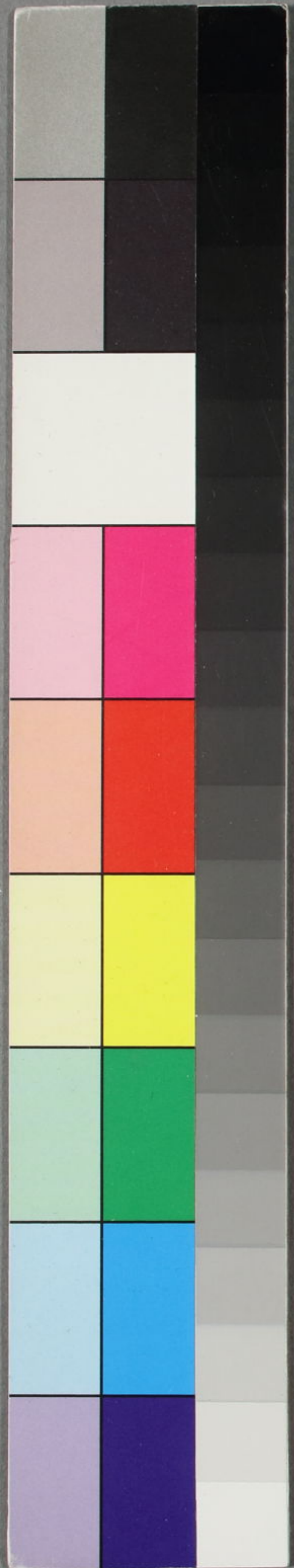


皇朝新學類纂

13
1056
6



13
1056
6

商學類下
鑄銀幣得失說



鑄幣之用其未久矣而銀幣實始於近代唐宋以前上下通行之貨一皆以錢而已未嘗用銀若太皞氏若禹若湯古
 書相傳有鑄金之事其所謂金者五金中不知何種世遠年湮弗可攷矣漢食貨志稱秦并天下幣為二等而珠玉龜
 貝銀錫之屬為器飾不為幣考武造白金三品此銀幣之始旋經貢禹諫止不行王莽分銀貨二品亦尋廢不用晉武
 帝保定元年河西諸部或用西域金銀之錢此洋錢之始然偶用之耳非通用也通典梁初交廣之域全以金銀為貨
 幣韓愈奏五嶺買賈一以銀元楨奏狀自嶺以南以金銀為貨幣此通用於一方猶未通行於上下也宋仁宗時詔諸
 路歲輸緡錢福建兩廣易以銀至此而上下通行矣猶未通行於天下至元則通行於天下矣而明初又禁用甚嚴未
 幾通行如故以迄於今銀幣遂盛行於天下且沿海七省莫不仰給於外番之銀洋以資流通至今日而專恃貴粟賤
 銀之論不思自鑄銀幣則外洋之漏卮何日可塞昔年滇南銀廠格於成議謂煎煉之爐烟蓋黃菽豆洗礮之溪水損
 劑田苗是以未及推行銀餅不知西人煉銀鑄幣與中國不同不恃爐火之功而用黃強水以鍊之此水乃化學之要
 品或化分物質或消化物質或試考數種金類又有輕硫即以此水加鐵硫數塊置玻璃瓶內加清水三四兩散出之
 氣是謂輕硫收於瓶內凡金類消化於水者遇之則結為含硫之質欲辦第一等金類欲化分求數最為要品是以鑄
 局內宜另開一場燒鍊強水以備鑄銀之用此種爐烟輕清上升何害於田中之菽豆輕硫之氣雖具不可聞當不
 至損劑田苗即有損害一縷之烟其害幾何一瓶之氣能損幾何亦不得謂之大失也漢貢禹稱一歲受鐵且七十萬
 人者此不過一時推測之言且即中法煉銀何用多人况西人別創機器可代人力每日能造洋銀二十五萬之數昔
 年英人曾在香港鑄造後將機器售於日本載在所屬之臥薩哈城地方鑄金銀銅三品之洋錢金者五等曰二十元
 曰十元曰五元曰二元曰一元其質金九銅一其文盤龍其一元者重四分四釐三毫六七以上因值遞加銀者五等
 曰一元曰五十錢曰二十錢曰十錢曰五錢其質惟一元者銀九銅一餘皆銀八銅二其文同金其一元者重七錢一
 分七釐六毫以下因值遞減銅者三等曰一錢曰半錢曰一釐一釐者千枚換銀洋一元重二分四釐一毫五文惟此

菊心銀皆同餘觀其立法之善非僅便於行使亦足杜偽造折扣之弊此其所以為得也後日之夾銅夾鉛雖不能保而民自必有識之者矣烏得以為夫哉或謂用不取準於時粟民必棄本逐末不知棄本則不務農不務農則粟必貴粟貴則逐末者又將務農之不暇而本亦何嘗棄哉且故粟有豐歉之變而銀幣無是也粟故有紅陳之患而銀幣無是也故粟而輓運之勞銀幣并無是也則是在在需銀錢以濟其鑄鑄銀幣於今日可謂有得無失者矣但能於國賦徵銀折價從短小民已獲益無算又何疑銀幣之不可鑄乎及今而鑄銀幣其利蓋有五焉中國用銀各省成色不同曹平銀一兩洋平可升一分京平可升二分且京師所用之銀大半九六成色可作九八之用而天津則高二色至上海則尤高二色矣推諸他省用銀亦種種不同若用日本之法鑄成銀餅使天下之幣畫一無傾折之弊其利一以外洋言之如西貢新加坡等處英法之洋錢雜用自錫蘭抵法都皆用佛郎即小四開也以五個合中國洋一圓及抵英法之用尤先令四合佛郎五圓若探訪各國之式擇其善者鑄成小銀餅攜帶既便尤足補錢幣之不足其利二錢幣之鑄每苦費大而值小質輕而民易盜鑄質重而民多私毀其弊可勝言哉若鑄銀幣費不及十倍而值則百十倍於錢矣且花紋精緻盜鑄者無從下手雜質攪和私毀者最足寒心種種弊害不禁自止其利三前年蘇城禁用小錢錢串頗短以一銀洋換八百文尚不可得此皆無小銀餅以濟大銀餅之窮故也不得已削三寸竹以為籌剪五寸紙以為票而民亦咸樂從之若鑄小銀餅則可通行天下非若籌票之僅限一方也其利四今中國所用之鷹洋非英國之洋乃南墨利加洲之墨西哥國所鑄美國人以八二折購下以販於中國中國此項暗虧實多若自鑄銀幣不使利源外溢其利五有此五利其所謂弊者輾轉以思莫切於鑄銀幣而不鑄金幣與小銀幣錢幣也有銀錢而無金錢以為准則必取准於銀兩銀兩之色必高於銀錢以此易彼漲落生矣有錢銀而無小銀錢則銀錢與銅相去十倍其用之繁簡亦必相去十倍是以銀錢不能濟銅錢之用其漲落亦因之而生矣有小銀錢而不取准於銅錢至久之亦必有漲落生其百弊亦從之而出欲救其弊則必分幣三品銀與金銅並鑄又各分若干等互相一一取准庶幾乎其有利無害至以粟帛為市其言雖切實可聽然魏文帝迄明帝四十年間行之其害不可勝言必欲返古於今日竊恐濕穀以要利薄銷以為市巧偽更甚刑獄更繁怨誘交起余見其失未見其得也

幣制論

古今東西各國欲更革幣制者甚眾矣其在金幣國則不堪金本位之多弊而更革幣制之論興欲濟以金銀兩本位制其在金銀兩本位國則在兩本位之多損失故欲以金為單行本位而免其危論亦分其流派較量二者之利害各不相下顧金銀幣制之得失利害互有長短雜然混淆不可方物焉縱各國任意更革幣制又使論者相辨難講究至百年亦安能定其善善之歸哉抑貨幣者猶尺度耳非通天下萬國一其標準則其用必不得完也及人文進步四方交通日盛一日貨幣之用至普偏於天下而其性質亦將漸彰明也然則今日宇內萬國幣制不可不出於畫一之途固無論矣今夫金幣國病於金銀幣國苦於銀金銀兩幣國厭兩幣本非用金用銀與合用金銀兩物之罪也而其病根實在萬國幣制不一也世俗紛紛不察其病所由來徒觀一時情形以立是非之論雖千更幣制百重論難將何所得哉 日本國以明治四年制定貨幣條例立金幣本位之制又別鑄銀圓流行各國開埠頭及明治十一年發布告第十二號以銀幣為中國常用之幣而日本之法度遂為金銀兩本位制矣先是明治九年發布告第二十七號定金銀幣比例率為金一銀十六強而金之真價漸有騰貴及明治十七年發布告第十八號兌換銀行券條例定為兌換券能交換銀幣之制度明治十八年更發布告第十四號定政府所發行之紙幣將漸漸交換銀幣考其實際蓋又改為行銀幣本位制矣嗚呼維新以來僅三十年而已然三更貨幣者位豈不頻繁乎論者動輒謂我國幣制所損者寡而所益者多近年以來金銀差異甚遠歐洲諸國皆鮮不陷困危者然我國為銀幣賤落故得莫大之利以長進貿易之興盛於其間蓋由我為銀幣國故也近時松方內閣將改幣制而為金幣本位制議夫幣制者國運民命所繫內之幣制以苦其民於塗炭於是國民怨望呼法皇曰鑄錢奴詩人擅的作詩獄地曰彼應為野豬死松方內閣欲更革幣制豈亦不類於此乎然我亦非以更革幣制為非也雖我亦實知今所行之幣制日間必當更革今宇內強國多為金幣本位制雖間有行兩本位制國而有將漸變金本位之風制夫與我邦貿易交通之國行金幣本位制者十之七矣則更革今日之幣制與此等諸國同其法度實為進境之一端也 或曰今日諸國現行金幣本位制而不堪其多弊乃相與講救濟之道遂有宜行金銀兩本位制說然則我日本須存今日之銀本位制以為異日行兩本位制之地若其不然則今日當斷行兩本位制而制日之先矣雖其論非不可行而究不能指示諸國何時同行兩本位制然則此

在昔承平之時各直省俱有寶泉寶源等局專事鼓鑄制錢因內地所產之銅不敷鑄造遂漸裁撤及至道光咸豐之際惟京師之寶泉局及蘇省之寶泉局二處尚未停鑄當是時天下精華皆萃於江浙一省富商大賈聚處於吳中財賦之雄甲於他郡故收造制錢皆取給於蘇局而銅質則借資於日本設立銅局兩處一為永慶局係官督而商辦者號官局一為嘉惠局係民間集資自辦者號民局皆產有帆船數艘專往來日本各口採運銅斤初時獲利頗厚自粵匪擾蘇後兩局遂被燬無踪寶源局亦不復開設而蘇省鑄錢之事亦廢問有新出之錢皆京師寶源局所鑄者銅質較遜而出亦稀定例新天子登極紀元必頒發制錢於各省咸豐同治光緒三朝四十餘年間朝野多故時故時局艱難錢幣之鑄不能充裕而舊時所鑄之錢自乾嘉以上銅質精好無倫內地銅產既絀銅值驟昂奸商巧於漁利輒將燬制錢以為泥四甚且謂滇銅所鑄之錢銅質中含有白鐵以兩學化法練之毋錢可得銀數厘相率販運出口內地泉源暴竭至近數年而益不能推支其致竭之由厥有數端一則因鼓鑄久停新錢絕少增添一則因採銅不易銅專事燬改一則因偽制大精奸商取以鎔鍊一則因錢價陡增市儈壟斷居奇今誠欲剔除四弊自以鼓鑄為第一要義然開其源者仍當節其流況富經費支絀之時所出諒亦無多倘鑄者自鑄而燬者自燬則漏卮終無可塞之時此關道憲所以一面稟請開鑄一面即諭屬嚴禁私燬誠哉其思慮周而關心民瘼矣然以意度之本埠為通商總匯之地市面較他處特盛錢糧當亦較他處為鬆乃自去年至今錢串兌換短於他處者其故何也良以各業中成本素裕之家輒將逐日所收之現錢屯積不出以待善價如南北貨店官督園等類不都開有地窖多者十餘萬貫少者數萬貫數千貫合之便成大宗市面愈緊則物稀為貴最少者並數十貫而藏以待價宜錢串之終不能長也且浦江中船隻往來如梭多於過江之鯽每客又帶十餘貫船之小者可分帶數百貫而不露痕迹大者即數萬貫亦可深藏難嚴申屬禁而每日出口者仍不可以數計如此則錢荒安可救乎又聞浦左荒僻之處每夜設有爐竈專鑄私錢及消燬制錢等類附近居民毋於深夜輒見田中火光燭天迨夫天明則杳無形迹是欲救本埠錢荒者除開鑄鑄查禁私燬之外尚當設法使奸商不敢屯積不敢販運出口而鄉僻處之鑪竈尤須密飭汛捕協力訪拿務使該匪等無地可容而後已聞蘇省因錢根甚急官中鑄鈔以濟其窮而市肆狡獪之徒將鈔指匿不放錢緊仍不鬆 畢方伯諭各當舖趕製錢壽以奪其利各商始懼而加長此實泉益之深真能挽回積弊於無形者劉觀察既存補救之心

將為滬上居民廣利源而營生機則之數事者皆足以助仁政之施措且為閩邑士民所同聲禱祝者也至以製造局為鼓鑄之所則既省工程又資便捷機匠既皆熟手爐廠又皆現成但能廣籌經費採五金則既鑄制錢藉以濟目前之急將來大小銀圓皆可因此擴充由銀而金即先零亦可試造蒸蒸日上之機自於是發軔焉觀察誠今之偉人哉

行鈔法以補制錢之缺論

蔡氏廣治平略曰聞之錢者泉也如水之行地不可以一日止此非獨上下之相通而亦盈虧之相乘若止而不流當名之為池不得名之為泉矣古者伏羲氏聚天下之銅仰視俯觀以為鑄幣外圓內方法天象地是為鑄幣之始神農氏列屢於國以聚貨帛日中為市以交有無黃帝氏作立貨幣以制國用夏禹鑄歷山之金以救水災商湯鑄莊山之金以救旱災民賴以不困是錢也者非特富國之本源亦恤災之良策太公以九府圖法治齊濟貧之國一變而為富強管子承其遺法齊用以霸夫錢之為物出於山而無窮行於世而不散輕可以挾而細可以分非若千足為貨事難於壞壁萬斛為市不易於越鄉故自伏羲以來四千餘年雖制度屢更世代數易而其法固未嘗一日廢也所不可解者古行其法而民富今行其法而民貧轉憂貧古行其法而民利今行其法而民反受害即以上海而論我滬自通商而後制錢之外兼用銀元一曰本洋即大呂宋所鑄之洋一曰鷹洋即美國所鑄之洋初行之時每元可換錢一千本洋二三百文鷹洋亦可換錢一千百餘文近年以來本洋不復見鷹洋僅值一千零數十文至今日則止值錢九百數十文食力之人咸有憂色論者皆以為奸商市儈壟斷居奇以致洋價日跌制錢日缺一貴一賤上下至二百餘文為從來所未見夫數年前粵省所鑄光緒通寶流行各處所在皆是今則絕無僅有此等錢文不知收藏何處此近事之顯而易徵者加以鑄錢費用甚鉅計成一文所費倍之故園法之壞不復可舉然 中國通用外洋銀錢實自 本朝始為對開為八開為四開為十六開出入支付有盈無闕取其易於攜帶亦便之然近來小洋之價亦日見跌落較諸從前每兩已短二十餘文推原其故皆緣錢業中人多方抑勒滬城錢店舉其小者而言已不下數千家其夥友之工食日用之支銷一切花費較他處為鉅果何如而可以彌補於是固利之徒猶計百出同一洋元也或以為生銀或以為夾銅或以為爛板每逢兌換必剋扣數百文少亦數十文甚至暗藏銷強藥水銷變銀色隨處混用以為賤價地步如日前某包探在某錢舖搜獲藥水及浸過之藥水銀洋等物一併送案究辦在若輩不過為謀利起見豈知市道之

瓊關繫甚大在上者何忍任奸民把持市面使貧民受無限之累前報載杭垣各錢舖母屆冬令錢價必至短小甚至
 英洋一元僅易錢一千左右小民受害無窮而各舖均藉口於制錢短缺不肯持平以作便氏之舉杭州府陳六笙大
 守有鑒於此緣出示曉諭各店舖不得任意短少以顧大局雖屬未終每洋換價須以一千文為度甯盈無絀如有短
 至千文以內者即當查究不貸云云并知出示之後各舖換價向則九百八九十文者已增至一千零五文可見風行
 草偃關心民瘼者令出惟行觀滬上近日情形官樣文章雖未必能入小人之耳故救弊之法莫如行錢票長江一帶
 多有用此者惟各分地界彼此不能相通究不若現錢之便然欲推此法可以照中國各銀行之規則或由股實商戶
 承辦自百文以至千文票式可與近日所行之鈔票同取其紙張堅厚不易破壞造之省用之廣藏之便資之輕無成
 色之高下絕盜賊之窺伺奪洋錢之利權未始不足以除貧民之累救目前之弊有利無害莫有過於此者一面仍整
 頓國法開礦鑄造自來言者皆以鑄錢為無利故多所窒礙廢而不行夫傳不云乎百姓不足君孰與足 朝廷得一
 分之利民間已得十分之利況泉貨乃古今之良法哉 朝 列祖 列宗規模具在當今銅鑄已經開採者不過
 十之三四其未開米猶十之六七利之所在正復無窮且金銀一項流出外洋原屬不少惟銅錢則行於 中國則今
 日之錢何至短缺如是開源積流是所望於東國鈞秉國成者

鼓鑄銀錢議 庚寅年格致書院超等一名

今談漏卮者動曰洋藥也洋貨也洋船與洋砲也不知漏卮似寡而實多似微而實大者莫甚於外洋銀錢乎自西人
 關地至美洲竟得銀鑛墨西哥用以鑄幣遂流行於中土其始肇端閩粵其繼蔓延江浙其後東南各省無不偏行於
 是洋錢之來愈多洋錢之患愈大夫洋錢何患哉非若洋藥以土宜易我脂膏也非若洋貨以技巧惑我心志也非若
 洋砲洋船以器械糜我資財也豈知洋藥洋貨洋砲洋船之患顯患也洋錢之患隱患也道咸年間紋銀八錢五分始
 換洋錢一枚是每元浮估一錢三分每有交易歲約四五千萬枚即洋估四五百萬兩況銀價俱係九成取運來華則
 易我足銀而往無形耗折伊於胡底設不清其源絕其流安足供其股削鼓鑄之法所以亟且壽也顧說者謂中國自
 鑄恐不能行鄒汝甫比部祝桐君司馬曾鑄銀錢人皆視其色聽其聲積而不用後徐君雪村在無錫鄉間開爐自鑄
 民間視為新板此不能行之明徵即能行於東南必難行於西北噫為此說不達時務者也夫鄒徐二君辦理實未得

法蓋視其色聽其聲而不肯用必其銀之低可知鄉間與於鑄無異小民疑信相參無惑乎不能通行也今誠辦理能
 得法不獨可行於東南兼可行於西北西北商欲往來錢重而不能多載用銀有折扣之憂如鑄銀錢廣行西北各省
 如取如携又無折扣等情人情舍難而趨易大抵然也安有西北不行之虞哉說者又謂中國自鑄利少弊多易於偽
 造其弊一難於持久其弊二效法西人有損體制其弊三官吏工役難免為奸其弊四不知凡事有利豈能無弊惟能
 制其弊杜其弊斯可轉弊而為利更有利而無弊誠視辦理之得人不必總總慮慮也且其利不勝枚舉行用既廣
 足保中土之財鼓鑄既多足奪洋人之利銀圓不能足色設廠必有贏餘斯其利在國 國寶既已流通天下皆將稱
 便斯其利在民分量之輕重一律足杜杜扣之私是其利又在行旅價值之貴賤相同可絕賣空之弊是其利更在客
 商然則其利不誠大矣哉爰擬一綱十目以備推廣施行 一曰設局官辦事之初創非官辦不足取信於民當於中
 原各省擇要而設數局足供天下之用考美國鑄錢局大者一分時造八十枚小者一分時造一百二十枚然則積十
 五分為一刻大者成一千二百枚小者成一千八百枚矣積四刻為一點大者成四十八百枚小者成七十二百枚矣
 造法如此其速故設數局即可通行其局宜名龍泉局局中宜分八所一收納所收納金銀以待鑄一淘洗所淘洗金
 銀以使淨一鼓鑄所鑄成員整之形一裁剪所裁成大小之式一鑄印所印之而使花樣玲瓏一秤量所量之而防分
 量高下一辨別所造成而審其形聲一轉輸所鑄成而運於各省每所派一委員嚴加督率懲其怠惰獎其勤能斯可
 垂諸久遠矣細目尚有十端謹次於下 一曰定式所以昭利用之規也鑄錢必有式英洋之式可仿本洋之式斷不
 可從參酌時宜莫如用龍式一面鑄印龍形一面刻滿漢字樣而旁及英文俾通行於南洋一帶雕刻務極精良繪畫
 務極工細絲毫之末必須筆畫清晰陰陽分明顯壯觀瞻即隱防假偽分量輕重宜照英洋大者重七錢二分小者以
 次遞減金錢大者值銀錢十元小者值銀錢五元蓋七錢二分成色東南各省通行既久一旦若更改一元一兩重半
 元五錢重雖無不可然恐窒礙難行誠不若仍舊貫之為愈也 一曰正名所以端利用之本也中國用外洋銀錢有
 名銀圓有名銀餅今如自造則當自正其名况銀錢之名各國俱異如法曰佛郎俄曰羅卜印度曰羅丹荷蘭曰果倫
 士國曰以辟亞斯瑞國曰以烈他斯拉巴西曰以密耳來斯埃及曰以奪洛爾奧國曰果爾登強意國曰以里兒美
 秘二國曰沙羅英國曰先令小者式本士上中銀錢曰福老倫是錢幣各國不同今中國莫如名為龍泉將名印於錢

面使小民習見易於改稱否則洋錢之名相沿既久一時恐不能變也 一曰用強水所以提鍊金質也查金銀皆有雜質如金中有銀銅銀中有銅金採出之時必須提煉方合製錢之用泰西各國大都用強水提之其法用黃泥杯一具杯之泥和藥製成將礦銀盛入加火一刻則銅質散入杯中所餘金銀二質復用強水煉之金即提出而銀質入於水將水蓄玻璃甬內再加別種藥乃見銀質如棉下墜復入以強水則純淨而不雜矣又有簡法將銀溶化傾入水中令成小粒添入濃硫酸水加熱至沸則銀銅俱化於水而金獨沈底再將含銀銅之水傾入鉛盆盆內加紅銅若干則銅又漸漸消化而銀獨結成淨質揀金亦如之此鑄錢之始基也 一曰購機器所以鑄製錢也模範造錢費大而效遲今莫如用機器各國製錢機器大小不同日可成四五萬枚五六萬枚不等美國之法尤精先將金銀鑄成胚板次將胚板壓成長條次將長條鑿成錢胚淘而洗之鑿而印之而錢成矣其鑄胚板用法取汁入鐵模鐵模每副四塊合為一套以鐵圈將金銀傾入而鬆圈上螺絲則備出銀板二塊約長七寸厚約三分寬約八分是為胚板用機器將胚板壓成條其圈中疊鋼軸二旁有機輪將胚板夾緊二軸之中輪動則穿過成條寬厚恰與錢同長約三寸左右是為長條用機器將條壓令平直前左右無所參差即於條中鑿成餅一分時可鑿二百六十枚是為錢胚然後以藥水磨擦則明亮圓勻以機器印花則精緻工細其印花機下方上圓高約四尺金銀俱用純鋼中有二鋼模上下相對模上鑲花甚細即錢之兩面花紋也模前有銅管下設銅針將錢胚壓入管內機動則一胚落入針口夾入模心上一擊錢由模底漏入一處印成甚速我中國所宜仿行也 一曰採成法所以備對酌善善也為高必因邱陵邱陵本高因之則成功較易也為下必因川澤川澤本下因之則致力非難也故中國鑄錢必須採成法彼日本初鑄銀曾派人往泰西各國訪察一切情形後在香港購英國機器全副自行開辦同治十一年其報銷單內開打大小金錢二兆九百九十九萬二千五百五十六塊大小銀錢十三兆三千一百二十七萬二千二百二十二塊初辦而奏效如此豈非博採成法得所藉手哉故當開辦之先宜派精明強幹人員遠帶工匠數人親赴南洋鑄錢局觀其規模察其利弊詢其鑄錢之法採其鼓鑄之方回華後斟酌損益妥訂章程派其人總司監工等事則必有利無弊焉 一曰招華工所以期辦理得宜也說者謂司理機器非用洋人不可然用洋人不知招華工我華人旅居外洋者如呂宋古巴秘魯檀香山新嘉坡檳榔嶼新舊金山等處不下數百萬人其中工人為多商人次之居外洋已久非特知風土人情且

