且偶有生財過多時必屬於一種貨決非於各種貨譬如耕田者播而收穫者盡麥一種不樹藝他物必至售價不昂幾至折本伊等務代麥種他等穀類兼收養牛羊供人肉食力田者果如是經營治理可不至受窮乏矣由是而知新式樣氣機等器同創出一具等於數十人工作時不必懼工人無所業之事雖於此等藝業不能謀生致富猶可謀他種事業養身也

物至何時於人有益

茲時應致問者卽物於何時有益於人何時無益於人也要專視乎人需用不需用大凡距人極近之風氣雨水土石若等物不歸財類卽因余等人或不用或用無幾隨時取之可得試為詳酌水誠有用與否設言水為有用屬何意乎嘗聞人云萬物中極有用者莫水若也此言實不誤惟於極當用而寶貴之處所並急需而珍重之時日則可耳倘雨澤過多水盈庭無消路卽為無用物矣況有深淹牆壁使室內潮濕人患骨節疼痛時乎是有用益人之物亦或變為無用損人之物也掘井而得甘泉深足解人渴煤窖中由旁洩入水阻人不能工作時或水冲坍塌壓斃人命夫不謂人非水不生活乎亦有變為灾禍之日國中雨暘不時或經年不降甘霖澳洲有連旱二三歲時甚至內地之江河湖潞涸乾水極寶貴牧牛羊之童子尋得一極污濁水池亦珍重視之以其能免牛羊渴斃也彼處曾有購水一桶費價銀七錢之時大旱之後恒繼以潦江河水勢洶湧橋梁折斷房屋倒塌人與牲畜多死於澤國是猶不得謂有用之水變為大患時乎故余等謂言水有益於人時亦應慎爾出語無踰分位也