多熟悉汽機精造製造招之來華襄辦則易於奏效非若洋工之水乳難融固執不化而新水亦可從廉實較用洋人為愈宜由各埠領事出示曉諭招募來華在華工念切桑梓自必聞風思後由是以中國人辦中國事無扞格不通之慮無成見固執之虞其利便為何如也 一曰嚴禁令以杜絕假偽也機器造錢不患奸民之私鑄所患者挖銅耳夾鉛耳包鉛質質且何則私鑄之人即能購辦機器必難鼓鑄精工故花紋判精粗形判巧拙真偽一目了然獨挖銅等弊誠難免禁令所以不可不申也宜嚴訂條例凡有挖銅夾板包鉛及有私鑄者科以重罪或照私鑄銅錢之例從嚴查辦並責成保甲委員明查暗訪有告發者給以重賞惟不得藉端索詐及徇情受賄等情然後好徒無可逞之奸圖法無不行之慮矣 一曰明賞罰所以分別勸懲也防弊之法不嚴則不肖委員上下其手不法工役因緣為奸皆有效於局務宜先訂章程在事人員三年一保保分二等辦事無誤者保舉勤奮有為者從優保舉工役三年一獎獎分三等異常出力者受上賞勤於幹事者受中賞無過者受下賞罰罪則無論官員工役苟有徇庇欺騙營私作偽罪加平民一等如是則賞罰嚴明誰復敢輕身試法弊不禁而自絕 一曰一行價所以為持久之計也洋價每無一定本質重七錢二分有時拍至五六分有時跌至一分或漲或落但憑市會把持壟斷市面遂隱受其虧甚至賣空買空其弊不一而足推原其故皆行價不一所致也故推廣鑄銀之後須與錢業董事議定劃一行價彼此遵從無論何地何時凡金銀錢質本重若干當照若干計算如一元重七錢二分不得升至七錢三分不得跌至七錢一分除去洋釐名目永守無替如有私自增減者除照例罰辦外即將該店查封以示懲儆則市面可以振興客商亦沾利益也 一曰納糧餉所以開通行之端也大凡創行一事必使朝野上下實沾其益乃可不令而行理固然也故欲期銀錢速於通行必自納餉始何以言之各省餉銀至京解於戶部銀庫必經庫吏之手若不先納苞直則秤之高下輕重一聽其報解餉官大受其虧且苞直既納稍不如意復從中侵蝕必如其願而後已此種情弊相沿既久今如變通章程各省餉銀悉改用金銀錢解兌 十元有十元之數百元有百元之數斯庫吏之伎倆窮而且民間之輸納錢理亦用之官府之頒發各款亦用之則上下更流通矣若乎銀錢既鑄非惟通行無滯抑且有利無弊然與此相輔而行者則莫如鈔票如 國家既設泉局鼓鑄金銀各錢復設銀行頒發金銀各票便民生而利 國用不尤上下文益哉

理財者將欲廣財源興財用取之不竭用之無窮其惟鈔法乎鈔法始詳於周鄭司農云周人以布長二尺憑官司印書於上為民間貿易之布此鈔法所由助也漢武帝以白鹿皮方尺緣以繒謂為皮幣唐有飛錢鈔引宋張詠創行交子會子自西蜀通於天下遠金皆用楮鈔元代鈔尤盛行其時賦稅雖重兵役雖繁而度支不絀者行鈔之利也明初行用寶鈔宏治始廢我朝順治八年行鈔貫之法歲造十二萬八千一百七十二貫為定額十八年因庫儲充裕而止嗣後舉行卒因滋弊而罷故言鈔法於今日第一要義在絕弊端弊端不清無以取信於民間即不能通行於天下誠能杜弊而辦理得法其利有十開鑿開鑿製造鐵路推廣輪船皆因籌款維艱不能大舉鈔法行則百廢可興其利一西國鈔票華人每樂行用自行鈔法則外國之鈔漸廢不至如洋錢之蔓延其利二庫儲不裕每借洋債為挹注還本還利漏卮日深造鈔則國用自足無須借貸外洋其利三天下金銀有盡而鈔無盡造百萬即百萬造千萬即千萬源源之利無復有窮其利四行旅往來多苦銀錢之重鈔則如取如携簡而且便一身隨帶千百萬無有覺之者斯免漫溢盜其利五民間用錢票莊票店戶閉歇款遂落空鈔則永無變端民必樂於行用其利六銀有折耗鈔有定數用之市肆市儈不得任意低昂其利七度支既裕則凡百積弊向以絀於經費不敢議更張者今可次第舉辦振天下之頹靡其利八每遇水旱偏災可不待捐輸急登斯民於衽席其利九開捐既久名器太輕鈔行則一概停止足彰 國家體制其利十有此十利鈔法所宜行也聞嘗徵之古制稽之西法揆之時宜行鈔之法有六要一曰酌定式以立始基二曰設銀號以彰信實三曰嚴倒換以示無欺四曰平收放以杜浮濫五曰申禁令以防假偽六曰定額數以免壅擠請詳其說大抵鈔之形式宜參酌古今之宜查明代鈔法取桑穰為質高一尺濶六尺周圍龍紋橫列大明寶鈔中列錢數下具奏准行使及偽造告捕之法左右有大明寶鈔天下通行九疊篆文鈔印三曰大明寶鈔之印曰寶鈔提舉司印曰印造寶鈔局印其式尚可參用又查美國鈔法鋼板鑄絕細花紋文字用機器刷印每紙必經數手數器防弊也票式分二種一角二角五分者長一寸五分濶二寸五分一元至十元者長二寸濶五寸有戶部圖書花押銀行花押法恭周密今行鈔法當略仿明代之制而參用美國之法取頂厚潔白紙為質用銅板鑄刻精細龍紋上列滿漢文字及 皇清寶鈔字樣鈔可分三等自一兩至十兩長五寸寬二寸半自二十兩至一百兩長六寸寬一寸半自二百兩至千兩萬兩長七寸寬三寸每鈔皆蓋部印以資信守其印文應由戶部議奏恭候 欽定俾昭鄭

重所謂酌定式以立始基者此也泰西鈔法通行非有他術也國家銀行存本殷實鈔票可隨時取銀毫無指阻故民間深信無疑否則以尺寸之楮而欲易天下金銀豈易哉今欲行鈔票宜籌款設官銀號於京師壯其規模崇其體制派大員為督辦名為戶部官銀號查戶部本有銀庫可改銀號外省則以藩庫為銀號仍主以藩司鈔已造成蓋用部印及銀號鈔記民間欲以鈔易銀可隨時隨地向銀號支取絕不為難俾天下知存鈔無異存銀則必推行益廣所謂設銀號以彰信實者此也舊鈔必須倒換方不欺民前代鈔法之壞一言以蔽之曰欺民而已當夫鈔久紙敝官不肯收視如敗紙雖以年為界滿易名曰稱提乃舊界未滿新鈔已頒民間所藏舊鈔廢於一旦官又以出鈔為利入鈔為諱明視為欺民之具民亦孰肯信從即今行鈔票宜先訂倒換章程准民間將破壞舊鈔完納稅釐錢糧並不示以限制每屆年終各省藩司將破爛舊鈔彙解戶部銷毀改造新鈔最為至當不易之法所謂嚴倒換以示無欺者此也今使與一事出一令而責天下曰汝必從天下將訝然以驚沸然以議謂上下不如是何獨責我如是故行鈔之法欲使民間實重必自取法於上始明時官吏但知出鈔為利民間將鈔上兒層層為難所以不久即廢今行鈔之初宜先曉諭天下凡輸錢糧納釐捐報關稅捐職官一切報効上輸之款准其一概用鈔至於支放文武官員廉俸吏胥薪水兵丁口糧工匠役食俱用銀鈔各半並不一概發鈔此蓋示信之微權而為行鈔之妙用所謂平收放以昭公允者此也天下貴重之物有真不能無偽要在防其偽制其偽使其偽計不能行斯可矣若必慮民作偽而謂鈔不可行是乃因噎廢食烏足談經世之務然則防偽之道奈何曰申禁令而已然則禁者自禁犯者自犯奈何曰是則無慮彼日本自仿西法創行鈔票初有偽造者嗣將犯法之人嚴加治罪而板又精細難仿其弊遂絕今行鈔之初嚴申禁令有私造者照私鑄銅錢之例加等治罪首告者厚加獎賞地保街鄰不知者示以薄罰知而不首示以重罰民間誤用偽鈔許其陳明不坐緝作偽之人治罪則賞罰嚴明奸宄安得施伎倆所謂申禁令以杜假偽者此也昔人有言曰造票不可過多則壅壅則賤賤則弊誠有味乎其言之也明時鈔票實因過多之故洪武時每鈔千實易銀百兩金二十五兩永樂時僅易銀十一兩金二兩五錢及宏治時鈔三千貫不過易銀四兩豈非壅壅過多之弊乎宜量為變通初次造鈔按戶部一歲出入之數定製造之多寡嗣後體察盈虛按年續為補造倒換遇有大工役另計所需造用不過多亦不過少務使鈔幣與銀幣相輔而行斯不至於流弊所謂定額數以防壅擠者此也如此

斤是頁六 卷二十一 商學類下

辦理則仰給 世祖前徽俯探西邦良法通之四海天下裕有用之財源也行之百年 國家得無窮之利益也然所以能持久其利者仍不外乎杜弊端

天災流行國家代有平時必有綢繆之法臨事乃有補救之功非然者未荒而游惰頻聞既荒而補苴乏術此取困之道也查歷代荒政如漢耿壽昌立常平之法米貴則減價以糶米賤則增價以糶李惲立平糶之法中荒則發中熟所餘大荒發大熟所餘義倉始於長孫平社倉始於朱子唐宋以降和糶博糶表糶結糶均糶括糶折糶諸法及趙汴之書問屬縣曾鞏之先期賜貸隆興中之賞格特立平糶之旨惡痛懲均足為法他如裕積儲募義設若堡教別種安流移禁游惰清庶獄以召天和輕釐稅以舒民困皆未嘗不可行然言其最要者則救荒之策莫善於廣招徠莫善於頒職事莫善於整舊章而速蠲恤備荒之策莫善於裕財源莫善於興美利莫善於絕耗數而除患難要其終則無論為救為備尤莫善乎得人曷言乎廣招徠也宋時浙東荒宰相王淮薦朱子辦賑移書他郡募米商蠲其征甫到任米商連檣而至民用不飢此廣招徠之效也况乎荒年飢饉老弱填溝壑良善者散四方桀驁不馴之眾將不免激而為亂故招商以運米實足杜禍亂於無形也當曉諭天下商販凡油米過關如果運往災區免其稅釐給以印票令其到境呈明地方官各蓋印信以便回空核銷假冒者查出重罰則實惠可均沾焉曷言乎頒職事也昔人以工代賑之法徒頒職事於男丁今當首頒職事於婦女法以木棉使紡線縷送官易糧復擇能織布者將線織布每布一疋給糧若干則婦女皆得食其力矣次則興工作修築城池建造鐵路均當遣各屬災民分往工作去工程較遠處則飭地方官勸紳商富戶籌措鉅款就本境各興要工或造馬路或脩水利有功者准予獎叙則男子亦得食其力矣然勸富戶辦鄉團尤為上策曩者浙東大荒白洋礪山一帶貧民出掠糧米富戶乃雇貧民四面瞭望見有成羣持械者鳴鑼嚴陣以待各村因得保全今勸各村仿行當無不樂從者從此木棉頒而女民安工作興而男民安鄉團辦而強民弱民無不安矣曷言乎整舊章也舊章當整者有二曰定均糶之章曰嚴開糶之禁曰重強糶之刑蓋米價昂貴富者多糶貧者向隅甚非大均之道宜定章程購米依丁口為準人口少者不得多購違例嚴究此為均糶之法富戶積蓄雖多遇荒必觀望專利而不肯商會復從而壟斷居奇民困所由不申也宜嚴禁令有聚至六七石以上開糶專利者

新學類纂卷十一

雜學類上

脩備荒政議

天災流行國家代有平時必有綢繆之法臨事乃有補救之功非然者未荒而游惰頻聞既荒而補苴乏術此取困之道也查歷代荒政如漢耿壽昌立常平之法米貴則減價以糶米賤則增價以糶李惲立平糶之法中荒則發中熟所餘大荒發大熟所餘義倉始於長孫平社倉始於朱子唐宋以降和糶博糶表糶結糶均糶括糶折糶諸法及趙汴之書問屬縣曾鞏之先期賜貸隆興中之賞格特立平糶之旨惡痛懲均足為法他如裕積儲募義設若堡教別種安流移禁游惰清庶獄以召天和輕釐稅以舒民困皆未嘗不可行然言其最要者則救荒之策莫善於廣招徠莫善於頒職事莫善於整舊章而速蠲恤備荒之策莫善於裕財源莫善於興美利莫善於絕耗數而除患難要其終則無論為救為備尤莫善乎得人曷言乎廣招徠也宋時浙東荒宰相王淮薦朱子辦賑移書他郡募米商蠲其征甫到任米商連檣而至民用不飢此廣招徠之效也况乎荒年飢饉老弱填溝壑良善者散四方桀驁不馴之眾將不免激而為亂故招商以運米實足杜禍亂於無形也當曉諭天下商販凡油米過關如果運往災區免其稅釐給以印票令其到境呈明地方官各蓋印信以便回空核銷假冒者查出重罰則實惠可均沾焉曷言乎頒職事也昔人以工代賑之法徒頒職事於男丁今當首頒職事於婦女法以木棉使紡線縷送官易糧復擇能織布者將線織布每布一疋給糧若干則婦女皆得食其力矣次則興工作修築城池建造鐵路均當遣各屬災民分往工作去工程較遠處則飭地方官勸紳商富戶籌措鉅款就本境各興要工或造馬路或脩水利有功者准予獎叙則男子亦得食其力矣然勸富戶辦鄉團尤為上策曩者浙東大荒白洋礪山一帶貧民出掠糧米富戶乃雇貧民四面瞭望見有成羣持械者鳴鑼嚴陣以待各村因得保全今勸各村仿行當無不樂從者從此木棉頒而女民安工作興而男民安鄉團辦而強民弱民無不安矣曷言乎整舊章也舊章當整者有二曰定均糶之章曰嚴開糶之禁曰重強糶之刑蓋米價昂貴富者多糶貧者向隅甚非大均之道宜定章程購米依丁口為準人口少者不得多購違例嚴究此為均糶之法富戶積蓄雖多遇荒必觀望專利而不肯商會復從而壟斷居奇民困所由不申也宜嚴禁令有聚至六七石以上開糶專利者

准人告發盡所貶賤貧証告者反坐此禁開羅之法強羅雖不得已然致亂之階也不為之禁勢必米商裹足不前
客要開風遠避宜重科罪庶罰一儆百禁暴乃可安良此制強羅之法凡此三者前人行之有效豈今人不可行哉曷
言乎速蠲恤也昔朱子嘗言東坡與林希論賑荒之弊費多而無益以救之遲今州縣災荒非成十分災象則不
上詳及州縣申詳府道申詳督撫批發往返動需旬月及朝廷下詔賑撫則遍野嗷鴻矣今定為常法凡遇
災荒一面上詳一面速籌賑濟然尤宜速防疫癘水旱後疫癘必多以瘴者氣逆所致早者氣鬱所成也故昔人謂
必決決斯瘴瘴必傷陰鬱必蒸蒸斯旱旱必傷陽陰陽傷而成毒毒氣清而為患此疫氣所以生也宜於勘災時多備
辟瘟藥散按戶分派或散戶側或灑牆陰乃可消患於未然至河患較旱瘴尤烈非速賑防疫諸法能籌及於萬全計
惟有移民讓河速將近地之民酌量移徙方可一勞永逸要皆宜速而不宜遲也曷言乎裕財源也財源大者莫
若農桑古者設農官親行隴畝教誨農事漢初有挾桑都尉元有勸農使皆重農也今試問郡邑之吏有能致力溝洫
者乎無有也也有能盡心耕耨者乎無有也乃復嚴催科以優農縱胥役以賤農為農者平日既鮮蓋藏不幸而荒安得
不析骸易子今宜以農務任郡邑擇司道廉幹者總其成凡稼穡皆盡心教導有瘠土則參用西法轉移土脈若蠶桑
尤備荒急務道光中水旱頻仍吳越勢甚危險不旋踵而安者寔賴蠶桑之力今則西北各省罔知蠶桑為何物宜其
不能支也欲救其弊宜官為倡導設立蠶桑局殷勤教誨辦有成效並行機器烘房之法蓋用機器以繅絲則絲無不
光澤柔潤用烘房以烘繭則繭必無破絮亂絲誠如是裕其財源雖有凶荒則民無菜色曷言乎興美利也利之美者
莫如地利水利地利有三其一當勤開墾丙而關陝鄜襄許洛齊魯外而朔方五原雲代遼西皆沃田也何以任其不
治宜請 奏派大員督辦墾務無論南北盡行招墾種其十年不起科貧而無資則由官發給牛種秋收照時價還糧
不數年而茂草皆穀田矣其次則廣樹植人第知樹植可以輔穀而不知樹植可以防荒明永樂時周憲王作救荒本
草記草木果蔬菜種四百十四種或烹食或調食條分縷析備極詳明誠師其意凡山畔水涯度量土宜廣為播種顯
佐食用即隱備飢荒矣其三則興礦務五金及煤天地自然之利宜聘礦師擇佳礦招商開辦一礦可養數萬
人或遺災民工作尤為得計此皆地利之宜興者也言乎水利江南為天下冠今乃堰牖不脩支渠淤淺水至無以洩
橫流之潰水退無以灌高仰之田故潦則溢旱則竭江南如是莫北可知宜勸富紳籌款興修功成准予請賞或照廢

員効力營田之例辦有成效開復原官凡近山者闢泉吐溜濱河者穿渠引水山原水窮之處則多開井塘皆因地制
宜或濬之使通或滯之使滙或滌之使暢或障之使回庶水旱均可資焉曷言乎絕耗數也昔太宰以九式均財用凡
則絕耗數之功也今天下耗數多矣培克相仍則耗於上者無盡制用無度則耗於下者更繁豐年不免空虛况水旱
乎欲培其本首在崇節儉去其佞鬼之心則不耗於僧道禁其好奢之習則不耗於荒淫迎神賽會不准行賭博流娼
嚴其禁有敢犯者輕則罰重則責則節儉可敦矣次在明制度恭讀 大清會典婚喪喜慶服用儀節俱有常經原恐
制度不明耗數易起也宜飭地方官將定制錄貼通衢如或不遵嚴究不逮則制度可明矣三在禁培克催納之嚴猶
後也莫甚於不肖胥吏因緣為奸賦稅之重猶顯也莫甚於狠毒人員藉端索詐宜嚴申禁令在官人役有刻剝貧民
因端取賄者許人告發從嚴懲辦則培克可以息矣曷言乎除患難也旱患莫如蝗水患莫如蛟是當有以防其患按
蝗有化生卵生化生者窪地水涸魚蝦子沾惹草間至明年春夏時熱氣薰蒸鱗潛化為羽翔其初如蟻漸如蠅數日
大如蟋蟀卵生者化生之蝗遺卵入地形小如囊內包九十九子色類松子仁種於春則秋發種於秋則春發當責成
地方官每當冬間水盡草枯派役縱火務使草根魚子盡成灰燼則不致化生治卵生之法則春秋和暖土質脆鬆合
民間掘地取種送官易糧則卵生可除焉然蛟之害尤甚與其既發而徒勞補綴何如未發而先事防維按蛟多生陸
谷乃蛇雉交而遺精於地間雷則入地成卵下達於泉卵既成形聞雷則又自下而上其地鳥不集雪不存苗不長朝
有黃氣暮有黑氣未發之前二三月遠聞如蟬鳴能動不能飛猶可掘出及漸長距地面三尺聲響始大一遇雷雨即
發矣宜延老於山林者為蛟師冬則窮搜山谷見地有不存雪不留草者插標為識復於春夏觀其色聽其聲一合
符乃掘其卵用鐵器及犬血鎮之而害遂絕抑聞蛟畏金鼓及燈火凡山中久雨多以高竿掛燈火復作金鼓聲則蛟
必不起但使有司認真辦理天下無不可除之隱患矣曷言乎終以得人為要也無論救荒備荒得其人則以實心行
良法故法興而利濟羣生不得其人則以良法濟私心故法做而害貽天下昔常平法天下稱便後劉般行之不得其
平而罷隋當杜之法民皆沾利後因贍在民間多有損失為害一時此豈法之不善哉得其人則法興不得其人則法
做耳即如招徠而不得人則因而舞弊矣頌職而不得人則適以營私矣舊章蠲恤而不得人則奉若具文毫無實惠

料及槍炮等尚須購自外洋雖有電報局各處通行凡設電杆脩電線若西人之所為者華人能皆為之然使泰西一
 日無鐵線及電水來華華人其將何所措手雖設船政武備水師二十年以來不聞有出類拔萃之人可以為領袖在
 在仍須借才異地如此而謂學亦猶之不學也夫一切皆需之外洋者總由人材關少之故而人材之關少總由不
 能精於西法之故人亦不能精於西法總由困於八股之故人之困於八股總由不能變革功令之故雖然中國皆以
 八股取功名而得者不過十之三不得者恒居十之七得者固可以駟馬高車榮妻蔭子不得者除以八股教人之外
 幾至無可謀生不特西學之不知即中國之商賈農工亦茫然不解西法雖分算學化學光學電學礦學醫學農學律
 學及一切製造各務專門要無不讀書識字誠以非識字讀書不能精研各學耳中國讀書識字之人若僅能讀書識
 字不問農工商賈之學而農工商賈之人若皆不讀書識字往往以不讀書不識字之人為之農工商賈不皆能
 讀書識字所以各業不能專精而讀書識字之人又專以八股為事所以不能與商賈農工而一貫此皆華人不學之
 弊與徒學之弊也至於保舉一途必其人果有真材始能保以任事乃中國所謂保舉如河工軍務吏治洋務之類所
 保者其果能精於河工軍務吏治洋務乎令人無從考核中日之事戰務可謂糜爛矣聞事平之後尚有保舉之人此
 皆不實之弊與情面之弊也欲除各弊務使通國之人皆須讀書識字而讀書識字之人皆須各精一藝余雖不能強
 中國之人盡棄中學而學於西法不能救中法之弊亦非先除其弊斷不能仿行西法中國之人但知利權之外溢
 而不究其所以外溢之故但知西法之美而不究西法之本原則雖日日經營商務而商務總不能與日日講求製造
 而製造終不能精日日訓練士卒而士卒終歸於無用而況商務之未必經營製造未必講求士卒未必訓練耶此空
 言浮偽之弊急宜除者又一也且不特中國之士人僅能讀書識字而不能從事於算學化學光學電學礦學醫學律
 學及一切製造各務專門而為士人之弊農工商賈不皆能讀書識字更無從窺見各種西法之妙而不能各精其業
 而為農工商賈之弊即中國之婦人女子不皆能讀書識字即為中國婦女之弊若論婦女之弊近之僅在一家廣之
 即在一國風俗之所關人才之所繫斷不能以婦女而忽之也而中國之人之視婦人女子若皆以為在無足重輕之
 數能讀書識字固不足為利不能讀書識字亦不足為害故人之生女者不聞皆使之讀書識字也人之娶女者不聞
 皆欲求讀書識字者也夫概中國人之輕視婦女故亦不過責婦女嫁女者但求婿之能養吾女不能養吾女而吾女

之能助其婿不能助其婿不計也娶妻者但求其妻之能生子能哺子能中饋能縫紉耳別無所事更有藉於婦人女
 子者也要知婦人女子豈以能生子哺子中饋縫紉而遂為盡婦人女子之能事哉而況婦人女子未必盡能生子哺
 子與縫紉中饋耶天之生人何分厚薄有人必期有用豈人世之聰明才力為男子者獨優為婦女者獨絀哉乃中國
 之人必以婦女為無用而不使之讀書識字且必裹其雙足更置之於無用之地強之為無用之人相習成風人並不
 以婦女之不讀書識字為嫌而惟足之大小為棄取女亦並不以不讀書識字為恥而惟足之大小爭妍醜其在富貴
 之家尤以足小為貴雖稍識之無亦並不講求時務深藏不露動輒需人問以會計而不知責以米鹽而不悉子之撫
 育皆付之乳媪子之教誨皆付之蒙師日惟以妝飾為事致環簪珥務極精工錦繡綾羅日新月異除梳頭裹足之外
 若無一能者且有裹足梳頭而尚需人服侍此種婦女不幾皆成廢物耶其在中等之家雖不能如富貴者之奢華享
 用動輒需人而不讀書不識字之弊猶是也裹足之弊亦猶是也即不動輒需人而行步維艱作事不便勢不能不
 需人之處或迫於食指之艱有萬不能用婢僕者則心所欲為之事苦於力之不逮而不能為且有力縱不逮而處不
 能不為之勢勉強而為之者雖中國婦女之無用亦中國婦女之苦况也加以不能讀書識字世務不知其苦尤甚雖
 女之不能不仰食於男者固世之恒情然男子之心思才力既欲謀生為仰事俯畜之計家事勢難兼顧一切之事皆
 藉婦人為之并有經營在外者魚雁往來尤為要事乃不讀書識字安能握管作書即可假手他人而一家之情一家
 之事有不能為外人道者又安望其能詳且盡哉生有子女讀書識字尤不可緩父既出外苟非母教何以成才縱將
 來可以從師而幼時之智慧不開後日教誨恨晚而况竟有無力從師者至老且不識字非其母之不能讀書識字有
 以誤之耶况中國之風氣不能大開者皆因人才之關之而人才之所以關之者皆因婦女不皆能讀書識字且雙足被裹不能隨男
 能出外謀生閱歷者皆因粗於家室之累而室家之所以累人者皆因婦女不皆能讀書識字且雙足被裹不能隨男
 子而東西南北耳若西國婦女無不識字讀書且足不裹所以遠涉重洋不以為累旅居異國不以為苦不特可以教
 子女且有設塾以授徒者不特授本國之徒且有來華以教華人者以余觀之實非西國之女智於華中國之女愚於
 西也亦非西國之女能於華中國之女不能於西也讀書不讀書之分裹足不裹足之別耳西則如此而得其益中則
 不如此而受其害固彰明較著而無待深求者也中國土地之廣人民之多而不足以自強者無論現在人才之關乏

即以婦女而論則一半之人已為無用矣此又弊之不可不急除者也中國之人不能皆讀書識字固為人才之患然即讀書識字而未嘗講求一切實在之學致不能破除虛無渺渺之事尤為風俗之憂中國既奉聖人之教自當一律尊崇窮聖人之道為聖人之事而乃有所謂和尚道士馬名不列士農工商之中事不在士農工商之外居處不同衣服亦異初以為此種人必有益於中國者也故中國之人信之亦無足怪乃久而習知和尚道士為中國最無用之人而中國之人皆以為修行之善人夫善人當濟人之急救人之危為人間有益之事而和尚道士則轉欲募化於人并以燒香念佛欺弄愚人引誘婦女中國官長未嘗不知故上海屢有佛店之禁誠以佛店中之和尚顯有不端之事故干例禁然但聞禁佛店而未聞禁和尚也和尚在佛店而為不端之事豈和尚在廟宇而遂不為不端之事乎婦女入廟燒香亦干例禁何但聞禁婦女之燒香而不聞禁人家之延僧道也不禁人家之延僧道而但禁燒香是禁其身而未禁其心雖禁猶不禁也而況入廟燒香之未必遽能禁絕乎豈足為正本清源之治哉且男女居室人之大倫為僧道若以僧道為無害於世而為世之善人則世將趨於僧道者日多而僧道不端之事愈多矣況無家室之人而又不操農工商賈之業其處心積慮斷非良善可知既非良善豈有不為世害者哉在中國雖未必皆信僧道且有明知僧道之拜懺念經為無益而一有喪事仍延僧道在家念佛拜懺一若不用僧道不足以為孝者甚至出殯舉喪無不用僧道為導引結壇建醮無不用僧道以祈求智者如此其怪愚者之更甚耶士者如此其怪小民之更甚耶男之如此其怪婦女之更甚耶若能禁一無用之僧道即可多一有用之人才并可省無數之浮費中國何以千百年以來未嘗一計及耶大抵中國崇尚虛無由來已久其不能力圖振頓變革蓋章者皆因不能專精實學以致浮偽之事層出不窮原其所以深信僧道皆其深信鬼神之故人之有疾也有不用醫藥而求之於鬼神者謂之仙方人之有事也有不能自斷而求之於鬼神者謂之籤訣有求降福者成焚香點燭於鬼神之前有求免禍者成匍匐拜跪於鬼神之下然所謂鬼神實一木偶耳一土偶耳而中國之人以為為木偶土偶之上所憑者鬼神也試問中國之人曾見有鬼神乎鬼神曾與人相告語乎各鄉各邑每年所焚之香所點之燭所燒之錢及一切祭品賽會等事統計當亦不菲若移此種糜費設立醫院瘋人院等以惠窮民補中國時政之未逮豈不較為有益乎更為推其深信鬼神之弊中國凡一

切婚喪喜慶等事皆須擇日造房立墓等事皆須看向擇日之義本乎天文看向之義本乎地理中國之人不聞有精求天文窺測星辰明於核算而反以星辰之隱見為災祥風雨雷震不時為妖異是皆空言禍福之弊有以中之耳其有以擇日之吉而雨雷之中不辭舉事者有擇日之不吉即光天化日之下而因循坐誤者此不精天文不能實事求是之弊也至於地理則中國不聞有窮歷山海精詳繪圖究礦苗之衰旺測沙水之淺深風濤之險惡各城各鄉之間道路不平而不知修水利淤塞而不急濬而惟風水之是信葬人也必倩地師看地地師之言人人殊如以風水為有定何地師之言不同也如以風水為有據則中國之人何皆不能富貴也且有數畝之地而僅葬數人有數十畝而亦僅葬數人者所有風水之地其價必昂有錢買風水者得地如此之多無錢買風水者幾至永久不葬不特人無能葬之力將來恐無可葬之地其弊又何可勝道耶要知禍福之事人自為之不能憑之虛無也愈信虛無愈不能實學此亦中國風氣之所關人才之所繫其弊尤宜急除者也總之中國人才之少皆由精神之不振心志之不堅所以不能實學各務專門作事無一定之時游息無一定之候偷安苟且相習成風無人不畏難無事不因陋而近則鴉片盛行人之畏難者愈多人之因陋者愈甚實為中國心腹之大患在中國之人無論吸與不吸者亦共知鴉片之無益而有害且羣以歐西之貽害中國皆不滿於西人夫中國之人既知無益有害則已染者當立意戒絕未染者不可再染則西國雖有此物亦何害於中國哉乃中國非但不聞絕戒而染者日益加盛當時中國之人皆吸外洋之土因中國本無是物也現在中國各省民間無不栽種初種猶干例禁民間猶不敢張膽明目今則聽民廣種收釐以為可奪外洋之利權詎知中國自種之後染者愈多而外洋之來源仍不見少亦可見中國之人吸烟之盛矣在西人之有鴉片本為藥餌之品非常食之物且並無所謂烟槍也烟燈也烟籤也一切煎熬之法及卧吸之事此皆中國之人不知利害弄巧成拙西人運之來華誠非不欲中國之人購之中國之人服之不過為一種之藥與現在運來各種之藥等耳初不料華人之常吸也初不料華人有熱膏臥吸之法也中國之人既喜熱膏臥吸而且常吸則消路既暢運載日多亦貿易自然之理似不能歸咎於西人也然若僅恃外洋所來之貨使外洋一旦不來則中國既無烟可購或可望不戒而自戒乃既自行廣種即使外洋不來而中國鴉片之害仍不能除以利權而論固不外溢以害人而論不已更進一層耶中國人雖喜吸之然亦無不知為毒物夫鴉片誠毒也若以為藥對證而用之則非但不致毒人而且功效甚速

乃中國之人不以為藥而以為消閒取樂之具初則隨意而吸之繼則按日而吸之甚且按時而吸之終日橫陳吞雲吐霧少吸一分而不能緩吸一時而不得幾如飢渴飲食之不可一日無且較飢渴飲食為更甚人於尋常飲食之外補藥最為有益試問中國之人能常服補藥乎補藥且不能常服而況此極斂之品日日吸之且必就火以吸之精神有不為之耗氣血有不為之燦故況晝作夜息人之常情中國吸煙之人每有徹夜不眠終朝偃卧者廢事失時莫此為甚凡物皆可坐食立食而鴉片則必卧而吸之亦何怪筋力日弛心志日偷耶其在體面之人尚能自好不過糜費夫銀錢拋荒夫歲月瘦削其形容消磨其志氣耳而下此者既不能謀生又不能安享凡物皆可從省而既吸鴉片性命所關即傾家蕩產而不惜子凍妻餒而不顧甚至流為匪類顯蹈刑章失所流離竟為餓殍非皆由喜吸鴉片貽之害哉然中國之人未必不知其害故既吸者皆思購藥以自戒未吸者皆欲合藥以救人余不知中國之藥果能戒煙與否亦不知中國之人果能戒絕與否而但就外洋進口之貨而計較之往往有增無減而中國自出之貨亦日見其多於是知中國之人無一能戒煙者矣即就煙藥而論亦當以外洋之嗎啡為最靈西人以藥來華本欲救煙之弊無如中國之人立志不堅不以嗎啡為救煙之藥而以嗎啡為代煙之藥嘗有窮苦之人無錢吸煙嘗服嗎啡不特煙之利流出外洋而藥之利且流出外洋矣何華人不一計及耶雖現在吸煙之人尚不敢不吸之數然城鄉村落皆設煙燈茶館酒樓皆陳烟榻一若非吸煙不能叙談非吸煙不能消遣甚至用心之人非吸煙之後不能構思用力之人非吸煙之後不能勞力恐將來種之愈多吸之愈眾禁之愈難倘不乘此未至人人吸食之時設法厲禁則其為害更有不可勝言者矣是不望於中國在上之人也然則禁之奈何如欲禁外洋之進口則當先停進口之稅中國既以洋藥之稅為進款之一大宗況在支絀之時安能驟少此數且稅可暫停土不能以驟絕也即使中國情願少此進項不再收稅西人亦應允不載來華而中國自種之土未絕根株縱外洋之土可禁而中國之害仍未除也况不禁止自種之土而欲禁外洋之不來西人其能應許乎若本國之人禁本國之物似不難雷厲風行一朝除弊不知現在中國民間因種土之利倍蓰於他物故皆樂此不疲苟禁止而僅尚虛文盜鈴掩耳則禁者自禁種者自種吸者自吸雖禁種之不禁也果能認真辦理令出惟行恐民間藉此為生驟然絕其衣食難保不生事端亦非盡善之法然則既不禁外洋之進口又不能禁本國之種植中國之煙竟無可禁之日矣凡事欲速則不達因循則誤事中國自有鴉片

以來至於今日之盛亦非一朝一夕之故則欲使極盛而至於無亦似不能一朝一夕而能收其效者也夫鴉片之害最易傷人人食鴉片必至無用人既喜吸鴉片而願為無用之人則宜以無用之人待之中國以官為重禁之當先自官始現在中國朝廷雖不嚴禁鴉片而官場尚不敢明目張膽所惜陽奉陰違不能認真辦理耳苟能嚴行禁令無論京外大小實缺候補人員凡有吸煙者無論其人之才不才立予嚴黜降調如督撫而食鴉片即降為司道司道任內仍不戒絕以次遞降候補人員之食鴉片者不准署缺得差且吸煙之人不准捐納如有賄賂情面上下相蒙之弊并許人告發則上自不能庇護下自不能欺飾矣官既不准吸煙則衙門中人亦宜嚴禁吸煙之幕友及吸煙之書吏吸煙之書吏不准當吸煙之差役不准用如此而不必禁官之吸煙而自無吸煙之官矣并無吸煙之幕友及吸煙之書吏吸煙之差役矣官場吸煙之弊不幾可以一掃而空乎官既禁矣而士為四民之首且為作官之基今日之求名考試者即他日之握符南面者也禁之尤宜急教授之人吸煙不准人家延請童生吸煙不准小考秀才吸煙不准鄉試舉人吸煙不准會試非但不准小考鄉試會試亦必以此降等如此而士人庶皆知愧奮矣於是而官場與士人雖無吸煙之人勢必進而至於農工商賈矣中國之農雖不能講求農學盡心於田畝然貧苦食力吸者尚少至於商賈則皆在城廂市鎮關閭之間稽查亦易無論何舖不准用吸煙之夥如店主吸煙即將該店封閉商賈之途既清然後及於工藝則更易為力總之吸煙之人不准做事做事之人不准吸煙人欲思謀生餬口者自然不敢吸煙矣試問中國能不謀生餬口而自外於士農工商者有幾人哉中國人家往往有不肖子弟因吸煙而無惡不作敗產傾家父母不能管束者并許到官呈案驅逐此尤為除弊之本也果能如是則不必禁外洋之進口即進口亦無可消矣不必禁本國之裁種即裁種亦無可售矣此禁而不禁之法禁之若其寬亦不禁而禁之法禁之又若甚嚴也中國受鴉片之害尚不滿百年而疲弱之匱已至於如此若不再思整頓則其弊伊於何底且華人吸煙之弊不必遠徵即如遠東一役中國之兵未必少於日本也中國之槍炮未必亞於日本也中國之糧餉未必缺於日本也而何以日兵皆所向無前華兵皆望風而遁雖日本訓練之勤勝於中國而中國未始不因吸煙而受其害也華兵縱不皆吸煙而營中終不能無吸煙之兵一人吸煙而無用則十人相率而潰矣十人吸煙而無用則百人相率而潰矣若日兵則可斷其無一吸煙者也以此相較則吸煙不吸煙之弊固可不煩言而解者矣日本之兵無一吸煙良由日本烟禁甚嚴之故中國既無一

吸烟之人何有吸烟之兵夫日本自做行西法刑政亦已改革惟科罰吸烟之罪既嚴且重所以人皆畏法而不敢蹈殺身之禍然日本幅員不及中國之廣人民不及中國之多而且吸烟之風氣未開禁止易於為力中國地方既廣人民既多吸烟之風氣大開吸之者眾而且久故日本可以硬禁而中國不能不軟禁也日本可以驟禁而中國不能不緩禁也若照此法而行既吸者可使日少未吸者不至再吸不出十年中國吸烟之弊可絕吸烟之禍可免吸烟之費可省可以驟增無數有用之人才可以驟節無數外溢之美利中國富強之道雖未必盡在於此要未始不在乎此也此弊之尤宜急除者也以上諸弊皆顯而易見者僕故能言其概然僕能言之者豈中國人反不知乎知之尤貴能言能言尤貴能行僕因中國未見諸施行故不辭越俎之嫌為君詳告並欲請君分登報首以冀中國當路之採擇不至河漢斯言則亦不特僕之幸也日暮矣人倦矣僕言之尚有未盡者恐君之憚煩并恐多言或有遺忘請俟之他日君為僕推論之可乎余雖西友之請為之分登報首不敢沒西友之苦心也乃有閱本館之報者問於余曰貴報所登中國之弊西友何知之詳言之切也豈真西友為君鑿鑿言之乎抑君之託為是論耶敢質之君請為我一釋疑團可乎余應之曰僕雖不才惟素不肯打詭語以欺人此固西友為僕鑿鑿言之僕即以西友之言鑿鑿論之耳子若以西友為外洋之人而斷不能詳知中國之事以致疑團莫釋是子尚未知當今之時勢與天下之大局也西友為僕鑿鑿言之僕為鑿鑿論之始知西人悉知中國之事不知未經為僕鑿鑿言之西人凡駐華者亦無不知中國之事者也非但駐華之西人皆知中國之事即外洋之西人未經來華者亦無不知中國之事者也大抵西人以日報為重無事不登無人不聞故天下之事無不周知其出外游歷者必窮搜博採考究詳明每至一處則一處之山川形勝物產紛煩以及風土人情無不繪圖立說以備考證非但中國人之所知者西人固無不知即有中國人所未經講求者西人亦纖悉無遺如中國地大物博所有自然之利皆茫然不知而西人則知中國某處有礦某處為最某處為次某處才利之淺深某處道里之紆曲皆若視諸掌馬至於人情之所好風俗之所宜則更無不揣摩熟悉故到處周知如履庭戶進口之貨日新月異無有滯銷此即西人富強之道也日本仿行西法不過二十餘年而頗得西人心法故此東一役在日人早知中國之兵之不敵故毅然開釁不辭戎首之名且料中必言和故多方要挾而果如其願以去兵法云知彼知己百戰百勝雖為用兵言要不僅為用兵言也凡事亦何獨不然哉現在中國之人無不欲講究亦無

不欲仿行西法然所謂洋務者不過就通商之處之所見所聞耳而究未嘗定得之外洋也所謂西法者亦不過得所聞所見之皮毛而究未探其精意也不從外洋得來斷不能得其奧窔不來其精意之所在總不能奪其利權乃華人不知外洋之事而以為洋人亦未必知中國之事此中國之所以日弱而泰西之所以日強也然天下事不能有利而無弊苟有自知之明不事因循不存粉飾利當與則興弊當除則除論語所謂君子之過人皆見及其更也人皆仰即不講求洋務仿行西法而所謂洋務之習練西法之美善已寓乎其中吾知西國亦未必以為中法之不善也則中國之弊何不可為西人所知哉西人亦豈不能知吾中國之弊哉

中西異俗論

聞之禮從宜施從俗者言政令之所施行從乎俗尚也俗尚有古今之不同遠近之各異聖帝明王治世道在因時制宜因地制宜即所謂禮從宜也俗之因時而異者或數十年而一小變或數百年而一大變中國三代盛時夏尚忠商尚質周尚文此時俗之異也三王異世不相襲禮是故殷因夏禮禮皆各有所損益周之高文猶是文質彬彬迨周衰文勝遂至文過於質歷漢唐宋明因循粉飾雖有賢君相不能復三代之盛自朝廷以及里巷一切奉行故事莫不虛文勝而實意漓世運遷流如水就下順而沿之則分逆而挽之則難此中國今時風俗所以大異於古也俗之因地而異者一洲之內一國之中凡有廣谷大川高山峻嶺其所隔別風氣頓殊至於五大洲之地中阻太平洋大西洋印度洋遠或數萬餘里近亦萬餘里言語不通嗜好不同狀貌既殊性情亦判今日中國言治者競稱取效西法矣不知西法之可取效者仍是中國帝王之遺政聖賢之遺教若必輕中重西事事摹倣必有如柄鑿之不相合冰炭之不相投者良以中西習俗之異不可強同也試畧舉其大端泰西諸國開日淺方之中國猶當義皇之世朝野上下間真意未漓繁文未備以故官不甚貴民不甚賤豈惟官民即君民亦然彼民主之國及君民共主之國無論矣即君主之國凡所舉措必視議院以定從違君無獨斷之權且限以有數之俸自其國中民人視之若曰君何人哉特食我眾人之祿以與眾人辦事者耳是以車馬僕從無以甚異於常人若王子則直與齊民等矣君不其貴而官更可可知民不甚賤而情無不達此西國之政令所以易行而臣民所以可用也若中國則堂堂高廟遠廟座尊為九重齒路馬者誅盜陵土者死犯名諱者黜法官高拱民情壅於上聞而大小官吏得於其間竊威福聚黨援行私罔上小民不堪其虐

弱者轉乎溝壑強者流為盜賊世不長治職此之由君民之間中西之不同者一也西國子弟年二十以內視其職之所近各就學校肄業年進二十自能成立父母即不之顧凡人所有產業身後或歸公家或贈親友子孫不能得其絲粟是以為子弟者少無失學壯無失業絕不聞有爭財奪產之訟中國即積財以貽子孫不恤為作牛馬而子孫恃有遺產不思自立以致驕奢淫佚富者轉貧貧者至無以謀生勢必作奸犯科王法有所不顧天理有所不畏揆厥由來皆因子孫例得父母遺產之故假令以西俗行之何有諸弊此父子之間中西之不同者又一也西國女子不纏足其入塾學業與男子同各國皆有女塾女子既長自行擇偶因其讀書明理故雖男女雜處自不蹈於非禮亦無所謂嫌疑凡一切襲爵營商均與男子無異常有夫婦二人各立行號自分門戶者彼見中國女子纏足甚以為苦其深居閨閣既無識學又無經營自然逸則思淫致多非禮之事前人云女子無才便是德此言大謬近日西國女教士創立天足會欲警中國陋習其意甚厚無如中國女子纏足為痛戒如此程效當在二十年後斷不能驟期之於今日此男子之間中西之不同者亦一也舉其大端此外可以隅反總之今日中國而效西俗是自中倭和議告成以後中土人士議論紛紛不一矣然大抵不出乎兩途信而抑西者以為時文必不可廢信西而抑中者以為時文一日不廢則國家一日不興於是信而抑西者聞廢時文之議論則深惡而痛疾疾之目之為好奇喜怪之徒信西而抑中者聞時文不可廢之議論則譏刺而輕視之目之為拘泥迂腐之流其以時文為不可廢者之言曰自有明以來五百餘年國家以時文取士莫之或廢而天下英雄豪傑忠臣義士由此途出而為名卿賢相顯榮當世者指不勝屈蓋言為心聲文又言之精者以心之所欲言發而為文章則人心之端正邪曲無不立見端正者其文典麗肅穆邪曲者其文險詭隱怪衡文者以此為取舍則賢者登庸而不肖者退黜矣制科之得人以此即孔子所謂觀其言而知其行之意也且時文代聖立言必須根柢經史不能違背道也而時文所云者又皆仁義禮智之理孝弟忠信之道天下之人自幼而壯沈漸乎其中講論乎其間自必循循雅飭彬彬君子矣蓋時文之隱寓教化也甚大近世之人徒見懷挾夾帶剽竊陳文以激倖得名者遂從而訾議時文之無用不足以取真才殊不知此因人心不古工於作弊在上者能杜絕弊端斯可矣苟一旦廢時文與西法則孔孟之教於是漸滅無存五經四書於是無人傳誦人人讀西書習西法為當務之急是

明明以中國世界忽變而為西國世界矣見異思遷莫此為甚吾未見中國之治將見中國之亂也其以時文為可廢者之言曰時文乃敗壞天下之人才而非所以造就天下之人才也何以言之夫人之聰明才力各有其宜因其宜而教之以實學庶幾有所成就而天下無無用之人國家得培植人才之益今乃不然不論其聰明才力之宜與否而文束縛之馳驟之使天下之人盡出於一途終年呶呶於且夫當思朝夕吟咏於焉哉乎也埋頭鑽研於古紙堆中盡心極力於揣摩句調以四書為題目之簿錄以類書為典故之淵藪幸而一旦得志驟登顯要或出宰百里為民父母居然意氣陵人自詡通儒問以經濟之學則不知也問以天文地理之學亦不知也問以兵法戰陣之事以及利國治民之道則更不知也權掌吏胥戶位素餐昏昏然無異於聾瞽夫朝廷取此聾瞽之人使其在位無論國家之不能富強見欺於西人且政事叢脞百事廢弛內亂將起而外患乘之矣是故當今之世非廢時文不可廢時文而不與西法又不可苟能翻然悔悟廢時文而講求西法則天下人之聰明才力盡用於實學於是人才濟濟不可勝用而向者之為聾為瞽者今乃聰而且明而國家之富強政事之清理不期而至矣又有識時務之士深知制科之不能得真才而西法之不能不興也於是立為持中之論創為變通之法以為考試不必專重時文而易之以策論或以為頭二場試以經學史學三場試之以策論或以為考試之法不必改變每逢會鄉試附考西學若干人中取一人如北闈鄉試附取算學之例此類議論不勝枚舉雖憑各人意見者為論說而不免大同小異竊恐無濟於實事余以為信而抑西者未免拘泥成見昧於時勢而要之不失為正人信而抑中者未免忘其本來面目而輕於改法而要之不失為有心世道之人持兩可之說兼重中西之法者議論固屬平允然不免游移兩可余意不如以西學各設學堂各立專科如外國語言文字為一科算學測量為一科他如格致之學製造之學以及礦學電學化學公法律律例駕駛等學分門別類延請名師教導每年由本學堂考試一次上選者由小學而升諸大學其有聰穎特出之士則由大學而貢諸京師號為正途出身其顯榮與由時文進身者無異庶幾得其平允乎雖然余又有一說今之考試誠有不能不改變之勢何也由縣考而至院考正場覆試共十餘次始得入學至於三年大比近者奔走數百里遠者或千里幸而中式矣至京會試其途益遠其費益鉅而 欽派學政主考總裁所費國帑不知凡幾不如改為本國語言文字科仿西國考試之法仍予以舉人進士等名目其得入詞林者以備 聖上侍從顧問之臣信若是豈不簡捷哉如是則中西

之學並取兼收而無畸輕畸重之弊質諸當世諸君子以為何如

論圖治必先求其通

歷觀古今治道之盛其故皆由於通治道之衰其故皆由於蔽蔽諸史冊昭然可鑒則欲治天下者不可不求其通而去其蔽矣然方輿之大遠闊而無根民數之多雜糅而不一四海萬國環而與我相接者風氣不同意見各異天下之事千端萬狀如此而欲纖悉皆知幽隱畢達不亦難哉古者威時天子勤勞於上賢臣良將循吏正紳輔導於下力求其通尚不能盡去其弊降及後世更難言矣既今日而論方輿可謂大矣民數可謂多矣四海萬國之與我交接者可謂日出而不窮矣欲求其通而去其蔽不亦難之又難哉然而至難之中實有至易之道也請以泰西諸國為鑒當百餘年前泰西諸國尚非極盛之時也更應變故懲創既深然後豪傑有為之士奮然並起法制漸漸大備風俗漸變變事直書瑣屑之事通國皆知也鐵路建而良法美意便於舉行動數千萬里可以聯為一氣也電報行而五大洲之消息頃刻可達也偏設學校農工商賈無不入學而通國皆識字之人可以周知天下之務也輪舶往來各國凡各國之盛衰強弱無不洞曉也製造之廠格物之院林立於通都大邑之間此國之人遣往彼國學習一有良法可以徧傳矣自列國君若后皆可相見以敦雅睦交涉之事亦未嘗不可親面而互商也此國練成勁旅可至彼國境上會操請彼國君相閱看則兵之強弱未嘗不可以參觀而互考也賴商務以富國而開銀行立公司通國之人聯合為一無所謂我虞爾詐也女與男一體並重女子皆能讀書有自愛之心有自奮之志內外亦無壅蔽之患也訟獄之事舉律書以公斷書院取士設律學以專科而舞文之弊不禁而自除也寓兵於農桑練兵於學校一旦有事而數十萬眾頃刻可集也天文測算以遠鏡實見為憑而災祥纖緯之事無有以欺世也五金之礦開鑿殆遍以濟國用鑿山通道以利商而堪輿風水之說不足以惑人也醫者視病用聽法以知臟腑之症用器以測氣之多寡用化學以知瀉中之各質筋血骨確有把握且須領憑始能行道而庸醫誤人之術無可欺罔也通歷之士足跡徧天下繪地圖現政事扼塞險要之大勢人情習尚之不同政府無不知之而應變可不窮也舉選之權操之於下朝廷之政庶人可議奸胥猾吏之

中飽可一掃而空也此皆泰西諸國立法之最善者夫中國五帝三王之治譜備於六經人皆童而習之而歷代以來所謂五帝三王之治譜未有能媲美者此其故何歟孔子夢學人亦童而習之而未有能恪遵而行者此其故又何歟蓋中國自戰國以後三代遺法蕩然無存二千年來僅恃尋常之禮樂刑政以為治至於今日法制愈繁變實愈重往往立一至善之法其行之也非特與立法之意相背且無不借法以濟其私故今日之天下僅恃尋常之禮樂刑政必不可以為治泰西之善在能求其通而去其蔽中國之病在不能求其通而去其蔽故泰西之法適所以藥中國之病且必行泰西之法而後中國之禮樂刑政得以行而無阻則取法即在目前而不假他求也夫通者強之機也蔽者弱之本也誠使仿泰西諸善法一一參酌而見諸施行實心以為之求才以輔之不假歲月以期之再五帝三王之治譜孔聖之教駕而上之將見二千年來之積弊一朝可除中國之治當冠五洲而所謂求其通而去其蔽者亦何難哉亦何難哉

論中國之弊在空言無補

孔子曰君子敏於事而慎於言又曰先行其言而後從之古聖人之於言也必先審既言之後吾身之行事能踐與否如果事之能生言起行而後暢然言之否則徒託空言反不如不言之為妙也今之中國則不然上而官長中而士子下而庶人莫不粗於便捷苟且之一念而當其大言不慙儼有旁若無人之概官長之在都中者咸以陳善閉邪自負見人過失即文章彈劾謂某大員誤國殃民某大員貪贓枉法某大員植黨營私其痛哭流涕之談雖 皇上英明斷乎不能不以其言為是然使以彈劾人者易而處某大員之位果能不誤國乎果能不貪贓乎果能不植黨乎即使無此數弊而所謂大臣以道事君者果可以迂疏寡效畢乃責乎昔年某中堂之塔在京供職頗著風節人之被其糾參者不知凡幾厥後中法戰事身為大帥望風先逃衡以平昔議論如出兩人豈非空言無補之一證耶官長之在外省者僉以興利除弊自命然往往往利不能興弊反乘之即如我 朝近年以來歲費數千金創設海軍在 皇上方以為得人而理庶幾成效可觀而封疆大臣當太平無事之日亦遂自信為器械已精操演已熟於是公然列諸薦章謂某某長於製造某某善於統領某某能辨霧氣非此不足以製西人以怪誕不經之說竟敢上瀆 宸聽一旦海疆有事而向之所謂長於製造者逃亡矣向之所謂善於統領者伏法矣向之所謂能辨霧氣者生降於異域矣幸負 皇上

數十年之屬望虛糜 國家數百萬之帑藏清夜自思於心安乎然此等人員平時庸才劣蹟久為時論所不齒不待一敗塗地令人始燭其奸更有一種大員粗於書生之見自許韜略宏通當邊疆用武之秋亦能奮勇拔戟自成一隊一若勝算獨深封侯可以立致者卒之議論多而成功少師徒撓敗無面見江東父老非又空言無補之一證耶至於士子學古入官通經致用理所固然然當軍權未假正無須預獻蕘蕘漢之黨錮晉之清談未始非以處士空言而肇禍聖人所以有不在其位不謀其政之戒也今之士子謁老師拜門生甚或條陳萬言之書干謁權要洋洋灑灑縱橫時務瞭如指掌而試問其所以書之心不過欲博一官半爵藉為鄉黨宗族交游光寵計此外別無他務也若以彼所言之事責成其人未有不措施立踈者而當軸者往往以言舉人但務虛名不求實效蓋今日之官長即昔日之士子謬種相傳如融水乳國事之債端在此輩此次中日議和有割地輸財之舉一時春明舉子動眾聯名求官長代奏力言和議之害平心論之此事洵屬堂堂正正非有血性者不能言固與條陳萬言書者不同然議和之不可中外大小臣工已言之眾矣而 皇上仍未俞允者良以不和則必言戰而戰事實難把握不若休兵息民徐圖振作之為得計若舍和言戰果有萬全制勝之策則朝內朝外眾眾諸公豈無一人見及而願煩草茅下士之建議哉然則若眾舉子者立言甚正而猶未切中事機洞達時勢不可謂非空言無補也至於庶人之良莠不齊賢愚不等誠不容繩以修身踐言之道然三代之民不識不知順帝之則未聞有上下其議論者今則里巷瑣談輒及軍國之事於天下有道庶人不議之例迥然異矣民俗之偷耶抑官長與士子之空言有以導之耶大抵中國之風俗人情與外國異外國專尚一信字故設立議院俾上下臣民皆得言政府得失蓋能言即能行所謂言而有信者也中國之人久不講信若仿西國創立議院恐大言欺人者逞其簧鼓之口徒亂人意而於 國家發憤為雄之道則毫無裨益吾故曰中國之弊不在言路之塞而在空言無補也或曰中國空言之弊吾子既論之詳矣然今者日中既和 皇上勵精圖治力求善後之策即內外大小臣工亦復實事求是痛改前非而子猶假紙筆以饒舌豈子之所言非空言乎抑果有補於當世乎則對曰唯是僕之過也

論中國讀書之弊

天下之人無論古今中外貧富貴賤皆必入塾讀書者將以啟其聰明增其智慧明其所未明知其所未知也然而聰

明智慧自非上智斷不能驟然啟悟而其所未明者亦非一旦所能貫通必也由淺以入於深由深以入於精微日知其所亡月無忘其所能讀書一日有一日之益讀書一年有一年之效譬若登高然必自卑以及於頂此乃一定不易之理亦一成不變之法也是故讀書貴乎循序而漸進由階梯而深造無欲速之心無間斷之工自然日遠日高當境幾不能自覺今乃不然當夫垂髫童子年不過五六歲長不過三四尺其智識不過知飲食其動作不過知遊戲其父兄而富也即請師於家塾優其館穀給以厚饌以教其子弟其父兄而貧也即付於村館近則早去暮回遠則任宿館中或更貧而無束脩之資則送入義塾讀書夫幼而戲嬉長而荒唐古有明鑒為父兄者自不忍坐視而無規任其習慣而自然則其延請名師或附送村館義塾以約束其子弟啟誘以正道固其宜也亦為父兄者應盡之職分而其初入學也教之以識字夫讀書必先識字此乃必不可易之理然何以必書於紅紙乎豈以紅者為吉祥而以白者為凶乎而不知紅色之有損於目也使童子終日視此紅色之紙其目未有不眩花者久而久之亦損傷矣且其所識之字尤貴筆畫簡少講而易明者使先識馬則童子容易認識字記今乃以筆畫簡少與繁多者相雜而示之又講明字義則童子既難識而又難記及數月以後識字千餘進而教以三字經千字文百家姓神童詩等夫三字經句讀雖易誦習然近於講究性理之學童子斷不能明也千字文百家姓一則意深詞鍊一則雜湊成章童子讀之亦屬無益而神童詩等不過啟其吟風弄月之漸實無關於教養此數書既畢即教以學庸學庸畢而讀論孟論孟畢而讀五經五經畢而誦時文開筆矣夫學庸之理其大無外其小無內上可以治國下可以治家而論孟五經乃聖賢之精理名言禮教法度悉載乎其中雖老師宿儒窮年探討深思力索猶恐不明聖賢立言之宗旨乃謂童子能明之乎是故人家子弟往往年將十五六歲讀書不下八九部而虛字未明文理不通者因所讀之書太深故也至於經書讀畢操筆作文不得不求虛字之用法實字之解說數年以來文理漸通世人俗士乃不咎夫讀書之未得其法而稱時文之能通文理謬矣所以農工商賈當其幼時無不入塾讀書二三年或四五年然後出而習其祖父之業為餬口計然欲求一通順文理者竟如赤道之罕見冰雪寒帶之鮮睹花卉何哉一因其所讀之書未明其解說全用強記工夫久而忘之矣一因其文理素未講究字義又未明白則讀書數年與未讀者何以異哉噫余作此論世必有疑余以為學庸論孟五經可廢而不必讀矣夫豈然哉夫豈然哉蓋余之意以為通文理為第一要事不必自朝至暮專讀書也苟

能於一日之內分出工夫數刻為學生講解字義並以淺近瑣事易曉善言為啟蒙之書務使文理極淺不嫌鄙俚童子喜聞而易明者每日講解數行令其觀誦俟其文理稍明再教以稍深之書猶階之升猶梯之登如是數年文理自能粗通書籍可以略觀能作書信而學作論說矣即使所讀之書不能記憶然既有文理不難自行溫誦而咀嚼書中之精華西國教童子之法即如此所以功效易見絕無不通文理不能觀書者職是故也或云今之塾師亦有為學生講解者豈必盡如子言始能通文理乎余曰今之塾師所講者何書乎學庸論孟也夫學庸論孟之義理深奧已言之矣即就其文理而觀之亦甚簡該為師者善為講解妙於形容其能使胸無點墨之童子曉然喻於心乎且世風日下安知塾師不藉講解而沽虛名乎總之教導學生須視其才質之短長其長於悟而短於讀即以為多為講解為是使其早通文理其長於讀而短於悟即以為多讀為貴文理不必早通古人云因才施教者其此之謂乎余憫世人讀書徒勞而無功也因著此論請以質諸當世之有意培植子弟者以為何如

人才困於風氣說

間嘗曠覽五洲之大環顧二十一行省之遙近徵之鄉里親黨僚友之間將以人才之能開風氣乎亦仍是風氣之能困人才耳英國尚文以持盈保泰為上策不能責以約縱連橫之事德法尚武以戰勝攻取為要圖不能語以講讓行仁之道俄處西北之垠神州與區得氣最厚其智略實足兼文武而考其政治大半取法歐西以開疆拓土富國強兵為急常有席捲西陲囊括東海之勢而欲進之以大字小以小事大如湯文之百里七十里以德服人而卒王天下者憶千萬年終莫能及何也風氣使然也即如我中國二十一行省其間風氣剛柔強弱敦薄秀野各有不同遇承平之世則江浙人才輩出矣遇紛亂之時則相淮人才輩出矣此外各省豪傑之士問世一生大抵皆能利物利人有裨實用雖一省之中各有不齊一郡一邑之中亦各有不齊而觀其所出之人才即可知其風氣之善惡而風氣之故竟有不能轉移者不但商賈者不之知即讀書者亦不之知也不但婦孺不之知即士大夫亦不之知也說者謂此皆誤於詩賦時文楷法章而習之久而耽之父兄師友所教不外乎此子弟所受亦不外乎此即以此博科第魁封疆補職昇平規模鄉里舉國滔滔如出一轍一遇艱難險阻則若無人也者而我謂詩賦文章楷法固足以誤人才即經學理學亦足以壞人才之心術非經學理學之果足壞人心術也因人之假此以自壞其心而遂覺說理談經之一無可貴所

以科甲鼎盛之邑談說禮之鄉無論其為一省冠一郡冠問有良吏乎不問也問有能吏乎不問也此豈人才之止有此乎亦風氣有以困之也其風氣若何士大夫居鄉往往以高談性理為宗不肯一務有用之學平時崖岸自高以為養望遇有可以救人之急者則曰餓死事小彼不應屈節以求我也遇有可以成人之美者則曰彼命運不通我徒然為之援引也且自以為為破除情面剛正不阿然其於禮尚往來取之人者則曰彼本有心致我取之無傷於廉也與之人者則曰貧者不以貨財為禮我惟愛之以德較勝分之以財也以故士大夫居鄉清高自喜獨善其身真有拔一毛而利天下不為之概間有一二有志之士講求時務通達世故思欲藉階梯俾展其長反羣相非笑之以為好大喜功將來無益於世有害於身而并恐為其所累者風氣如此而欲求有用之人才何可得哉方今海上之隅為萬國通商之口五大洲人才遊歷之所必及兼之各省人文聚會風氣大開濟人之急持人之憂無不踴躍從事以故各省之告災者無不至滬上各省之謀生者無不至滬上也風氣開則人才亦盛不獨近來科第甲於一郡而奇才異能之士亦復輩出獨邑多翹秀而且多借才異地有明於天文者有熟於地理者有精於一切西學及商務者有高談性理之人視之則以為此皆務外之事耳欲求富貴利達耳嗚呼窮則獨善其身達則兼善天下而世之假托道學者其窮也托詞於窮其達也仍以達自淹夫道學非可偽為也必其窮時能急人之急憂人之憂此等人顯達必能有利於人有益於世非貪戀名位及老死牖下者之比然則風氣之錮蔽人才其害豈不大哉使以此等人才充塞要路當國則國受鄰敵之侵欺居鄉則鄉受尸居之惆悵是學聖賢而不成反不如學豪傑猶之刻鵠不成尚類鶩畫虎不成反類狗豈不可恥之甚吾願世之人才克自樹立勿為風氣所困而尤願因其風氣革新之會擴其氣量精其鑒別竭其才力心思務為有用之學有用之人而毋慕乎假高偽學一流將來抗衡五洲凌駕諸國其所展正未可限量耳不禁拭目俟之

攻心篇

武侯有言兵戰為末心戰為本攻城為下攻心為上心戰豈易言哉攻心豈易事哉而我中國則確守此法試觀朝鮮之心悅誠服於我中國其心蓋有百折不回者倭人乃欲構釁於其間雖有大鳥之謫大鳥之橫要皆無如之何據其國不足以獲其心拘其君不足以變其志徒以開罪於天朝取怨於鮮民貽譏於四鄰而殘害其百姓聞琉球雖久

為倭人夷作冲繩縣而首山那霸之民尚有至今不忘中國者聞中倭啟釁爭陟山巔向海若而懸望曰中國兵輪何
 尚未進攻東海耶此亦可見 中朝之德澤入乎人心者深非勢力相逼足以要結而得之者也夫以藩屬之傾心於
 我中國如此而倭人獨有貶視中國之心且處處積慮敢與中國為難觀其日前所獲倭奸其髮辮已長有五六寸此
 豈數月之中所能驟長者極少必在二三年前已有此心已蓄此謀故此借名於東學黨其實則預備調度早已
 多時其與東學黨如響斯應此中國之所以不及爭先者也然而倭人入韓雖得先手而韓人不肯心服則又無可如
 何此其功效非可以旦夕期之要在於平日之間積功累仁含宏廣大磊落光明而後乃可以得人心之故古人謂以
 力服人者非心服也力不贍也以德服人者中心悅而誠服也倭人經此一番當亦可以深悟而痛悔然吾有以知倭
 人之必不能悟且悔也何則彼其所恃者以有奧援故也倭之所恃為奧援者明眼人自能知之先時曾暗為相助則
 此時亦暗助以報之倭人甘為我首將為他國之功狗尚憎憎焉不自覺察而自取敗亡之禍彼則執迷不悟以為我
 雖屢敗而助我者將至矣知彼初約相助者至此亦將觀望不前蓋彼懷狡焉思啓之心而不欲自取作難德惠倭
 人先為之為之而得手則必將出兵相助名為相助實則為日後割據之地步倭人而敗則即借此裏足反以為倭人
 理曲而從旁說持平之語以取悅於中國而漸圖插身其間於中取利而暗中相助者則仍陰為之助而不使人覺其
 實則彼以為人不知覺者人視之如見其肺肝然第亦不欲明言以多枝節試思倭人近日如此局面如此情形助之
 者又將何以為力而倭人於此不將深悔於厥心以自恨其輕信人言之失哉顧悔則雖悔而騎虎之勢不能遽下
 即使自顧萬不能支撐暗中中央懇大國出為排解而彼大國者亦將面允之而心違之倭人於此心力俱瘁不能降心
 以從中國為中國不侵不叛之臣以附於朝鮮琉球之後以托中國之陰庇乎惟此時則猶不遽降心也其在韓之倭
 兵未盡殲滅大島名為元戎業已授首而大島蟠踞韓京煽誘朝鮮君臣尚自恃其長舌猶存而不即墮拔舌之獄方
 且以燬我高陞劫我操江兵船以為不勝得意之至而牙山平壤之屢敗其死傷皆以千計而倭人不顧焉磐城天城
 天龍鳳翔四兵艦為我軍轟炸粉計倭國所壞之船已有十餘艘而倭人弗恤焉三丁抽一三丁抽二驅市人以為
 兵而倭官不念也但知口出大言而言行相違太遠不能收轉則亦如奔鹿之鉅而走險故吾知倭人之心一時未能
 遽降也為今之計惟有迅速掃除節節追逼韓京之倭賊既除即乘追逐北之勢彼由釜山一路而去我即由釜山
 一路而追一面由閩粵派撥勁旅直搗倭巢復琉球以為立足之地而後分擾其各口力扼其出路直搗其降心俯首
 而後始受其降蓋此時倭人雖已心膽俱裂尚欲望中國之許和而以退出朝鮮交還琉球為弭兵之計實則琉球之
 地倭人此時賠累不堪久已情願割棄中國早知其情決不輕以相信也為平心之論中國初豈肯收倭人之版圖為
 誅心之言倭國當隸 天朝之藩服倘倭人果願為中國藩屬則叨庇陰而賴保護仁恩周浹慈惠頻施不數年間亦
 將如朝鮮琉球之心悅誠服矣尚敢欺心如此哉

憤言

嗚呼自日本肇露朝鮮不守以來已逾百日即自師船被襲牙山獲勝於今亦兩月餘我 中國調往之兵有淮軍銘
 軍毅軍威軍及奉天之練軍西丹隊三十餘營統兵之將有葉聶左馬衛五軍門及豐統制六帥以此言將將非不勇
 以此言兵兵非不多乃何以自六月二十九日牙山棄守後竭各帥各軍之力經之營之進寸進尺逾一月之久始踐
 攻平壤境界者竟於八月十五十六兩日一敗而還歸義州既至義州又不前據白馬山後依鴨綠江固守待援而聯
 騎退處九連城策推諸統領之心似猶未足特以朝鮮邊境已盡我國嚴疆在望若不於此徘徊長驅西返則獲答過
 重他時解釋為難故暫時屯紮實非為大局計也觀初五日日本報所載烟台電信云華軍既過鴨綠江又西退百餘里
 至奉天九連城屯紮致倭奴得於大同江東岸沿江疊築堅大炮台五六座連營十餘里造屋建倉屯糧積資為長久
 之計云云於此可知諸統領之實無能為焉此陸軍之失也若夫海軍北洋任戰之兵輪大小共二十餘艘南洋江浙
 閩廣又二十餘艘船隻既極堅利所用炮火又甚精良乃何以高陞被擊濟遠遼遠逃廣乙敗沉操江遂擄即上月十八
 日大東溝之戰亦祇以德員漢納根在前督令退避無由不得不死中求活拚命一戰故雖擊沉敵船四隻轟破敵軍
 多名而自當日觀西人言之以為倭船進退有法倭炮停放合宜華人惟知勇往所放之炮不顧準否倭人不知準
 艦炮彈將盡懼其猛撲是以逃避實非我各官駕有殺敵致果之心也觀投効西人與中西日報屢言各口防守自有
 炮台水雷南北洋兵輪宜合為一先殲敵艦後襲敵口庶幾倭人畏威降心相從和戰之權得操於我乃言者諄諄聽
 者藐藐一似蕩蕩之獻為多慮者我此可知諸統將之自有意見焉此海軍之失也今故由中國入鮮之道水路自大
 同江入者至平壤僅數十里現既有倭兵重守此入攻不易改由烟台啟輪向正東偏南二度越成山改從一渡半計

其位日卑其權日分於是宰相遂為天子私人防之誠密矣然政無所出官及廷徒供畫諾推諉延閣百事叢勝也古者科舉皆出學校教之則為師官之則為君漢晉以降猶承虛望後世慮士之沽名官之徇私也於是為帖括詩賦以錮之浸假而鎖院而搜檢而糊名而謄錄而迴避若夫試官固天子近侍親信之臣親試於廷然後出之者也而使命一下嚴封其宅馬所至嚴封其寓馬行也嚴封其舟車馬若檻重囚防之誠密矣然暗中摸索探籌賭戲騙人於不學導人以無恥而關節請託之弊卒未嘗絕也古之學者以文會友師儒之官以道得民後世恐其聚眾而持清議也於是戒會黨之名嚴講學之禁防之誠密矣然而儒不談道獨學孤陋人才彫落士氣不昌徒使無忌憚之小人借此名以陷君子為一網打盡之計也古者疑獄犯與眾共懸法象魏民悉讀之蓋使知而不犯寬而得伸後世恐其民之狡賴也端坐堂皇以管之陳列榜榜以質之防之誠密矣然勾豪者藉藉此以嚇小民愚弱者每因此而戕身命猶吏附會例察上下其手冤氣充塞而莫能救正也古者天子時巡與國人交君於其臣賤亦答拜漢世丞相謁天子御座為起在輿為下郡縣小吏常得召見後世恐天澤之分不嚴也九重深閉非執政末由得見防之誠密矣然生長深宮不聞外事見賢士大夫之時少親宦官委之時多則主德必昏也上下睽孤君視臣如犬馬臣視君如國人也凡百庶政固不類是雖更數僕悉數為難悠悠二千歲莽莽十數姓謀謨之臣比肩掌故之書充棟要其立法之根不出此防弊之一心謬種流傳遂成通理以慎密安靜為美德以好事喜功為惡詞容容者有功碌碌者必缺在官者以持機保位為第一義綴學者以束身自好為第一流大本既撥末亦隨之故語以開鐵路必曰恐妨舟車之利也語以興機器必曰恐奪小民之業也語以振商務必曰恐壞高樸之風也語以設學會必曰恐導標榜之習也語以改科舉必曰恐開躁進之門也語以鑄幣楮必曰恐蹈宋元之轍也語以采礦產必曰恐為晚明之續也語以變武科必曰恐民挾兵器以為亂也語以輕刑律必曰恐民藐法紀而滋事也坐此一念百度不張警之怖病自驚自但以廢廢食譬之瘰癧病不痛不癢僵臥牀蓐以待死期豈不異哉豈不傷哉防弊之心烏乎起曰起於自私請言公私之義西方之言曰人有自主之權何謂自主之權各盡其所當為之事各得其所應有之利公莫大焉如此則天下平矣防弊者欲使治人者有權而受治者無權收人人自主之權而歸諸一人故曰私雖然權也者兼事與利言之也使以一人能任天下人所當為之事則即以一人獨享天下人所當得之利君子不以為泰也先王知其不能也故曰不患寡而患不均又

曰君子有挾矩之道言公之為美也地者積人而成國者積權而立故全權之國強缺權之國弱無權之國亡何謂全權國人各行其固有之權何謂缺權國人有有權者有不能自有其權者何謂無權不知權之所在也無權惡乎起曰始也欲以一人而奪眾人之權然眾權之繁之大非一人之智與力所能任也既不能任則其權將廢散墮落而終不能以自有雖然向者眾人所失之權其不能復得如故也於是乎不知權之所在故防弊者始於爭權終於讓權何謂讓權天下有事上之天子天子曰讓以間是讓權於部院部院議可移文疆吏是讓權於督撫督撫以頒於所屬是讓權於州縣州縣以下於有司是讓權於吏胥一部之事尚侍互讓一省之事督撫互讓一國之事君民互讓爭固不可也讓亦不可也爭者損人之權讓者損己之權爭者半而讓者半是謂缺權舉國皆讓是謂無權夫自私之極乃至無權然則防弊何為乎吾請以一言蔽之曰因噎而廢食者必死防弊而廢事者必亡

論中國參用民權之利益

中國之言治者曰以君治民而已至泰西而有民主之國又有君民共主之國中國之儒者莫不駭且怪之雖然何足怪哉古之言治者莫不下及於民是以尚書洪範曰謀及庶人呂刑曰皇帝清問下民周禮小司寇掌外朝之政以致萬民而詢焉朝士左九棘孤卿大夫伍馬羣吏在其後右九棘公侯伯子男位焉州長眾庶在其後孟子曰國人皆曰賢然後用之國人皆曰不可然後去之國人皆曰可殺然後殺之其他見於經典者不可俚指數是古之為國未嘗不欲與民共治也顧或患權之下移不知君民共主之國凡國有大事下諸議院議院議之斷之君而行之官君有不同可使復議議不能定可更置議員是大權仍操之君或曰用民權則弊點得志豪強橫行亂且未已不知民但能舉復秀以入議院而不能肆行已志議員但能議其事而不能必其行何肆橫之有或曰權在上則聚在下則散散不可以為國不知議員人雖多必精其選議雖雜必擇其多選精則少謬誤之論擇多則願行者眾是三者皆非足慮慮者也且夫居今日而參用民權有三大善焉蓋從前泰西君權過重故民權伸而君權稍替中國君權漸失必民權復而君權始能行何則中國雖法制禁令號出於君顧前代為君者深恐後世子孫不知事體或有恣肆暴橫之事故再三申之凡事必先代為法毋得專擅改易故舉措一斷之例大臣皆奉行文書百官有司咸依故事為斷而孰謂則例之吏乃得陰持其短長故國之大柄上不在君中不在官下不在民而獨操之吏吏志在得則傳子孫初無大志故敵利

營私叢弊如毛良法美意焉漸滅且不特此也君獨立於百官兆民之上則總察不能下逮而力亦有所不及是以會計隱沒上勿知也刑獄過差工勿察也工作竄故上勿聞也屢戒徇私而下之用情如故屢飭潔已而下之貪賄效故屢飭守法而下之作弊如故詔書嚴切官吏貌若悚惶而卒之無纖毫之改猶得謂之君有權乎惟參用民權則千耳萬目無可蒙蔽千夫所指無可趨避令行禁止惟上之從雖曰參用民權而君權之行莫此若矣且夫民無權則不知國為民所共有而與上相睽民有權則民知以國為事而與上相親蓋人所以相親者事相謀情相接志相通也若夫君隆然若天人民蕭然如草芥民以為天下四海皆君之物我輩但為君之奴僕而已平日政事舉措莫不相聞一旦變故起相率委而去之但知咎君之不能保護已而不知纖毫盡心力於君惟與民共治之國民之與君聲氣相接親愛之心油然而生故西國之民見君則免冠為禮每飲酒必為君祝福國有大事則羣起而謀其故蓋必使民共樂民然後樂其樂使民共憂民然後憂其憂必然之理也若夫處今日之國勢則民權之行尤有宜亟者蓋以君權與外人相敵力單則易為所挾以民權與外人相持力厚則易於措辭西人與中國互市動輒挾我國君之權力以制我之民中國欲拒之則我之權不足欲以民為辭則中國久無民權之說無可措語是以增定約條不謀之民而輒許之索租界索賠款亦不謀之民而輒與之其他一切有損於國有損於民之事皆惟西人所欲應之如響有司奉令承教為之惟恐不逮於是民僅視西人之餘轉而警視有司夫天下之權勢出於一則弱出於億兆人則強此理之斷斷然者且夫羣各行省之人而使謀事則氣聚否則散使士商氓庶皆得慮國之危難則民智否則愚然則反敢為聚反愚為智非用民權不可夫豈有妨害哉吾見古制復則主權尊國勢固也

洗恥芻言

一廣設游兵以形牽制也昔申公巫臣教吳用游兵而楚罷奔命漢使彭越將游兵而項氏滅亡是故救趙圍梁乃兵家之上策蹈瑕擇利定制敵之奇方况日本一島孤懸海中四面皆海而又與我連連即使彼先為設防亦未必處處周到今如命一二智勇兼全之將各率堅利之船數艘及遠之炮數十尊一由南一由北駛入日本沿海往來游弋互肆以疲之多方以誤之或晝伏而夜行或聲東以擊西不必攻城奪地專於倏往倏來彼怒而迎我引而退彼倦而息我臨以擄擊其懈池無備襲其軍火煤糧使彼瞻顧不遑我乃突加捷代將見疑心生而屋上之弓皆為蛇懼心生而

山中之草皆為兵矣 一精求測量以神措施也夫臨陣對敵既當先明關扼形勢而駕馭演放尤宜洞悉天文沙綫與夫廣遠高深其要則統之於測量也查時下所用測量之器以哈德里之紀限儀與地平經緯儀為第一然用鏡鏡回光射光不過藉以矜奇炫異究於實用無所裨益何則測量以能得秒微為貴而測器則以能區秒微為難試設徑二尺作圓平派三百六十度每度之寬不過一分有奇於一分有奇之內欲遮析之為分秒為微則當區出二十一萬六千畫以區區之地析若此之畫縱加佛逆亦不過能顯出六十畫而止今紀限用回光射光其所測得之角必半之始為定測之真數則每度只能析三十分貌雖精用是器之猶有未精也魏劉徽之海島算經宋漢卿之句股測望黃炳厘之測地志要馮桂芬之丈田繪圖海麻士之三角測量富路瑪之測地繪圖連提之行軍測繪金楷理之繪地法原其中所論底綫界綫各物大小綫號高低遠近全圖縮圖剖面著色以迄平地經緯等事非不精詳然用句股或三角法測山川高遠祇能測目所及見者其或遠在數十里或數百里之外則必按次遞測治能得其各距但既經迭測之後或形有阻隔勢有彎環則所測之路必不能一綫繩牽是法之猶有未善也坐此二弊泰恒欲去之爰創秒微儀器著為論說凡六卷 未刊板 又創測量新法撰為測繪坤輿新說凡二卷 已刊板 再別中外諸家精蘊撰為測繪新說補四卷 未刊板 其用以測天測地較古似覺近密倘用之於行軍則凡一切兵輪之駕駛與夫置奇設伏施放槍炮均可無往不收措置之宜矣 一創製儀器以辨程途也測天測地之法自堯典而後中外之士沉幾渺慮各極巧思創為各種測量儀器非不精奇然皆不能以片刻而知天地之經緯且不能以一測而知天地之經緯蓋測量所得祇有地平經度及高弧故只能得天之南北緯度不能得地之東西經度西人不得已乃取月食早晚及太陰面上之黑點與木星旁之四星定之然必須兩人兩地同時分測且必須用極大遠鏡究屬不易泰與苦思力索之餘竊以為太陽高弧與地平經度既可由測量而得而日本時之黃赤距離又可由檢表而知則極高時刻均可用弧角法推算設用極準之時辰表先於此地較準時刻到彼又按法測算時刻乃察表與測算所得時刻先後之差以定地之東西經度豈不甚便然必須轉轉推算非明算之士不能倘有一器以圖代算能將赤道之經緯與地平之經緯於一轉移間一一顯出不爽秋毫俾明算不明算之人皆可一覽而知則匪特航海通書可廢不用即中外二千餘年以來測算之法亦當遜其簡明此固古今一大快事也泰於反覆尋繹之餘輒悟渾蓋之法從天頂上天

外觀天遂將到方弧綫赤道經緯地曲綫歷歷焉繪以盤而朗如觀掌茲若於春秋分卯酉點處天測視天則必將地平經緯赤道經緯確確焉寫其真而燦若列眉但逐度弧綫必先連比例法逐求小矢極長之數凡一切運規求極乃有確據而推算則甚繁難泰既竭完竣因即按數逐繪成盤反覆細加核驗無不吻合爰思此器施之目下凡一切行軍航海皆可隨地以辨程途且更易知易能人人可用其裨益之處似屬不小特將推算之法及製造致用之術著為論說名曰陸海臨境凡二卷 未刊板 如蒙採擇隨當敬呈 一講求磁準以收定效也磁為行軍第一利器然威海旅順鐵甲兵輪歲糜巨款以百萬計積數十年之購造其中所儲如克虜伯格林磁毛瑟來復之類不知凡幾今一旦遇敵未發一磁率皆委棄逃遁拱手獻之賊人則磁亦何足為行軍利器然此非磁之咎而寔司磁者平日不講求磁準之咎抑非獨司磁者平日不講求磁準之咎寔緣磁學各書撰述家競尚簡奧並未縷晰條詳之咎何則我中國之言磁法者自佳昂丁拱辰推輪創始而後海軍李壬叔火器真訣寔為磁學之宗然有圖無術只可為精算者說法上乘而其所譯之重學以代數術演拋物綫亦不過略舉一斑終非全豹由茲以降如董祖修之磁法撮要丁友雲之磁法舉隅金楷理之磁準心法及克虜伯磁說圖表雖較詳備然董既影響約略僅存虛式丁亦拘墟淺陋未聞精微金則於圖表之算法未詳不特冗晦紛拏詞旨不暢且更舍本務末故秘機緘如謂彈在空中本行拋物綫因其循來復線旋繞遂成二種曲綫一差而低一差而右漸與拋物綫不合可表以畫各段之圖而其核算之法則絕未道及之類不一而足此磁學之所以不明也泰嘗於縱覽之餘非敢好為攻擊竊以磁準一法關係甚大平時若無把握臨事勢必張皇以素所未習之人操率爾之觚盲施瞎放一擊再擊或皆不中誰不膽怯心搖自無怪乎利器之反資敵用也泰既流連太息因特不揣樸昧撰為磁法顯微四卷舉凡察磁體考彈藥辨地段審氣候度遠近撰位置校彈準明速率等事或輯舊說或抒新義務皆條分縷晰顯若掌上觀紋且於彈準遠近之法自平地以至斜坡向上向下速率聞聲錯綜參伍事逐題演法並立圖說以罄其奧總俾易知易曉人人可能則庶乎磁無虛發一磁可收一磁之用矣 一多挖地道以避敵磁也嘗讀海防新論波爾特攻非克斯波嘎堡見南軍之磁每在意想不到之處放出因令仔細察看有從泥堆中放出者有從壕溝中放出者有從火輪車鐵路裝貨之處放出者有從矮樹叢中放出者有從二百尺之高山頂上放出者波爾特稱其奇巧莫測迄今讀其文報已可想見當日經營大意固非地道

莫為功也蓋兩軍相對之際彼以磁來我以磁往若只徒以血肉之軀作堵礙之牌則磁有優絀即勝敗立分此地道之所以不可不急講也况敵鋒之利既專在磁而大磁擊土入土不過數尺則守固須有地道而攻亦不可不多挖地道地道之法有明有暗開挖當用機器茲姑不論試先以守之地道言則當於各營各磁台各隘口各海岸之四面預為多挖彎曲地道數條如之字形愈長愈妙每越五六尺穿一小洞以為施放鎗磁之位敵來攻時使兵士携磁入地道候敵臨近或已盡入地道界內乃始齊加轟擊則天下無不可守之地矣至於攻敵之地道則當熟審形勢或於敵所必由之處或擇便於埋伏之處或擇寬敞可作大戰場之處先挖地道數條然後用兵且戰且敗務誘敵入界內我乃或用大炮或用地雷從地道中突加捷代以奪敵氣地面之上即乘其驚潰之際四面縱兵痛加截殺則敵之炮無所施而敵之命必難逃矣顧或有疑之者謂地道非倉卒可成敵蹤又來往無定費移山之力俾守株之功鮮有不笑其愚者矣應之曰大凡軍旅之事不在情形之難易而在督率之嚴不嚴不在敵蹤之來往靡常而在料敵與誘敵之得法不得法現既大兵雲集動在數千數萬之上平時無事何妨廣為設奇置伏督飭兵士多挖地道數條合眾力以圖之其功必速又况濟以機器則其功之成尤可不待計算而知之也以視彼無事則河工迢遙見敵則張皇失措者果孰智而孰愚哉 一廣造竹筏以破敵船也凡炮彈之擊大者易中小者不易中高者易中低者不易中若低之至極恰與水平則擊之尤不易中泰生長洪雅習見雅河一帶上下均用竹筏絕無木船蓋緣雅河水淺灘凶河中恆多亂石木船易於觸石損壞惟用竹筏輕浮水面滿盛重物亦能隨波上下水深數寸即可駛行又游浙杭見木輪船用人鼓輪並無汽機其行之速與火輪等泰因此二者爰得一法先用鐵練編竹為筏長約五六丈寬約六七尺兩端各置二木輪筏之中心作一木槽長四尺寬二尺深二尺上平筏面下垂筏底縫極緊嚴水不得入木輪旋轉之樞管於槽槽邊排列大炮數尊其點放之樞亦管於槽槽上作牛皮篷如人字形高一尺上蒙薄鉄片中嵌活鱗甲所以便窺望也筏之周圍再懸水濕沙網及水濕舊棉絮數層各傳以粘膩膠藥見敵時筏各散列海面兵盡臥伏槽中凡一切鼓輪也窺望也施放槍炮也皆臥而為之環繞敵船數重齊加轟擊其何故也蓋船與人若高出水面環繞數重則前層可擊後層即不可擊恐其誤擊本軍故也今用竹筏則人與筏皆平水面故可齊加轟擊此竹筏之大略也顧或有疑之者謂方今炮彈之利十餘寸之鉄甲尚難保其無虞何况區區竹筏情同兒戲豈不反遺敵笑哉應之曰

用之得法則汗游統尚可為取勝之術而折箸繫帶墨子遂以立九攻九拒之功又况筏之周圍既懸紗網筏之兩端又有木輪則往來倏忽柔可制剛加以竹性輕浮即使略有損傷亦不致有沈溺之患此中固有萬全之勢也昔南北花旗之戰波爾特用小船往攻珊專氏烏羅瓦炮台一時之人無不以為笑話然卒克建奇功可知小而靈者能使炮擊難中也且不特此也嘗讀演炮各論以揚高四十五度為最遠界下此則漸低漸近今筏既平浮水面敵船又高出水上則我炮揚擊敵炮俯擊是敵之炮未能及我之筏我之炮早已可及敵之船矣且筏既入水不深則水雷之上亦可駛行是故用之以攻則不問敵海口之有無水雷均可直搗之而出其不意用之以守則又可誘敵之近我水雷聚藏之而使其片甲莫逃所謂化朽腐為神奇正此之謂也又烏見其情同兒戲哉 一創造海鏡以避水雷也查西人冰氣鐘之製能於水底寫字海中採珠泰因師其意而變通其製用一大木匣中可容三四人旁及底皆嵌玻璃遠鏡上面豎一大網袋以通空氣袋口設鏡返光入匣 此法係泰新創曾於有鹽井處用此術返光直入井底雖深至二百餘丈亦可察及秋毫 曩泰在家曾製演試總入江中十餘丈人從遠鏡窺視可及十餘丈之遠凡水中之石尖者圓者大者小者無不畢露秋毫維時天日雖屬晴明水則微有渾濁然尚能及如是之遠因思海中之水常年如一而輪船入水至深不過數丈若將此法再加變通絕於船首兩旁微出底下袋口仍用返光法或於玻璃遠鏡處加一電氣遠燈船開行時使人入匣隨時留心向前窺望以報則匪特駕駛往來可免觸礁擱淺之慮即使臨陣對敵亦可避水雷而收長驅直搗之功矣 一製造暗船以摧敵艘也兩船相遇之際相隔尚在數里或一二十里之外我則佯退以示怯陰用暗船挾水雷駛至敵船之下施放似較伏雷得雷射雷魚雷尤可收發無不中之功蓋暗船仿前海鏡再加變通其製仍用木匣木匣之上面有數空氣筒高出水而數寸筒口各帶無數小竹筒如星散列匣底繫石俾匣不沉不浮總以入水數丈為度匣旁有輪其樞在中可以鼓動旁嵌玻璃處附近有門可向外開闔門蔽膠漆大綱中連二袋無底見敵時用數人入匣鼓輪直往至敵船底探手入囊緊繫於臂使水不得浸入然後開門安放水雷機括片刻轟發人早鼓輪他往則是鋒未交而敵船已自化為烏有矣 一廣造佛身炮架以制敵炮也倭人挾軍火之利家突狼奔犯我邊陲當此之時非有一器如我佛如來之神通廣大金剛力士之百折不磨必不能折其威而扼其吭却之走而竄之曠此秦佛身炮架之所由創也是何也蓋炮者體也架者用也演放者合體用而一以貫之者也是

以欲收炮功非精演放則不得欲精演放非神炮架則不能况目今敵炮如克虜伯格林田雞之類若無有以制之則彼之炮得以逞我之炮無所施泰竊慮之爰創此架架之用有七一測量二準的三遠近四庇我軍五制開花六便遷運七作營壘均極有益行軍之用試略陳之其能測量者何也嘗考則克錄銃規之法丁拱辰易之為絕大象限儀近又易為佛逆紀限表尺然臨用時有許多轉折且必須明算之人乃可核計大敵當前恐無如此暇豫泰乃創為秒微儀法鎔三角之度入炮架之模一舉炮而度數遠近皆了了舉陳雖使不明算之人亦可演放此測量之所以最便也其能定準的者何也向來各家炮架樞軸在中炮之低昂在手點放之際人或心怯手搖必難不差尺寸泰今此製炮身固於炮架如欲演放則轉樞輪軸動而炮之升降即得升降得而炮又牢不可動雖使童稚亦能中的此炮準之所以能確也其能知遠近者何也蓋架之兩端各具老花凸鏡如照像法鏡中又按算法算得遠近大小之限作數空圈轉樞時俾鏡隨炮升降視影入鏡中之大小即可知敵距炮之遠近蓋敵距炮近則影入鏡大敵距炮遠則影入鏡小點放時必俟敵人入我炮力可及之限則是炮無虛發而鏡有奇功矣其能庇我軍者何也夫戰陣之臨專賴軍士之膽壯而軍士之膽壯全賴護身之有符上古以甲冑護身只能禦弧矢不能禦炮彈蓋近今炮彈之利既為前古所未有則亦宜出以新奇別求箱制之術嘗讀中西用炮論於百丈處擊沙袋擊山麓入土三四尺惟五六七十丈之處入土六尺至八尺之深擊磚牆僅洞一孔可連穿數重若懸牛皮間紗網七八層距三十丈且不能貫然則炮力最剛允宜制之以柔又况拙能勝巧似當以粗笨而兼靈便者制之泰因仰師各意慮極萬全於架之前端作兩翼前銳後寬可開可闔外懸牛皮蒙以薄鐵片其內設有抵力次其內懸有粘藥紗網又次其內懸水澀舊棉絮各數層總以大炮彈子不能透入為要架之下有輪架之內有機用馬推之進則馬在後退則馬在前人伏架內管其機縱橫進退無所不可此架之所以能庇我軍也其能制開花者何也蓋架之前後有一布袋與架等寬盛水半滿架頂作一牛皮薄鐵蓋如人字形下接布袋之口開花彈子如落架頂勢必轉入布袋為水所淹至彈之橫來者已為牛皮紗網所阻此架之所以能制開花也其使運者何也蓋架之前後各有機關易於分合且又易於收束兩端計重不過八九十斤若欲收捲不難立刻荷之馬背以馳此運之所以甚便也其可作營壘者何也蓋每架寬三尺長四尺中具百斤熟鐵抬炮一尊共須軍士五名司觀望點放者各一名司操縱進退者共三名每千軍須架四十座每萬軍須架四百座

以四百座周圍排布之若方誠然中寬三十丈以開方求積法計之內得九萬方尺以九萬方尺容萬軍恢恢有餘是故有此炮架其用以進戰也則仿揚子馬法聯為架為一架而陣皆成壘我軍無畏縮之情其用以合圍也則仿韓信垓下車戰法合數十架為一架而以壘為攻誰能越此而飛渡其用以靜守也則勢若長蛇之盤而屹然不動之營壘不難成之片刻古謂撼山易撼岳家軍難將於是現之矣敵意不自此強哉架一變通氣球以出奇兵也嘗考西人輕氣球之製能出浮雲之上御風橫行每點鐘約可行一二百里距地之高約十二三里住空至久可五六小時俯視山川城郭如畫可用以窺望敵情然能隨風飄蕩不能進退自如祇能向上直升不能縱橫馳騁是以球中雖能携帶火器究不能拿定準的向敵施放似覺終無大用泰因再三研求竊悟球之浮於空如船之浮於水船既取象於魚球胡不取象於鳥特此意以探索者數年頃又在鄂得晤友人曾昭吉 丁文誠督川時創設機器局即委此君為督辦出其新創氣球圖說相示深幸寔獲我心彼此如出一揆蓋其斟酌盡善撰為氣球圖說一卷其中一切機鍵務俾臨用時如鳥鼓翼能上能下能前能後能左能右總使球為人用無往不宜陸戰用一二人挾一具上升帶開花彈子數十枚俯臨敵軍定準墜線自上擊下觸地開花水戰則照準輪船鍋爐四面環擊則是張我捷伐將軍從天外飛來掃彼妖氛霹靂自雲中直下雖有勁敵強軍亦將不攻而能自潰矣製造鐵鏡以焚毀敵軍夫太陽為天地真火西人未有二氣火管以前嘗用大凹鐵鏡取太陽之火鎔化爐火所不能化之白金然只可用之數尺內外不能及遠海國間見錄稱意大利亞因敵駕數百艘來攻舉國束手無措爰有亞而幾墨得者鑄一絕大鐵鏡對日注射一時光照火發數百艘盡化灰飛然其造作之法甚秘在西國亦久失傳裕物入門稱近日英國侯失勒用一百五十餘面玻璃磚砌成凹形能燬物於二百丈外泰因多方試驗先用平面鐵鏡返光入室隨用透光大凸鏡收聚其光火即立發又將各鏡遞次增厚則光愈及遠火亦愈濃由是得知有光即有火特返光太遠光必漸次散淡無法收聚則真光不厚其火必微是以不能遇物即燃耳既而思之尋常鐵鏡既未加工製煉亦非有法之形因按光學理算得光線使成有法之形並再加工煅煉則光既及遠不散火亦甚為猛烈嘗用一寸厚見方二尺四寸之鏡能於五十七丈外鎔化五金又用二寸厚見方三尺之鏡能於一百八十丈外鎔化五金以此兩次試驗用算法核之得知積光十寸能及一丈之遠由此推之若用一尺厚八尺見方之鏡必能燒及三十餘里之遠或者疑之謂返光太遠光必無力火從何生不知太陽

在天距地數千萬里然其光及地以法聚之較諸爐火尤烈何況區區數十里與天地相距比較小若蒼海微塵今如製造數具用之攻則無論賊勢若何之大賊艘若干之堅均不難立燬之而化烏灰燼矣 一刪訂羣書以宏作育也自中外交涉以來寔開千古未有之奇局其紛紛然權我以兵甲之利於我以造作之奇者既屈指之難數其眈眈焉窺我之堂奧圖我之藩籬者又環顧之堪虞我 國家於是發憤為雄力圖自強之計數十年來開譯館創各局京師則設同文館天津則設武備學堂上海則設廣方言館以及通商各埠逐漸添設學堂且復招募幼童出洋學習延聘西士專譯諸書其統統講求者可謂不遺餘力矣然而外購則動受其愚內修則因仍夫陋靡俗曠日其究不能收實濟之功者果何故者蓋緣所譯之書無善本也試略言之西學以算法為首務而算學之書自我 聖祖仁皇帝集古今之大成合中西為一貫 御製數理精蘊允為後學津梁由茲以降如李壬叔同譯之代微積拾級與圖錐曲線重學等書則失之故為艱晦華蘅芳同譯之代數術代數難題三角數理微積溯源則失之繁簡失宜散雜無紀且有錯謬處偵列亞力之數學啟蒙藍醫生之西算啟蒙那夏禮之心算啟蒙哈邦氏之心算初學則失之淺陋庸末狄考文之筆算數學傳蘭雅之數學理則失之蕪冗繁瑣此算書之大較也以外如汽機發軔汽機必以汽機新製西藝知新諸書則意義紛歧條理不貫如馬力一事忽言號馬力忽言寔馬力之類化學鑑原分原續編補編考質求類易知新階指南闡原諸書則名目混異說無指歸如鑑原之硯指南名鑿鑑原之納初階名鑿且僅詳於器物名色而造作之層次曲折則絕不吐露之類其他如地學淺釋繪地法原海防新論臨陣管見水師操練輪船布陣以迄克虜伯炮說等書或過冗雜而辭定義或近滯拙而少詳明初學之所以望洋也若得 奏清設局搜集近日新譯各書由算學而至天地水氣重化光電礦熱醫畫動植各學均宜欽遵 御製數理精蘊條分縷晰之例一一為之詳加釐定凡術之迂者捷之繁者簡之晦者明之闕者補之折衷乎異同之辨會歸於坦白之途總期法無不備旨無不明蒼萃成書頒發天下則庶乎顯示津梁既并井馬有條之不奈而宏我作育自芘芘焉棫樸之可期矣 題後 開泰作洗恥芻言成有某某二孝廉索觀既畢因謂泰曰作俑象人戒深無後韜光匿影人乃徵求今觀鑑鏡各條不惟機開殺伐有傷天地之和抑且語欠渾含恐見之者不難自行製造矣子何功利之有焉泰應之曰雷震雨露何一非天地之仁故作杵臼以利萬民即繼以弧矢威天下方今歐洲各國競拔軍火之利傲我中華當此之時倘得有人振而倡之舉天

下之才智共相講求則反弱為強四海行將其福矣至於功利之收在我在人固可視作太空浮雲也若必區區竊計不亦卑乎其太鄙哉

思患豫防策

安而忘危存而忘亡雖當八荒無事之日且猶不可況值海疆多事之秋乎夫古今世運不能無亂而無治亦不能常有常而無變國家天下理也所賴明哲之士審常變之局察治亂之機思消息於未形務力圖於先事方今日人調約戰事已停而俄法蓄謀情尤叵測泰西諸邦名雖恪守公法其實洋人據口通商終非中國之福名為寬利實觀中邦苟有可圖安見無恃其富強而乘機蠶食者乎擾擾犬羊實邊省之大患一也獷悍之民裁汰之卒無所生活相與結黨私盟所在多有萬一蟻聚蜂屯狡焉思逞恐非偏師之所能制會匪流氓相為橫縱是又為中土之大患二也水旱頻承民生日蹙窮鄉陋巷半為饑驅無辜恒思生事脫有不虞若輩其能安分乎強取強求無風生浪此土匪之首為鄉里患三也乍募之兵新招之勇統率苟非其人士卒焉知紀律以之防守適肆爪牙凡屬防營鄰近之家往往未遇寇鋒先遭兵害此營軍騷擾之患四也一方有警各口戒嚴募卒招兵軍需糜費此實出於不得已也為將弁者所當仰體憂勤勤加訓練乃復有不知撫恤反欲剋扣軍糧藉肥私囊致軍士憤潰敗壞大局者將帥不得其人官軍未之全恃此臨敵兵變之患五也五患之生釀之者命士受之者平民也平民既受此五患而風俗之弊衣食之艱猶不與也其患尚有窮哉今茲天變於上民困於下諸患已伏特未全發動耳心存 君國者當思其患而豫防之有不察以緩須臾也明甚或曰 國家歲費累千萬以養壯枝選將帥備軍實守要隘陸營霧集水寨雲橫慮軍械之不精也仿西法以修武備患兵需之易竭也設釐卡以裕餉源懼諸洋之生釁也要萬國以立公法之數者不可謂非先事預防長治久安之策也乃行之數十年費糜鉅萬而效若鉛刀今日之患得毋天意非人力所能挽乎曰否不然非天意也正坐人力不至耳以若所言亦知向者假一時之權宜其立法本非盡善總乃泥百千之瘡孔而行法復奉虛文是固由柱石早傾長城旋圯典章猶舊積弊滋深二三老成頹風難挽於是任豪公之碌碌致天下之滔滔未解力行徒希中飽向所謂長治久安者第見其既貪且惰種種禍胎映而已治於何有安於何有幸賴 天子威稜得以苟安歲月嗚呼臣工若是輔佐云何無論條教空陳為四鄰所竊笑試問烽烟實備可一戰者何長壽國庸臣言之切齒梁小醜

願得甘心然先事不圖空嗟何補茲幸倭氛所擾未及南洋凡居是邦盍以旅順為前車之戒早為畫策俾寰海知備寇之方莫問和議之成無妖氛之靖未要之患不止於一端防不可以云已何則承平日久民不知兵即教伏莽無戎訛言四起強梁者已垂涎富室任意橫行柔懦者苦悍衛無才徒思遷避所之未定劫掠先遭是蓋由力不能勝中情恒怯老稚無論矣少壯者半為洋藥所弱萬一有故其困有甚於老稚迫於饑寒者在男子猶可為也婦女之避患其艱虞有不可勝言者即或有力之家能作泛宅之計然當此之時舟中人豈盡為我心腹倘適逢不若能保無虞哉今雖江海要區皆有能麗扼守然頗牧不可多得師旅豈盡知方往往經村落則雞犬為空過城邑則街衢罷市 朝廷不知其弊將佐方以為雄竊謂與其恃軍之防不知選使閭閻自衛之為得也某伏處海濱罔知大局頗聞邊警莫釋杞憂劫戎行既自恨無才談治安則又招非笑身依衛必志屬雲霄至計無所施憶及古人安不忘危存不忘亡治不忘亂之論不禁慨然有懷意謂任天下之重者必思所以安天下膺郡邑之責者必思所以保郡邑有身家之繫者亦必思有以衛其身家然曰天下曰郡邑其安全之計自有肉食者謀之非鄉曲下士所能言至於身家則人人切己之事莫不思有以衛而保之者趨此安全之計自預杜危亂之機則要非使婦孺知避患之方老弱無轉溝之慮效唐宗之府兵社勇士可臨戎法管子之軌里連鄉民皆知戰復設罰以禁游惰嚴法以馭流民加以貴者能勞富者不吝無事則相安耕鑿有事則共保家邦誠能協力同心相友相助則推積壤成鄉之義以廣之自見民一備而五患消亦士習端則官方肅近功不難建既效亦可期不出十年定當路不拾遺夜不閉戶何風聲鶴唳之足驚哉用擬條陳五則以告天下之願保家以衛 國者可否試參酌行之則天下幸甚 一曰習勤苦以衛身 國家以仁愛覆天下凡督責於民者不忍過嚴致沃土之民咸相尚以奢相耽於逸而不知檢然值時事艱難之會 皇上且宵衣旰食吾儕愚賤敢不習於勤苦乎其習奈何曰貧賤者業已勤苦矣無係于習但教其避患禦寇之方可也所難者富貴耳富貴而欲求避患禦寇之方要自習勤苦始家業常勞動之事勿在在需人凡力能為者逐漸試為之雖霜雪之朝風雨之夜行遠負重毋諉毋畏久久自慣不以為苦矣鮮衣美食勝縱情享受何則夜之美者一旦易惡體尚能堪食之美者一旦易惡則不能下咽雖曰飢者甘食竟受累必多嗜烟酒者尤宜早為留意誠能節省無益費以贍里中貧乏則無論有事無事其獲益自多至於衛身之術亦不可不略習一二今無論富貴貧賤男女老幼各於房戶間設一橫木高於眉

頭過三五日放下半寸再過五日再如是令每出入必俯首折腰進作神龍攫物之形退作猛虎歸洞之狀以柔軟其腰膝俟橫木低至二尺許而出入不知其艱者乃去橫木而懸沙包二其高當胸每日以手擊之待沙包宕開即將身轉側跳躍而入或跌滾亦可出亦如之跌滾之法可將兩手捧胸往下一蹲即以身倒地就地滾轉宜疾但勿使兩足為衣帶絆住起身要速以上即行軍避戈矛鎗炮之一法也而奔走亦不可不習習奔走却不必向康莊馳逐即於空室中將家用扶梯橫臥於地手提重物足踐梯匡而行手中之物逐漸加重亦如快日習多回此亦衛身之一端也但習諸法不可驟行加減須要逐漸尤貴有恒 二曰製衣糧以備患 衣非徒家常之便服也須預製得身子棉單各一本名打襖又名細身因二者名色不祥故更名保身又飛雲褲單棉各一本名扎脚因扎脚兩字亦不佳更名飛雲取快也備大帶一條跟足薄底鞋一雙須要著帶以上衣服均要密行再製棉兜蓬一口羅漢兜一項二者面子最好用抗紡取其柔而滑也內用絲綿如刀不能即用好布木棉亦可但其棉俱要用鹽汁浸透每浸一夜次日向日中曬乾如是者三然後裝入寬厚毋薄其裏要襯油布一層再用杜布合上防其潮也此二件色宜用黑蓋為避鎗炮起見取水克火之義林與珠所云避火器莫如滾被即此類也且夜臥亦可當被以上數件製成試先穿著褲襖用大帶束緊將兜蓬兜子戴上腰間藏佩刀或鞭錮一柄乃將兜蓬用兩手合上就地一滾反身起立即往上一躍復俯向桌下穿過繞桌走三匝絕無拖沓此衣乃為有用倘不能如法臨時用之反足為害須如法演熟勿徒言備也糧非飯餌飯乾之謂即救荒木草中所有休糧辟穀行路不飢等方依方製就服之可以累日不飢累月不餓雖未必果能神效若此然古人決非全欺我也宜預為製就以備不虞履衣糧雖備總貴能輕身健走為要婦女尤不可忽以其多携帶嬰孩之累也凡嬰孩未及期與二三歲者可縛置胸間預備新棉一口用甘草或棗汁浸透曬乾令鬆倘小兒啼號即量兒口之大小以塞之使其含咀得味使不啼矣即啼亦不甚響而氣自可通三四歲可用大帶縛置背上以羅漢兜戴之七八歲以上可教以習奔走掩伏而無事提抱矣論避寇之地莫如山嶺側峰橫谷深嶂疊易於藏匿易於躲閃且憑高而望更易悉賊寇蹤跡但人少則可若人眾則宜擇平原之四面有出路及多歧途者結黨同行如賊眾多者宜避其鋒少者可并力共擊之甚勿以賊十我百而畏之凡有老稚可載之以車少壯者執械隨行以為護衛如遇賊在前將車押後里許乃上前擊賊以上避寇之法雖未盡善然大半為老弱婦孺計有老弱婦孺者盡早計之

三曰結軍社以衛鄉里 夫使民衛鄉里即以保 國家特不教而用聖賢所戒誠有心存忠愛者奏請 朝廷著各直省督撫守令諭民間子弟年十五以上至三十歲者於正業餘間或五或十集於一處命曉武藝者一人領隊先教以跌滾跳躍掩伏躲閃之法既熟使執械行之然後選營中善滾被滾牌及戈矛弓箭者為教師早晚演習兼教坐作進退之法行陣應變之方及講畫本郡山川形勢如敵來某處當以某為要害宜守某可旁通宜防某為設伏之所某為接仗之區勤而行之不一年其藝當成然後以一人教十人十人教百人愈於愈廣愈習愈精技精則胆壯人眾則氣雄無論省會城鄉貧賤富貴凡有子弟能執干櫓者均令閉習蓋欲使人盡知兵故教練不厭其多也習成令二十五人為一社社有長 擇社中家資武藝識略性行為眾所推者為之 四社為衛 即推社長中之身家最優而法度尤善者任之 五衛為保 推衛長中之熟習兵機胆略兼備者領之 五保為同 推保長中之熟於地勢長於應變而名望尤著者統之 四同為會 推同長中之才且賢者總之 共合萬人可名之曰會同保衛社大率一會須五萬戶除老弱及女戶外餘則家家可使為兵人人無不知兵矣至徵調之時則按 戶編去十家出兩人甲為社軍乙為備衛 以當軍差 餘皆出餉以供給之第二次徵調則乙為社軍丙為備衛餘供給如此輪調庶不至於疲困至社長則不可移換以其有一社之責也凡年四十以上者為內保單丁為內衛此二者不在徵調之例里中無賴為外衛 歸衛長節制 外來流蕩為外保 歸保長節制 又有開設舖戶而非土著者多則另結客社客衛令客邦中之望重者主之 少則按戶編人可也或曰里中子弟倘有在應入社之例而不肯入社奈何曰此必富貴子弟也是可語之曰社本為共保身家起見爾獨委避汝家當誰保哉如必不出令捐保身錢照捐田產例再加一倍乃舍之又單丁例應不出然當有事而富厚者須照田產例再捐四分之一以備行軍醫藥之資至於軍裝器械須給自公家不得私造私蓄凡四季操演及有事則發出否則歸有司另置一所家各備防身棍以禦倉卒可也或曰社軍如此之多若人給軍械其費不太浩繁乎曰不必全給大縣三萬中二小一萬有矣蓋即逢大敵社軍不必盡行束裝可以替換或曰社軍號令亦須如官軍之肅乎曰無事時子弟或有違約尚有可恕之條當有事時須要恪遵號令毋許違犯違犯即軍法從事蓋寬縱一人恐敗全局號令何可不肅或又曰社軍平日家居不歸隊伍倘倉卒有警眾何以集曰結社之時各長先與社中人講明聲號及各記地段令家置一鼓社長家置一大鼓每衛建一瞭遠樓令外

衛更番守望以備不虞凡接應警號亦在此處有警則擊鼓聞鼓則各人束裝執械待社鼓播動第二通社軍大呼一聲齊出門集社長家聽其指揮社長則命備衛探度寇之遠近多寡或集衛保以及會同集眾之法如集一社但擊鼓一衛兼掌呼囉此社吹彼社應之集一保放號炮一聲彼衛放此衛應之集一同以聯珠炮彼保放此保應之聞放過五處聯珠炮而炮聲仍復不絕則四同之軍俱出在寇警之處放烽火以引各路之軍小寇則社未禦之足矣若逢大寇則各長建旗鼓排隊而出以外保為第一隊外衛為第二隊社軍為第三隊備衛為第四隊留內保衛以守里巷倘設有官軍之處則官軍當於前社軍繼於後或為左右翼此當臨機審辦未可預擬至於製器之精禦敵之妙往往哲前賢成書俱在自可考核茲不多及惟禦火器為方今要策則建義侯所云滾被滾牌 即藤牌用此器者以閃側滾跳為長滾被亦然故皆名滾 為禦槍炮之第一利器成效已見於前施之於今豈云不可竊謂槍炮聽官軍用之以制遠社軍但須多練滾牌滾被次長矛刀棍狼筈等次弓箭強弩等不必多習槍炮蓋以民間不使常常習練且多藥子之費如遇敵有火器者命善使狼筈者居前去藥彈俟敵稍近料箭可以及者則眾齊發敵再近則滾牌滾被相呼共進復繼之以長槍刀棍之類槍炮至則轉側閃伏以避之藥彈過則跳躍猛滾以迫之官事得社軍之助其氣益雄社軍念親戚塚墓所在惡其侵犯其戰必力官軍社軍并力共奮安有不勝者哉其要在各長得人可操必勝但社軍之禦侮只可令在本會境內不宜長驅遠赴倘為前後左右鄰會之助尚可越境則不可何則軍之有社本百姓自衛身家起見名不必隸於軍籍餉未嘗仰給 朝廷倘令遠赴戎行非惟地勢不熟仰且失保衛家鄉之義矣况會同之外又有會同之社軍出焉何必相越萬不得已如江海要口賊以大股專撲一處乃奉官長命調本邑或本郡本省內地之社軍更戰迭守近則令之持半月糧遠則令一月糧如十日不克再調兩會一為攻戰一為守境過五日則令戰者為守守者為戰過十日再調兩會俟到齊令各長相見詳述敵情指陳地勢然後整旅而歸如此則餉不過費人不過勞與賊輪戰賊縱狡橫能無斃哉此蓋一以分邊境社軍之勞一以杜賊寇蔓延之患而本境之會同保三長仍留管幫辦如指陳地勢詳述敵情等事餘悉歸去安堵如故事平則被寇之境 朝廷賜免田租一年或二年社軍有死亡者準入昭忠祠其家復酌給銀兩以示優卹同社亦各出力以助喪葬出力士民則論功褒賞以示鼓勵退委者罰出錢米以贖不給如是則賞罰明而士氣振戰守更而勞逸均捍衛同而羣情定邑邑有金湯之固處

處無罅隙可乘天下如是夫豈徒齊民安歲或曰以若所為捍患誠有餘矣其或民風一變多恃強好鬥之弊何曰是先於給社之時申明條約同社之人如有相犯被傷者又宜避其鋒而訴之社長毋許格鬥格鬥則有罰與犯者同持微有輕重耳如犯而無校則社長領犯者謝罪於不校者之門必俟不校者出迎仍歡如兄弟乃已如不聽則同社共勸之若曰社中之人義同兄弟若不和協安能相保不聽則同社共斥之社長即告衛長於犯者名下記過一次三犯非分則販為外衛以示辱社軍不與之齒內保長於社長名下記過一次又三犯則販外保又三犯曰此四凶之流亞也豈可與同中國乃請會同保三長中解官長陳其罪狀發邊遠充軍而會長則於社衛保三長名下各記大過一次罰俸有差能有由外保改入社軍備衛者會長於保衛長名下各記大功一次如俸有差凡教導里中子弟責在內保三長內保中之齒德俱尊者 相率里中遷善者責在社長檢戒里中匪僻者責在衛長外之可否責在保長保衛社高諸內保長內保長陳其可否於會長會長復申覆官長乃行至社社長先要立身於無過之地以為社中表率平居與里中子弟相敦以行相尚以禮相資於學相勉於正業相戒於匪僻社置一簿擇內衛中之靜穆有識持論不偏者察其也孝悌某也勤惰某也習何業某也誤何事某也有學而無行某也無所表見某也品學俱優以告內保長一一註之於冊歲終呈邑宰以備版圖之考寔邑宰與籍中品學兼優者為上無學而篤行者為上等勤正業而束身自愛者為上中餘俱不取有才學而性行惡劣者文雖博通典藉武雖勇略過人亦不足重其上及上等冊存學校五歲無過則教官檢呈學政以備賢良方正孝弟力田之舉勤正業而束身自愛者為良民官長重視之如有悔之者加等治罪守舊業而無所表見者為平民一無所為者為惰民罰令當里中苦差俟其能勤乃已一無所能者為愚民令作粗工恣肆者為頑民不率教者為下民俱着衛保長嚴加約束邑宰書某名次其等榜之里門以示勸懲以興民行有才學而性行惡劣者責重教官勸懲並用以化其劣 不必常依函丈但須時時察問而接見之 五歲無過才藝有加為申學政以備茂才異等之舉舉多則教官膺上賞惰於教者反是里中子弟多賢才五歲一考核 社長膺上賞 內保長與有禁也 如多越分可駭之事則議罰有差凡立各長須內保衛及社中諸人列名公舉以申請官長然後官長分發照會頒示條約以懸各長之家許照約便宜行事如是則各長有權而不得

妄行其意公庭無事但奉揚 盛世之風其道在先行後才黜華崇寔勗其勤而戒其惰使四民各得其所其要在重
 教官之職舉社長之公 一以化士子之非一以勸里中之善 須益其祿而厚其俸俾出其力以盡其心庶幾家無
 不善而人盡知兵威震萬邦而風布三代豈患夫恃強好鬥哉 四曰禁惰以除邪慝 天下之盜寇其初即閭閻之
 無賴子弟也一變而為遊手好閒再變而為良民蠹賊三變而結黨成羣遂相與而為西山寇盜矣此輩一時制之殊
 無善策除嚴辦保甲外要惟俟軍社克行辦之較易何則若輩之敢於行凶者知良民怯弱莫敢窮治耳至眾習習船
 則武民不畏其橫彼等亦將斂迹然後按戶稽查將里中游手註之於冊按名招撫問伊向習何業或今願就何業則
 歸舊業着地保及其親戚作保一年無過去保或不能就業者編為外衛 社軍俱良家子弟游惰不得遂與之齒故
 編為外衛 歸衛長節制而教誨之每保設一局初時令靜心思悔毋許出門吸烟者給藥令戒給養三個月放出令
 尋衣食計 如墾荒開渠蓄牧代耕傭工販菜等 毋許再行游惰習近烟賭人有悔之者則許衛長代為理直毋許
 自行鬥狠鬥狠則有罰 如地方上有公事罰令當差幾日不與值 不用命則鞭之三犯非分股為外保歸保長約
 束而教誨之又再犯則請會長申解官長發邊遠充軍如能自愛而後勤所事者五年無過或三年無過且有功可
 紀則改隸社軍備衛或竟編入社軍衛長紀大功一次外加俸一月由外保改入外衛者保長亦然此制士著之無賴
 也而外來流蕩之民尤為可惡日間則時凶行乞昏夜則糾黨行盜欲制此等須着各段地保蹤跡其棲止之所得其
 名姓然後招撫之問伊願歸本土否願歸者責其同鄉人幫助川資令歸毋許遲遲他鄉如不願歸問伊願住何鄉願
 就何業如何定見令伊求同鄉中之有力者寫保狀及自具改過結以呈於官其人即着保者領去法放倘日後仍見
 游蕩生事則責保者押解回籍如無保者暫押過局亦給養三個月 與里中游惰同 既出編為外保歸保長節
 制其處置之者一如里中無賴令自食其力惟不用命保長當以營規相待益欲制此輩不得不較外衛加嚴所以則
 責賤之等兼欲驅而之善也或曰若輩烟癮難除而吃用浪費倘欲教之以儉彼不能耐奈何曰浪使吃用即有力
 之家尚不應如是况此輩乎彼所以入於匪類者正坐於此宜嚴禁勿血此制外來流蕩之大略也再令每同建一樓
 流所凡一應江湖流丐徒犯荒民及無單牒之遊方僧道過往以便歇宿但許一宿便行如雨雪阻途多止三宿毋得
 再留恐其滋事也着馬頭管理之如此則里無邪僻之害無亂羣之馬矣 五開因利損以振遠圖 天下事無才

不濟亦無有不成故欲有行須先籌款集乃可參酌而行今欲結軍社須開因利損益謂因民之所利而利之也然
 欲利於民不得不先取之於民取於民而仍用之於民且大有俾於民斯豈非因民之所利而利之乎取之有制用之
 有節斯亦惠而不費之一策也今凡在會同境內五萬餘家中有田產者按畝起捐開貨號者逐日起捐商賈資本不
 滿百及田產不滿百者不起捐至桑茶竹木果園漁池等項則量出產之厚薄而酌捐之田產自二百以上至四百畝
 每年每畝十文 四百至七百 每十五文 七百至千畝 每二十文 一千以上每多五百畝照加三文商賈
 大小有什百千萬之殊不可一例請自每日三文起以至於千量其資本之厚薄交易之大小而酌捐之商捐每月一
 收田產冬夏兩季收或即在銀米上帶徵亦可其收取之人擇內衛中之善者任其勞執掌置存之所令各長公舉內
 保中之家資最優而商德俱尊者如家資商德不能兼備當取優於德者勿論勢位或曰富貴而年長者不難概見至
 於德則不易求者也奈何專取德以難其選乎曰吾所謂德非必若孟子之所謂輔世長民者也但取其公正廉明誠
 實可靠者足矣不信二千五百家中竟無此一人乎得其人使經理而置存之各長均立出入冊二以便稽查核對每
 社設內衛二人收取一社之捐立草冊一隨收隨記收畢將草冊細數抄存內衛處以草冊交社長社長開一社總數
 及捐款付內衛交衛長衛長合一衛總數開明送保長保長合一保總數并銀數交內保置存之內保乃以一保總數
 呈同長 但以賬不以錢 保長合一同總數呈會長會長復核一會所入總數錄呈邑宰邑宰於是總計一縣所捐
 之數均勻分派各會長如此會多彼會少邑宰代為調撥會長乃計其所有十存其三以七成酌給各長薪水及各社
 應用等費餘三成均勻分置於各保之內保長家以備緩急夫如是則指者何虞用之經理者無可侵吞一邑之多
 寡既均各會之需求咸給尚患事之難行乎 將結軍社禁游惰兩項經費約略陳之最鉅者為一會中各長薪水
 大約衛社二長之俸宜稍厚以其責重而事煩也會同上三長由社衛兼領不妨稍減 次各社衛應用鼓角炮火流
 燈及守望之工食與簿籍等項初辦時則有建曉遠樓設海過局置樓流所各教師修脯外保衛火食等費雖屬繁多
 却無一可省者倘不集捐徒手烏能從事或曰及今捐項繁多豈能再開此項曰此項不開他項能保不層出者乎某
 愚意謂因利之捐不能辦保衛之社不能成則天下安危未可知也請為揚確而陳其得失夫 國家之費莫大於用
 兵兵費之大尤莫甚於今天下庫項不能支損項因之繁急繁急之捐果皆給寔歸公而收成效猶不苦其繁也其如

輾轉相授終不免公私各半之花脫不幸兵無已時則各項層出誰能幸免至不得免則民必困民困則餉不支餉不支則事愈急爾時將如兵何將如民何言念及此不禁胆碎如或謂和議既成海疆將靖天下事未必至斯而以余為過慮者是殆未審夫時局者苟審時局必不忍於一室中徒效賈長沙之痛哭流涕長太息而不一獻其策於當道俾乃心公家者集思廣益擇善而從以安天下則某所陳結社開捐何必非紓民困之一策乎且不惟紓民困已也所望以安社稷為悅者力請朝廷詔行天下初辦時雖不免稍有煩擾然凡民樂於觀成難於圖始所當排衆論而力行之則三年之後社軍既成防軍可以漸汰兵費可以漸省各局可以漸撤冗員可以漸減百廢轉可以漸舉而大局自此振矣其為利孰大於是不惟此也軍社之結名雖屬武定以文教為歸徒震其名似屬可駭試取全策觀之定有利於今無背乎古不壞祖宗之制潛消強虜之心崇定行以挽頽靡省指征以蘇民困垣堦蒙福宵旰何勞此一策也夫固以之救時可以知善後亦可以之勘亂可以之治平亦可試再舉其綱而約言之凡一社之中教戒有責勸勉有專責功過有專司賞罰有專司賞賤有等良莠攸分惰勤異待賢愚殊科少長不同役而循環有制勤敏是所尚以器識為先夫如是之細舉自張其成效則民各與行黑黨多賢風俗不變其利一各勤正業滋息繁多貪負者少而民息爭其利二游惰有歸盜賊消迹有守望之助無標掠之虞其利三敵王所懷調發不窮處處有不築之長城歲無養兵之靡費其利四他項公捐有見其出而不見其所以施者此則就地捐就地用多寡有數出入可藉公用之餘兼法耕九餘三之義則各鄉緩急有備無煩大司農籌積儲振荒之策其利五五利之外又有不言利之利存焉曰疲兵既汰冗員既減萬方正供國用自饒凡一切捐納之例可以停閉釐卡可以盡撤俾名器慎則仕路清功名貴則賢才出征稅減則商政興夫如是則四海蒼生無不親賢樂利各得其所而天下平矣試問當今之世不結軍社何以致此欲結軍社而不開此捐又何以致此或曰是固然矣是定能以美利利天下矣敢問其初若何開辦始可推行曰得朝廷降結軍社旨着各省督撫示諭各州縣紳董家諭戶勸照章開辦或又慮之曰開辦誠有由矣其如慳吝者之不應命何曰必無此事量其家資捐其毫末有紳董之公有長官之諭又重之以朝廷之旨天下如不獨責其一家彼縱慳吝者敢以毫末而重違若是乎况此捐一集而五患全消俾軍社克成而子孫咸賴論其利有什伯千萬於是者所願秉國鈞者及早行之

去毒

悲哉洋烟之為害乃今日之洪水猛獸也然而殆有其馬洪水之害不過九載猛獸之害不出殷都洋烟之害流毒百餘年蔓延二十二省受害者數十萬萬人以後浸淫尚未有艾廢人才弱兵氣耗財力近年進口洋貨價八千餘萬不實於通商而實於漏卮也遂成爲今日之中國矣而廢害文武人才其害較耗財而又甚焉志氣不強精力不充任事不勤日力不多見聞不廣遊歷不遠用度不節子息不蕃更數十年必至中國胥化而為四裔之魑魅而後已昔者國家嘗嚴刑峻法以禁之而不效天禍中國誰能除之然而吾意以為不然論語曰齊之以刑免而無恥齊之以禮有恥且格是法所不能治者名得而治之顧亭林曰以法治人不如以禮治人學記曰君子如欲化民成俗其必由學乎是政所不能化者學得而化之何也中國吸煙之始由於嬾惰嬾惰由於無事無事由於無所知無所知由於無見聞士之學取辦於講章墨卷官之學取辦於例案兵之學取辦於鈍器老障如是已足紙烟發源宋學詞章百家之學亦皆索之農無厚利地無異產工無新器商無遠志行旅無捷塗大率皆可以不勤動不深思不廣交不遠行而得之陋生拙拙生緩緩生暇暇生廢於是嗜好中之此皆不學之故也若學會廣興文武道藝城鄉貴賤無有不學弱者學之於閱報強者學之於遊歷其君子胸羅五洲其小人思窮百藝方且欲上測行星下窮地隔南極北極豈尚有俾書作夜終老於一燈一榻者導之且不為况禁之哉故曰興學者戒煙之藥也近日海內志士傷時念亂怵然有人類滅絕之憂上海揚州均有戒烟會其說大抵各自治其所屬之人如吸煙者主不以爲僕師不以爲士將不以爲兵田主不以爲傭商賈不以爲夥匠師不以爲工凡以治愚賤之人而已夫不治富貴智能之人則將吏師長田主工師不吸煙者彼恃有逃墨歸楊之數猶不戒也且官師能無長職彼視其官師如傳言亦不戒也吾謂惟在學治智能少壯之人愚賤者視吾力所能及者治之衰老者聽之十年之後此智能少壯之士大率皆雷貴成立或有位或有家因以各治其所屬之人三十年而絕矣今各省多創立學會謂宜即以戒烟會附之而行無論何學會皆列此一條四十歲以上戒否聽其便四十歲以下者不戒煙不得入會家訓訓此鄉約約此學規規此剝窮則反此其時乎孔子曰知恥近乎勇孟子曰不恥不若人何若人有夫以地球萬國鄙惡不食之醜毒獨我中華乃舉世寢饋湛溺於其中以自求貧弱死亡古今怪變無過於此使孔孟復生以明恥教天下其必自戒烟始矣

防旱五術

中國亢旱為害之烈較諸泰西各國實無其匹一逢是災則人民死亡要皆無算吁亦慘矣近如光緒三年陝西山西直隸山東河南五省赤地數千里其人民之流離轉徙不計外即上海之英文旱荒實錄論其死亡約自九百萬至千三百萬之間此泰西歷代各國史內所未有者再考嘉慶十五年較十四年之人民數驟減至七百萬迨十七年則人民數又減至二十四百萬皆緣旱荒之所致也故凡今之中西仁人君子皆宜潛心以究備旱良策民困或有蘇乎又此荒旱實錄內言有西人或疑光緒三年旱荒死亡之眾未必若是之多即中國讀書之士則言似此大旱奇荒即中國史中亦所未有惟時陝西山西直隸山東河南等處大者六七府小者一二府連一二年或二三年旱荒頻仍人無生氣是皆無術預防故也茲謹為列防旱五術如左一宜培植樹木也今中國之北數省大山多童穉之尚書未見稱有大旱之年非特樹木繁茂以致雨澤無虧即至成湯七年之旱見於莊子恐不足據又今中國凡遇採購木料非自口外北三省即由南洋諸島嶼果能究心植物之學廣為樹藝行見十數年後標棟椽杙之材相率鬱然於山巔平陸之上要皆不可勝用矣至於油然之雲亦必因之以興蓋雨多降於樹木最多處也則南北諸省得雨可無不及過差之弊一宜掘深井也凡井欲其深庶可逢旱不竭今中國人民有惟仰雨雪以供歲終耕種飲食之處設遇旱則何以濟此乃無慮之甚也設使掘有深井何謂深井者泰西深井約及二百餘丈因淺井處之水不足故掘至如是深遇旱自可保無虞一黃河上游宜大開溝渠也水性趨下黃河發源西北故中國水患頻見於東南假使甘陝等地大開溝渠使水緩流藉以潤地如大水漲則開閘門俾水流蓄於蓄水處不止上游諸省可免亢旱之虞即下游諸省隄防潰決之患亦必有減無增若埃及國之尼路河一潤千里故埃及實為終歲不雨之國而五穀豐登民食之餘其運售於他國者為數甚夥今中國黃河之水如能蓄洩得宜勿使溢則大患何不可倏即變為大利也一鐵路宜廣也如使中國南北鐵路周通一達北省旱荒自不難運南糧濟之是北數省宜有鐵路通江兩各日岸設遇亢旱則糧不踴貴民情且安無論後此幾多年可無緣旱荒死亡人民逾九百萬之事矣鐵路運載無飼牛馬費而行之速又較勝牛馬二十倍也一宜竭力助民遷居曠地也中國人民眾多應均勻數處若遷民於天氣和而食物價廉處勢必兩利蓋民生日繁食糧日絀而邊疆各關外曠地極多是以陝西山西直隸山東河南等處皆宜設極良善之法俾衣食無着

樂於移遷之民其易別移居於肥腴地嗣必各地人數無過多過寡糧價無過昂之慮也倘能五術拜施則拯救人民為數無量矣

籌荒末議

嘗聞救荒無善政此言既荒後從而補救非若於戶口隱匿而次資極貧之不能分即若於飛輓艱難而水運陸運之不克濟發帑拯急徒資中飽於吏胥蠲租施恩偏需實惠於豪右而且平糶開倉貧民之量取有限捐輸助賑股戶之勸索無窮以及社倉義穀散米施粥九夫平日之善政至報災而皆成弊數此救荒一政自昔循吏所引以為難者也夫既謂之荒必無可奈何之日也既謂之救又迫不及待之勢也以無可奈何之時行迫不及待之政此即號稱循良亦難萬全而無弊吾謂與其既荒而後救何如未荒而先籌也即以近事而言前數年山西遭旱近年直東被水小民困苦顛連有非鄭俠流民番所能繪者推其致荒之由固屬天災抑因籌備無方以致死亡枕藉耳籌荒之方如何曰金飢水穰皆足致荒而旱潦為重備旱潦之方莫如多穿溝渠以時宣洩其有高原山坡不利溝洫者則參用機器取水之法 嘗見泰西之書有講求農務取水諸法似宜聘請熟習治水之人設法修治總以有利民生為主天生人才無分中外用人者節取其長不可有畛域之見也 旱潦有備然後擇地而行區田平日之收穫既豐蓋藏既厚雖有薄歉偏災亦自易於補救試觀山西亢旱之日赤地千里惟附近汾河之各州縣引水灌溉其刈獲倍於平時此其明證也夫食為民天古人耕九餘三之制載在禮經固萬世不可移易他如明人何承矩西北水利十三策我朝河督靳文襄理財裕餉第一疏皆於農政荒政大有裨益誠使有臨民之責者因地之宜而不膠己見師古之意而不泥成法九有利民生之事皆於平日力求開辦 如開煤礦行火車種樹種蠶等事 鴛鴦一事既不能禁人不吸則不當禁人栽種况中國生長中國吸食其利尚在內地若采買外洋則每年漏卮何止千萬似宜通盤籌算 雖堯水湯旱不能保天工之不逢乾溢而籌備多方要使雖有乾溢究不至大傷夫元氣夫 朝廷發帑截漕拯民之急何如使民自拯之為愈也小民自拯於既荒之後何如備禦於未荒之先之為愈也下士所見固是老生之常談然就常談而參新法亦未始非愚者之一得至於某處宜開溝渠某處宜用機器是必相地施治乃克有功

平糶說

間考糶之一法不一而足曰賑糶曰禁糶曰無過糶而唯平糶之法為最善使貧富相均老幼不遺也按周官倉人掌

夫然後病根除而民困蘇矣夫官為百姓之父母士為四民之領袖苟能翻然改悟互相勸諭使顯蒙之輩咸知西國良規力圖則倣從此家給人足含哺鼓腹羣遊於堯天舜日之中雖有灾禍庸何傷乎吾故曰放賑不如防灾者職是故歟

英國頒行公司定例

比年以來華人向英國各業公司購買股份者所在多有華人自立公司亦復相繼而起然泰西各國有通行之公司定例尚多茫然莫辨市道所關匪淺鮮也今英國將核定頒行之例擇其與上海公司相合者備錄於左使人知所遵守焉

英國公司分為二等一曰有限公司一曰無限公司所謂有限公司者凡執有股份之人過公司當虧欠累疊之際除每股預定額付若干外便可脫然無累此非尋常貿易比也并例凡作尋常貿易者若係與人開辦即屬公司之流亞惟不幸而至於虧欠資本蕩盡之不足償主仍可向各股東催索直係一無蒂欠而後已故假如有甲乙丙三人各出資本三份平分股開一行店迨折閱而罄其所有尚不敷還債之數其時甲乙二人家產業已盡絕無可著追丙則尚有餘資別圖生計各債主可核明尾找索丙獨力清償丙亦無可推諉照帳均應核付此所謂無限公司也其創立大公司者雖不能相提並論然向亦有無限之一種近來則大半皆有限公司矣後開之定例係為有限公司而設據其大要厥有四端一曰創立公司暨董事官註冊之例二曰科收股票資本暨與股人名分之例三曰總理公司事務之例四曰公司歇業之例所有節目并臚於後

一曰創立公司暨董事官註冊也查公司當創議開辦之始簽名於合同者極少須有七人其合同內必注明公司名目暨開辦公司之緣起又必預估資本共需若干萬分為若干股每股共值若干錢且必每股限定若干數以杜歇業時之爭論其議立合同之人仍須各認若干股合同既定而後又須立公司章程一冊所報明者共有九事股份票作何填給一也科收資本之法應同時全收或隨時續收二也轉售股票之法三也與股者值應付若干資本之時不能付清准總理人注銷其股票別行填售四也與股人聚議定期五也與股人當聚議之期皆得自舉其意以定從違六也推舉總理暨總理之權以辨公司事務七也結帳並分利等事八也專人查帳九也此項章程暨應立合同各有定式

附開格式於篇末凡在華開設公司者皆當實力奉行迨至訂定合同立定章程創議人亦已簽名畫諾然後稟請官署註冊立案由官給發執照准其開設於是公司之大局立矣創議者可招人定買股份矣既而收齊股分公司便可開張矣其創議之人自必即充公司之總理俟屆與股者會議之期或可別舉新人換充總理然以當規言之必令創議人將公司草創事宜措置無不妥洽始可別圖更換至於公司合同既已注入官冊之後不能任意變更惟資本不敷則可議加股分之或大或小則可議改而已其定買股份者於業已注入官冊之合同章程兩項當時必共恪遵雖簽字者不過創議之數人而與親自簽字毫無區別公司開辦後倘章程中實有窒礙難行之處亦准與股人任意商改其商改之法與股人宜先行聲明若曰今應核議公司章程第幾條之某事請有股者於何日聚會屆期人集彼此酌議倘有股人四分之三以為應改即行改定可也再者公司所立之合同及其章程必有印成之專本凡欲索觀者不問其有無股分即行給予一冊任憑閱視

二曰科收股票資本暨與古人之名分也凡創設公司之人暨初買股分之人俱視為有本來之名分查照英例每立一公司其總公司必立一記事清冊應記者共有四事與股人之姓名一也某人共有若干股每股已付若干金二也初次稟官註冊之年月日三也某人股分於某日退出四也四事既備細註明又有添注新股人之例但必須其人交出買受某人之真實憑據始可以其姓名列入清冊耳此項清冊或有欲觀者祇酌給鈔卷之小費無論摘鈔一節通鈔全冊均無不可欲知誰人並無股分在內及某人計有若干股悉以此冊為憑凡人姓名既列此冊註明股數於其下公司分利之時必須照股分給公司若有虧欠亦必按股填付直到限額既滿而止惟股票已轉售於人注銷姓名而別換新戶者公司中或盈或虧始與之不相干涉又若有寔係與股而清冊應列之姓名或偶然歧誤或竟致遺漏則准其人先行稟請到官由官查明實係歧漏然後飭令該公司分別改正補入再前本與股之人既而售去股票其買股之新主亦已列入清冊然距過戶之期未滿一年公司若有所虧以致開歇其所有尚不足以償債則如上文所云例應追足股票限定之額內銀兩倘彼與股新主別無餘資以彌補仍可向老股找補必事在一年之外始可與之無涉然無論老股新股公司虧欠而令找補斷不能踰於定額之外譬如每股設銀一百兩大都照例以百兩為限此百兩之股其先已付七十兩若虧欠而索找補至多亦不過三十兩而止倘尚不敷還債債主亦無可如何矣

三曰總理公司事務也公司應如何辦理大半於創始時先行議定其章程雖略有不同而與股者其操論事之權則多不甚差別總理人不能以眾人之資本任意獨斷獨行也其貿易之較小者股東或不過四五人各股東固皆可稽考生意出入之事毋庸定立細章若創立大公司與股者多至一二千人而無妥定之章程與股人受虧何限故大公司之總理至少必選定七人其人必各執有公司股票至少以十股或二十股為額此外與股之人每年至少必聚會一次又有六個月而即聚一次者當其聚之時總理人必將本公司一年或六閱月中所辦之事悉行當眾報明或盈或虧毫無諱飾於是各股者會議分利等事悉照尋常章程辦理此項尋常章程即照後開式樣公司初立時大半皆先核定但逢眾會之際皆可擇便酌改其酌改之法則須各舉其意而計之以為是者若干意以為否者若干意彼此冲算如有四分之三以為應改即行照改其與股人之不能親到者亦可託人代理但章程亦不能陡改必俟與股人畢集之際先行聲明應改某條之故及眾議以為當改矣猶不遵改再遲一月再聚與股人一次而再議之若仍謂為當改者居四分之三然後改之且改此章程時不但報明與股人而已也又必稟報官署注冊以昭鄭重其有欲索閱新章者俱無所靳與股人若欲留存改定之底本亦必給予一分畧收刻印之費而已萬一與股人以公司辦理不甚妥洽則於聚會時當眾商定派人查報且即非聚會屆期凡與股者有五分之一聯名稟訴於管理商務之官亦可由官派人查核倘查明總理人實有舞弊之處即可按例辦理

四曰公司歇業也歇業有二法一為與股人不喜此業自行解散一為生意不佳稟官派人主張售出存貨分償債主查三法之中大半係與股人自行解散而罷或公司本有年限以限滿而遂停止亦有因虧欠太多無從轉運與股人自願停歇者停歇之意既定至少須派一人經售存貨特充還債之用是時總理人毫無權柄必將公司一切事務交與代為了局之人該了局人亦須速將一切存貨售變得錢既入手則先提出了局人應得之薪水次還零星小債如房租及夥友辛工之類一無欠缺然後將應還各債趕緊清還倘還清後尚有餘貨則儘數攤還於與股諸人如其不敷抵償則須查明與股人之股價是否照額付足其付足者惟有債主按成認虧無從向與股人著追其未付足者譬如額定每股本銀一百兩照例本應付足但竟有祇付過二十兩者有股人即應每股續付公司銀八十兩以待原額而備還債其往往有緣此爭論處謂某應付某不應付也然大抵當公司停歇之時清冊所記與股人之姓名即為

應付之憑証若冊有錯誤尚有稟請官署查明更正其冊上實係有名者必應照股付銀攤還債主與自欠各種帳項之必須清還者毫無歧異惟與股人不免有實係赤貧無從找補者則當令身家殷實之與股人合而補其缺直至限數全滿始已至代為了局之人固不能意為軒輊或催令速付或姑與稽延然分應找付之與股人斷不可藉故推諉又公司停歇時假如某甲股票業已售於某甲而清冊尚未過戶者該了局人仍當照冊向甲找補甲亦仍須如數墊付然後自行向乙索還乙亦不能圖賴蓋乙之買股原圖獲利利既改歸於乙虧自不能仍責諸甲也又若初議停歇而與股人未必皆願不免紛紜無主然按照定例倘有一債主或一與股人倡議令該公司停歇即可獨自稟官俟官查明該公司果係不能辦事必即行諭令停歇又為之派人代辦賣貨分銀並一切了局之事與公司自願停歇者無異別無敢於攔阻之人

嗟乎居今而談商務要莫急於收回利權居今而言利權要莫善於設立公司公司者挽利權而拓商務之本也今試觀一孤之腋至細也積而成裘則值千金今試觀一撮之土至微也聚而成塔則高百仞凡物皆然而人尤甚故羣天下之識以為識曰特識羣天下之能為能曰智能羣天下之才為才曰奇才羣天下之力為力曰大力上焉者用其羣而國無不治下焉者用其羣而事無不成然則商務詎不貴乎羣哉詎不重夫羣哉在彼泰西各國無不以商務為命脈國賴商務而富民賴商務而饒補救扶持無微不至而其得力處全在策羣力以設公司力厚財雄不為上地所限先年本國之利徐操他國之權中國不然凡百工商莫能大舉各謀其業各營其私價賤則爭先辦貨多則爭先賤價不顧大局徒便私圖卒致螭蚌相爭舉自有利權悉被洋商所得此正未設公司而資本不足志不齊之故也雖然中國能開關罷市任商務之衰微猶可說也今乃通商之局長此終古蘇杭及沙市重慶又任彼開埠通商而今而後正如水銀瀉地無孔不入太阿所墜靡堅不摧括內地之資財入彼族之腰橐若不自興商務則彼之貿易愈勝愈饒愈張向猶剝削皮膚今竟呼吸精液數十年後將成疴羸癆瘵之病其害尚有已乎顧今議商務者不外開商埠於外洋與商會於內地其說誠是然非二三十年不克成功俟河之清緩不濟急要宜於商務緊要機關亟佔先著杜洋貨之來路保中土之利權方為上策則莫如招勸商民厚集資本推廣而設公司由官竭力維持實心保護然後土貨多出一分洋貨少銷一分利源多闢一分漏卮少溢一分斯乃振興商務絕大關鍵公司之宜設有十焉 一輪船公司商船載運江海利權實疏通商務之本今中國利權均被太古怡和麥邊攬奪自招商局設挽回不過萬一是漏卮之尤者焉今當招商添設輪船公司自十數隻至數十隻各量其力舉辦除往來中國口岸並於東南洋各島逐漸試行由 國家議定新章照會各國華船至彼照相待最優之國一體相同迨成效昭著再駛往西洋各國土貨自運而往洋貨自運而來擅攬載之權爭貿易之利實大裨於商務其內河淺港宜用淺水輪船疏通內地商務不但蘇杭互市方准通行即凡不通商之地洋船不能至者悉當招商設小輪船公司俾僻壤遐陬商務不至壅滯則振興之道

新學類纂卷十四

推廣公司議

推廣公司議

嗟乎居今而談商務要莫急於收回利權居今而言利權要莫善於設立公司公司者挽利權而拓商務之本也今試觀一孤之腋至細也積而成裘則值千金今試觀一撮之土至微也聚而成塔則高百仞凡物皆然而人尤甚故羣天下之識以為識曰特識羣天下之能為能曰智能羣天下之才為才曰奇才羣天下之力為力曰大力上焉者用其羣而國無不治下焉者用其羣而事無不成然則商務詎不貴乎羣哉詎不重夫羣哉在彼泰西各國無不以商務為命脈國賴商務而富民賴商務而饒補救扶持無微不至而其得力處全在策羣力以設公司力厚財雄不為上地所限先年本國之利徐操他國之權中國不然凡百工商莫能大舉各謀其業各營其私價賤則爭先辦貨多則爭先賤價不顧大局徒便私圖卒致螭蚌相爭舉自有利權悉被洋商所得此正未設公司而資本不足志不齊之故也雖然中國能開關罷市任商務之衰微猶可說也今乃通商之局長此終古蘇杭及沙市重慶又任彼開埠通商而今而後正如水銀瀉地無孔不入太阿所墜靡堅不摧括內地之資財入彼族之腰橐若不自興商務則彼之貿易愈勝愈饒愈張向猶剝削皮膚今竟呼吸精液數十年後將成疴羸癆瘵之病其害尚有已乎顧今議商務者不外開商埠於外洋與商會於內地其說誠是然非二三十年不克成功俟河之清緩不濟急要宜於商務緊要機關亟佔先著杜洋貨之來路保中土之利權方為上策則莫如招勸商民厚集資本推廣而設公司由官竭力維持實心保護然後土貨多出一分洋貨少銷一分利源多闢一分漏卮少溢一分斯乃振興商務絕大關鍵公司之宜設有十焉 一輪船公司商船載運江海利權實疏通商務之本今中國利權均被太古怡和麥邊攬奪自招商局設挽回不過萬一是漏卮之尤者焉今當招商添設輪船公司自十數隻至數十隻各量其力舉辦除往來中國口岸並於東南洋各島逐漸試行由 國家議定新章照會各國華船至彼照相待最優之國一體相同迨成效昭著再駛往西洋各國土貨自運而往洋貨自運而來擅攬載之權爭貿易之利實大裨於商務其內河淺港宜用淺水輪船疏通內地商務不但蘇杭互市方准通行即凡不通商之地洋船不能至者悉當招商設小輪船公司俾僻壤遐陬商務不至壅滯則振興之道

得焉矣 一洋貨公司被以奇技淫巧哄動中華小而鐘表音琴大則服飾器用專投民間嗜好獲利靡窮土貨之生
 機幾絕任彼利權獨擅而不能與爭非計也日本維新以來偏設公司仿造洋貨每製一物神情肖而價值廉不徒洋
 貨進口漸稀復能運於他國誠得與商之法矣我華人聰明才智不亞於日宜仿西法先設學堂教民技藝四年後學
 必有成乃招商設立公司仿造各項洋貨如織造毡毯羽呢製造針鈕器具一切用物玩物志心研究派學就之生徒
 總司監工等事如此則以中國人造中國貨工價既省取値必廉洋貨遠涉重洋而來必至無人過問此真挽回利權
 之要着也 一製造公司泰西商務之盛咸由製造之精製造公司設自商民非出心裁不能利市用能專心致志制
 勝出奇中國則設自 國家工人作一日之工取一日之值數行其事草率不精此大弊也欲興商務而擴利源允宜
 破格招徠使二十二省之商民多設公司以精製造經費不足官籌公款助其成分五年提還輕其利息舉凡船砲器
 械鋼鐵機器皆依西法製造自開工日起無論運往何處一年不納稅釐其有變通西法更上一層者獎金牌以資鼓
 勵如能自創新法造成各物許其稟官查驗果係獨出心裁有裨實用者頒給專利執照二十年內他廠不准仿行製
 造精斯商務盛已 一種植公司中國商務不盛半因物產不繁膏腴偏中原聽其荒蕪不治抑獨何哉亟宜勸飭商
 民糾合公司購置地段編設種植公司詳察土宜兼植泰西之種除自用外運往東西兩洋一則可擴生計一則可杜
 漏卮是故多種洋棉則紗布出貨必盛矣編種鴉粟則鴉牙進口自稀矣甘蔗與蘿蔔並行製糖之料日賤麻象與桑
 枝並植絲布之用日多他如雪茄製烟葡萄酒加非可予代茶風會所趨暢行通商各口苟能推廣種植何不一
 可擴我商務何一不可奪彼利權且於西北各邊廣開畜牧之場收蓄羊毛駝毛供組織呢氈嗶嘰絨毯之用不尤可
 厚生哉 一絲茶公司中國商務推絲茶為領袖市面最旺視絲茶為轉移近來絲茶日頹皆由擁擠傾軋勝不相讓
 敢不相救甘予西人以壟斷之權欲祛其弊當諭絲茶各商將零星小棧併合大棧而成公司茶以漢口為多漢口宜
 設總公司絲以上海為盛上海宜設總公司外埠俱設分局公舉總董操攬大權有另設公司者必須聲氣相通彼此
 相合絲茶行市公司逐日掛牌不得私自漲跌違則查出議罰以儆效尤資本既充復設公司於外洋運絲茶以銷售
 然後同業同心同貨同價不被洋商抑勒而賤售不受重利盤剝而虧耗則絲茶兩業不難復當年之盛矣此下原稿
 論故則之 一滙兌公司泰西滙兌銀行為商務之總匯無論何項事業莫不取資於銀行下至經紀員販稍有銀

錢即可交銀行存放而取其利息故藏銀之人可存銀行以取子母而無虧折之虞缺銀之人可借於銀行以資樞要
 永無匱乏之慮偶遇市面急緊周轉或有不靈而有銀行以轉移更不難安如磐石日商曾備資本四百萬元設立正
 金銀行近數年來公積至三百八十二萬元其利亦誠厚矣今中國雖設銀行惜其為數尚少而況日本三島銀行多
 至數十百處中國豈可隘其規模亟宜設法勸諭各省富紳巨商多設銀行或令西商滙票莊併成公司銀行資本少
 則四五百萬多則千萬不足則招商入股總行設於上海通商各口各省會及東西兩洋商埠均立分行一切
 章程悉依西法商人有不時之需以貨物抵押者利息限以六七釐則利商焉 國家如有急需可問公司息借免致
 借用洋債則利 國焉造成鈔票上下通行每屆年終由主持商務大臣查驗所出之票與所存之銀必須足相抵制
 不得溢造萬金以外藉防弊端此誠商務之砥柱也 一保險公司西人維持商務以保險為要圖彼之航海經商視
 萬里如跬步非果出於天性蓋自海險可保人皆敢騰經營由西而東無遠弗屆數十萬之貨僅出保費數千一遇風
 礁失事照數賠償故皆有恃無恐商務日興今洋商雖保華商然讓西人獨攬利權何如中國自開生計為今之計宜
 今華商創立公司分別保險一曰水險保海面貨船一曰火險保陸地房屋器用一曰人險保人身身變故安訂規例內
 內地通行公司獲利自厚假如一年保險萬萬保費百萬遭險者不過十中四五除賠贖四五十萬外實獲餘利五六
 十萬誠莫大之源也惟欲設公司必須備齊資本稟官查驗果係股實乃給部照准行嗣後每屆年終盤查一次庶無
 播迷之弊焉 一洋藥公司洋藥為進口大宗竭我膏脂易彼土宜葷耗銀三千餘萬除稅釐併征六七百萬外實耗
 銀二千餘萬印人得其種英商獲其運費我華人惟受其害今雖不能絕其入口利權未嘗不可挽回也宜與英國會
 商凡印度產土之區令華商往彼設立公司專收大小各土印人製就烟土售於公司公司加印花押自行運回發往
 各省銷售並設華商督理出口之日由華官驗明箱數預納稅釐及到通商口岸海關派人細查若無稅單照私貨論
 如此則轉運利權華商可攬而出口即行納稅較賤者尤難走私矣如此辦理未嘗無補於商務若內地產土各處亦
 設公司一體辦理尤為允愜矣 以上各項公司實力奉行十年必有起色顧或謂中國嘗設公司矣肇興敗於外洋
 礦務壞於內地若是乎公司之無益於中國也則應之曰徒慕公司之名而不求公私之實公司誠無益矣蓋向者公
 司之敗恒由於濫用私親而又不溥不公商其局而官其人安得無弊今若設立各項公司第一要着在乎用人當仿

西法而用公舉先從股東之中公舉十二人為董事復於董事之中公舉二人為總辦於是總辦受成於董事董事受成於股東層層相制精弊自銷其餘執事諸人均須公舉並令股東店戶出立保單若查覺舞弊情形除斥革外復惟保人是問另設查賬一人逐日勾稽出入遇有疑竇立即逐款標明則總辦雖攬大權而分毫不能舞弊有大事則請股東會議議妥然後施行斯公司之弊悉祛公私之利自普矣或又謂創一公司少則數萬多則數十百萬華商安有如許鉅資則復應之曰公司者合眾人之力以為力集眾人之財以生財者也開創之初糾集股份一人不足糾集十人十人不足糾集百人一乘至公何一人不入股更有一法在乎招出洋華商回國辦理查華民旅居外洋不下數百萬其擁鉅資者即吾潮一郡多至五十餘家誠能剴切勸諭回華而後並飭令地方官竭力保護則各項公司皆所優為矣

變法議

嗚呼我中國土地之大人民之眾物產之饒甲五大洲諸國宜乎富強亦為諸國冠乃咸同以來國勢日蹙日求富強富強愈遠自西法變而國家益變何則法易變人心難變也人心之壞由於積習積習之禍起於因循積習者見利忘義因循者見義不為上下相蒙明知其非上有好者下必甚焉人心難變實基於此夫天下不患無治法而患無治人又何中西之分即以西法論西法者無積習無因循令出惟行功過必當我中國則以積習因循而行西法觀其外西法也察其內無一西法譬之伶人登場明明女也而實男豪傑英雄也而實卑鄙下賤又如種植者不培其本而整其枝葉欲不萎也得乎欲變法先變人心變人心先除積習除積習必去因循然而難言矣漸積日久是非倒置視為固然雖聖人復起非漸摩百年不能言風俗漸摩之道首在上下之情通民情通於官官情通於君是非既明賞罰必當而利興焉何則如士也治有用之學凡人將叱為妄談官不倡也農也水土之利或阻於強梁種植有方或限於資本官蔑視也工也新法甫成偽者盡起利絕本虧意通索然官不理也商也貧者有志而不成富者擁資而不卹但知壟斷居奇不思通融協理利之不溥限於自私自官無措施也其所以如此者官太貴民太賤也或者官民有此志則有制於太史或壅於上聞 國家督撫以下不能專摺奏事又事事粉飾太平恐觸忌諱是君臣之情不通動輒得咎有非堵墨所能達其所以如此者君太尊臣太卑也夫如是積習烏能除因循烏能去而人心烏能正君體臣心官體民

心而天下平矣是在公報報館者上下之樞紐報館公則民之情偽上之得失互相發明則是非公是非公則賞罰當夫賞罰當雖驅之為惡而不從阻其趨善而不得人心斯正法立即行何待於變或曰欲變人心當先變法曰變則變而法有先後正人心之法先而後及其他也今 天子聖神英武訥言如流奈庶司百職泄沓成風上不體 天心中下不卹輿情百廢不舉何法之變法即變又何異繫繫駑駘之足而責之日行千里哉夫法猶病者也人心猶藥石也以藥攻病合則病日瘳歧則病且死以人行法人心正則法日新乖則法成弊惟醫者投藥石惟在上者轉移風俗正天下之人心急先正朝廷之人心正之何如亦不外因才器使不限資格黜浮文崇實學而已實學何如則軍興以來留心時務者言之詳矣故一切兵刑錢穀無復置喙但就變人心即以維國脈議之以質當道 今人動言西法夫天下一理也無二理即無二法又何中西之分法之合理者善法也盡人可行法之不合理也非法也豪不容着仲尼曰言忠信行篤敬雖蠻貊之邦行矣又百姓不足君孰與足此理所必然法在必行也亦言西法亦言西法之祖也今泰西諸國專心致志於農工商賈無詐無虞是即民為邦本本固邦寧之理也信以行之即子率以正孰敢不正之理也斯人心之變刻不容緩誠能踵而行之中國庶有瘳乎天下滔滔斯人安在中夜再起四顧傍徨

因時變法論

天下之事莫不有其勢焉其機焉勢者迫之以不得不然舍是而不可擬者先一時而不得後一時而不得際其時而不可以失者也是以古之聖王默以審天下之勢而靜以待天下之機其勢之已至機之可乘則疾趨而迅赴之如陰陽之不可測四時之不可知然而不至於犯天下之難動天下之疑者則以導其勢迎其機順而致之非逆而強之也是以聖王之舉事也恒不勞而成不難而獲昔者夏尚質至數百年而啟殷尚忠至數百年而啟周尚文至數百年而亦啟然則聖王立法無歷久而不變者譬如陰陽有晝有夜譬如四時有冬有夏冬則寒而夏則暑夜則寐而晝則興有人焉服裘而之夏衣葛而之冬則必不足以適體矣當晝而未興歷夜而不寐則必不足以養身矣晝夜久夏者天為之而裘焉葛焉興焉寐焉則人之因其時而制其宜者也今者與五大洲往來環地球者若英若德若法若俄若美

者皆振振焉務有以自強而我之官制未之更科舉未之改兵法未之變律例未之易沿明之舊無其利而受其害蓋明之制至明而已敝矣更歷數百年至於今日遂至臃腫蹙蹙一無可為至於此極間者與匪之亂知額兵之不足恃而用勇是兵之制固已變矣然而事平之後兵未盡汰勇未盡練以至兵無可用勇亦無可用是不變兵法之害也以至官制之尤者日益冗科舉之壞者日益壞律例之繁者日益繁天下人人知如此之不可以長治久安而因循粉飾苟安旦夕此何異坐積薪之上火未及燃因謂之安必有一旦猝發無所措其手足以至不可收拾者矣而設也有轉危為安措敵為正之一日必曰時哉時哉不可失則莫如我今日是矣夫高麗之事不可謂非天之警中朝也聞嘗私居發憤以為割地不必痛賠款不足惜求和不足恥昔者太王句踐有行之者矣獨此世世昏瞶如故勝敵如故黃緣無廉恥如故語無振作如故則我長為五大洲所弱而其患至於不堪問夫衣冠蔽必取而改為之琴瑟不調必取而更張之况乎天下之大而可漏而莫之補撥而莫之起乎今下一令改一法取昔日之敝痛掃而廓清之示與天下更始則百官不之阻萬姓不之疑何則痛夫忘於目前震悚之心愧奮之念有以啟昔日沉痾之疾而睡者使之醒蒙者使之明所謂勢之已至機之可乘王者順人心而為治因敗而為功轉禍而為福下令如流水之源者今日是也

鄙人浙東之下士也憤天下之弱思尋尺寸之柄以自効如昔人所謂寧為百夫長勝作一書生者乃親歷北洋無可從之主將駭辭而歸弛担滬上暫作寓公黑貂之裘椒黃金百斤蓋茲者貴館雅啟廣聯文字之緣勿構一稿呈政倘以為可而刊之其諸君子筆墨之未暇願以毛錐相佐倘有未是之處加之斧藻則更幸甚至於諸君子之聲效弟願聞之久矣倘肯下降而賜之足音當載酒相從與論天下事不患此間之寂寞矣其弟不敢先見懼冒昧也諸君子之下交時有此七八百字為之介紹矣

論變法不宜操切

處今日中國之勢莫不曰積弊誤之矣積弊之所以誤必由於成法之未善若是乎變法為急不可緩矣雖然亦豈易言哉人嘗言亟解紛者益其紛縱理御者固其御過河之奔者必恣其奔息人之怒者必飽其怒去天下之弊亦若是而已矣必也潛移默化則悠然日趨於平安而不自知若奮然擊而去之而求以稱快乎吾意則其害愈大橫流潰決而有不可收拾之勢矣然此特一時之弊耳至於積弊之所在其來也非一日其成也非一世源深流長有不可以旦夕遏者是又惡可以不慮其萬全而操切責其功效即蓋觀於古周自平王東遷王室既卑矣而桓王憤諸侯之不朝一旦連三國之師以代鄭而自取中肩之辱益成諸侯之強魯之政於在三家久矣昭公不能去之以漸逞一朝之忿而求室其私欲禍亦卒以自及故易屯之九五曰屯其膏小貞吉大貞凶九五以君位之尊居屯難之世威權不行膏澤不下故曰屯其膏漸正之則吉驟正之則凶且漢時七國之治非可以遽裁削之也而晁錯設謀亟下削地之詔遂激其反因之自殺其身唐藩鎮之患非可以遽裁削之也而德宗不能為歲月之遠慮銳意遣將致討遂起涇原之亂故易需之九五曰需於酒食貞吉乾上坎下是乾之剛健遇險而未嘗進故需須也今九五居至尊之位而息於險難故曰需於酒食宴樂雍容之象也言人君處險難之際正宜寬以待之不當以驚疑自沮也玩易象而聖人之垂戒深矣故夫人君將去天下之積弊要當以古之事為鑒而以易之辭為戒唐文宗當積弊之後每朝羣臣則泣下沾襟魂飛氣索此無益之舉也明莊烈帝當積弊之後節衣縮食孜孜求治今日召責閣臣明日建問督師舉措紛更終罹關賊之禍此無益而又害之也蓋弊之所積甚有與國家相維繫焉弊不去則國祚猶可以延弊去而國祚亦與之俱傷非凡弊皆不可以輕去也去夫積弊則斷非旦夕之功耳今夫變法即所以去積弊也積弊不可不去是法亦不可不變而或曰子貢欲去告朔之餼羊孔子以為不可齊宣王欲毀明堂孟子以為不可夫餼羊而不存禮則不如無餼羊有明堂而不為政則不如無明堂而古聖惓惓於此力言其不可豈不以先王之制度未便廢置即今我中國自有成法即不宜於今而亦宜於古何必變何用變仍舊貫如之何此誠迂濶之談彼不知立法久則弊生法不變則弊愈積今中國內有蔽即有悔因陋就簡日就闕弱嗣自厥後惟有變法庶可以挽回富強之機且法何常之有變哉變哉誠不可以因循而懈急矣惟是變法必當去弊而目下弊相仍而無窮未易以悉數也約而言之是在探其害之所由興而窮其病之所由起斯革一害則百害隨之而興治一病則百病隨之而愈庶幾乎平日所積者為之廓然以清若不沿其源不尋其根既欲革此又欲革彼既欲治其一又欲治其二用力愈勞而所積者終不可得而去此變法之得失不可不知也夫然則必因時制宜從容不迫循序而進以次推及其法可以急變者則速變之其法不可以急變者則不妨稍為緩之如是而後出乎萬全不然有不召意外之虞貽事後之悔者幾希而安可以操切圖之耶且古有善變

法者矣衛鞅入秦盡變秦法秦暴興而鞅以誅死夫其所變之法固大有造於秦也乃至亡匿客舍不能自免向使緩急相宜何足以致此故今日中國所謂成法者亦非不可變也第既設於積弊自當徐徐整頓獨不可以操切焉爾

論變法宜詳審弊源

今天下競言變法矣曰船宜堅也炮宜利也鐵路宜舉行也商務宜振興也礦務宜講求也五者富強之本悉心行之不獨仇可復地可還而欲耀武歐洲吞噬兩球亦在指顧間矣無何行之未久合股者告虧本矣製造者告無成矣昔之有利者轉瞬間百弊叢生矣此何故也不詳審本源故也中國屢遜於歐洲者非人不巧金不多而事事因循事事無弊積習成風牢不可破必欲變之為富為強者無他亦詳審我之弊病本源如何耳吾則粗心而行非徒無益而又害之而今畧其急行者有二其急變之有三歐洲各國君主者有之民主者有之君民共主者有之要皆上下相通貫絡一氣博采群議以審精微於都會州郡均立議院廣設學堂學堂者造士也議院者滌弊也欲政之無弊必先開議院欲官之得人必廣設學堂今沿海雖增學堂得與肄業者非大員子弟即世家之親戚彼錦衣玉食嬌惰習慣不獨不究微旨察底蘊而望其無怠無荒安其故常者幾幾乎難矣則士何由精士不精則人材無出人材無出縱欲變之為富為強烏可得也此學校不可不廣也今號曰通變變人之長變人之偉是也而京師各省率由舊章畏官虎狼所謂博采群議貫串聲氣者未聞開一院一局也甚至偶語者指為誹謗明晰者斥曰妄言一網打盡任我賣缺任我受賄務使郭金盈司吳錢滿篋而後已如此不想其無弊而望其寡弊也難矣此議院不可不開者也世祖章皇帝入主中夏民心不一伏莽良多故從龍將士分為三族設為八旗瞻其家室以鎮撫天下可謂仁至厚法至密也不知一生二生四二百餘年十代已千矣昔之瞻者數兩今之瞻者數千兩博施濟眾堯舜病諸然不瞻則失祖宗之仁愛瞻之則耗舉國之鉅款鉅款耗則海防諸費無所出依然積弱也此八旗不可不通變者也泰西各國任官擇賢惟才是與苟無當雖王子下之苟有當雖皂隸上之其立俸也務使裕如其致仕也必有半俸顧內顧無憂則外事克當而我國任官者尚且薄俸致仕者安望半瞻必欲實其廉責其清也勢有必難者如御史君之耳目也不外五百兩耳縣令民之師表也不外一千兩耳為養家室乎抑雇奴僕乎雇奴僕則家室無養養家室則奴僕無雇此際之虧空錢糧通同舞弊溢滔者天下皆是矣就令或有陋規或有美缺優劣不等亦未必互相瞻顧者比官俸不可

不通變者也泰西各國選民入營壯為戰兵剛為守兵強則回藉以教鄉團俾步伐止齋測算槍炮務期精通嫺熟而後已故戰則有勇知方守則固謀謐靜則則優游林下無呼飢寒而我國有事則招之無事則汰之汰之散兵四劫招之乞丐成群四旬關餉四兩月廩猶復扣其衣掛短其絃兩食尚不飽責以死戰將敗兵者千次百次兵敗將者一次前次關東諸役可為明鑒也此其制不可不通變者也夫聖賢多端固難洗刷而就此大端而論之欲興大利而行之藉曰富強誠恐翻為貽害何也治國如治病也元氣羸弱本屬無恙及寒邪偶感而醫者不審誤投參苓則風寒入裏而其病岌岌可危矣晚之者曰參苓誤也為今之計莫若去寒邪用柴辛則裏邪清表復投參苓佐以魚肉斯病平復碩大無朋矣我國太平日久積習成風猶羸弱受寒邪也仿泰西之大利劑劑以參苓也而議者不去弊端誤投參苓特恐風寒補裏病入膏肓此其時雖虛扁難與為力矣吁

試士之法亟宜變通論

三代以上之士行美而才疎漢唐之世人才至眾而行漸不及降及後代其雄才大畧睥睨一世之概且不復數見雖乾坤鍾毓聿分厚薄運會升降代有異同論者以為氣數使然不知中國自開科取士而後士子之所重者不過甲第朝廷之所取者不過文藝暗中摸索樞筵並收槃槃大材十不得一間有天生異質豈非翰白首傳經文字無靈終身埋沒豪傑有志之士生於古而不生於今盛於前而獨衰於後者職是故也夫成周取士先德後行而藝事次之大小司徒以鄉三物教民而賓興之一曰六德知仁聖義忠和二曰六行孝友睦婣任恤三曰六藝禮樂射御書數三年大比主再拜而登諸天府建夫兩漢高帝有郡守勸駕之詔文帝有賢良方正之策安帝時以儒學文吏於取士之義猶有所遺乃惜孝弟及能從政者為四科唐因隋制其法有二由學館者曰生徒由州縣者曰鄉貢二者之外附以制舉於有司當選之外天子又自詔四方德行才能文學之士或高蹈幽隱不能自達者下至軍謀將略絕藝奇技莫不兼取宏材偉論非常之士亦時出於其間三代論秀書升之意於茲未墜自永隆二年以試帖雜文進士開元二十九年又以老莊文學士而郡縣薦舉之制遂廢宋罷詩賦而行六經每試四場兼及論策雖科舉每歲僅得三十餘人而理學名儒盛極一世較之以詩賦雜文試士虛實攸分利害亦判矣若夫制藝之行肇於王氏有明以之取士代聖賢以立言期於理明辭達而止觀其文字知其為人原足以備選舉之一術坐然言起行自有實學安得以一紙空談為科

名之左券哉明設文武二科應文舉者察言行觀德考經術觀業試書算觀策經史時務觀政據此則明之制藝猶不甚重即供稿流傳遺音尚在不過見豹一斑其才志氣節一時無兩仍非描頭畫角揣摩風氣於此中討生活者比國朝定鼎取士之法略仍明制童子束髮即捉筆為八股粗知文武出應郡院試倖青一衿即取賜肥腦滿之文朝夕諷誦試踏槐黃忽登虎榜群目之為舉人他日以之扶社稷者有之以之寄安危者有之以之掌風教理民治者又有之而於輿地掌故教養生息之道問之皆不能答且亦無有以此責之者近來科場積習尤甚於前四書文專取怪僻牛鬼蛇神卒讀難曉離經背道於聖賢命意所在悉置不論五經文則杜撰別解不依古訓專經之士百無一二對策則抄掇書籍聯絡成篇於古人策士之意大相刺謬長篇累牘無一字可稱心得無一語可裨實用以此求才難矣夫科名者乃籠絡豪傑之權而非簡拔英才之具也人生有為之日不過二十餘年自童蒙以至成立識文字者幾何年讀經史者幾何年學時文者幾何年即使專心致志猶不能剋期以待况一經應試功名得失尤難預定使命途多乖偃蹇終身坐令抑塞磊落之奇材逝同流水國家元氣不已傷乎然千佛名經其中安必無棟梁之選其如所用非所習所習非所用一行作吏此事遂廢不得不別求經濟盡棄前功何嘗見膺民事者撫瘡痍而與之談八股者乎修武備者對敵而講經藝者乎竊謂治世之人才宜歛亂世之人才宜縱今者外患未平英才消沮亟宜變通陳法廣收奇士崇實行絕虛文求周家六藝之法開唐代制舉之科復參以時務行以西法而後人才崛起四方響應人人思得大用不復以科第為榮以雕蟲為事則中朝自強之本實不外乎此是故朝廷之恩誤用與不用等儒者之業悞為與不為等比來學者皆以時文為敲門之磚豈非使國家非常之遇付之烏有之鄉小子可造之才消磨於無用之地哉

薛福成變法

竊嘗以謂自生民之初迄於今大都不過萬年而已何以明之以世變之亟明之也天道數百年小變數千年大變上古狂榛之世人與萬物無異耳自燧人氏有巢氏包羲氏神農氏黃帝氏相繼御世教之火化教之宮室教之網罟耒耨教之舟楫弧矢衣裳書契積聖人之經營以啟唐虞無慮數千年於是鴻荒之天下小變為文明之天下自唐虞訖夏商周最稱治平治平秦始皇帝吞滅六國廢諸侯壞井田大泯先王之法其去堯舜也蓋二千年於是封建之天下小變為郡縣之天下秦以隆雖威震六合不常然漢唐宋明之外患不過曰匈奴曰突厥曰回紇吐蕃曰契丹蒙古總之不離西北塞外諸部而已降及今日奉西諸國以其器數之學勃興海外履埃堪若戶庭御風霆如指臂環大地九萬里固不通使互市雖以堯舜當之終不能閉關獨治而今之去秦漢也亦二千年於是中外隔絕之天下小變為中外聯屬之天下夫自聖人經營數千年以至唐虞自唐虞積二千年以至秦始皇帝自秦始皇帝積二千年以至於今故曰不過萬年也而世變已若是矣世變小則治世法因之小變世變大則治世法因之大變夏之尚忠始於禹殷之尚質治於湯周之尚文始於文武周公閱數百年則弊極而變或近至數十年間治法不能無異同故有以聖人繼聖人而形迹不能不變者有以一聖人臨天下而先後不能不變者是故惟聖人能法聖人亦惟聖人能變聖人之法彼其所以變者非好變也時勢為之也今天下之變亟矣竊謂不變之道宜變今以復古迭變之法宜變古以就今嗚呼不審於古今之勢斟酌之宜何以救其弊且我國家集百王之成法其行之而無弊者雖萬世不變可也至如官俸之儉也部例之繁也綠營之廢也取士之未盡得實學也此皆積數百年未流之弊而久失立法之初意稍變則弊去而法存不變則弊存而法亡是數者雖無敵國之懷伺猶宜汲汲焉早為之所苟不知變則粉飾多而實政少拘牽甚而百務弛矣若夫西洋諸國恃智力以相競我中國與之並峙商政礦務宜籌也不變則彼富而我貧攷工製器宜精也不變則彼巧而我拙火輪舟車電報宜興也不變則彼捷而我遲約章之利病使才之優絀兵制陣法之變化宜講也不變則彼協而我孤彼堅而我脆昔者蚩尤造兵器侵暴諸侯黃帝始作弓矢及指南車以勝之太公封齊勸其女紅極技巧通魚鹽海岱之間斂袂往朝夫黃帝太公皆聖人也其治天下國家豈僅事富強者而既側於鄰敵之間則富強之術有所不能廢或曰以堂堂中國而效法西人乎是不然夫衣冠語言風俗中外所異也假造化之靈利生民之用中外所同也彼西人偶得風氣之先耳安得以天地將洩之秘而謂西人獨擅之乎又安知百數十年後中國不更駕其上乎至若趙武靈王之習騎射漢武帝之習樓船唐太宗駕馭蕃將與內臣一體皆有微指存乎其間今誠取西人器數之學以衛吾堯舜禹湯文武周孔之道俾西人不敢蔑視中華吾知堯舜禹湯文武周孔復生未始不有事乎此而其道亦必漸被乎八荒或又曰變法務其相勝不務其相追今西法勝而吾學之漸微焉以隨人後如制勝無術何是又不然夫欲勝人必盡知其法而後能變變而後能勝非兀然端坐而可以勝人者也今見他人之我先

猥曰不屑隨人後將陟步不能移矣且彼萃數百萬人之才力擲數十億萬之金錢窮年累世而後得之今我欲一朝而勝之能乎不能乎夫江河始於濫觴穹山基於覆篲佛法來自天竺而盛於東方算學肇自中華而精於西土以中國人之才智視西人安在其不可以相勝也在操其鼓舞之具耳噫世變無窮則聖人御變之道亦與之無窮生今之世泥古之法是猶居神農氏之世而茹毛飲血居黃帝之世而蚩尤之暴而徒手搏之輒曰我守上古聖人法也其不備且蹶者幾何也且今日所宜變通之法何嘗不參古聖人之法之精意也

中國變新策

竊維中國為古來最有名之國聲華文物不遜大邦迄於今其民德尚厚足以輔助國家難必其將來無所冀望也但欲中國得以不衰必須翻然改計大異曠昔若再拘守舊章即有不能持久之勢要在維新庶尚可以自立守舊即是皆乎天時維新即天時助我之時也則天時與人事相濟並美將見一新中國矣當思中國積弱之故無他乃堅執已見故意不順與盛諸強國之理其理維何即變通而相和而變通是也大哉此理流行普世非君相士民所能為亦非君相士民所能禦有欲禦之者亦終莫能禦之請以罕譬喻之如見一大輪機旋轉不停意欲止之不任其運動流行遂置已身於其中力阻之不過暫時輪轉遲緩卒之已身壓成齏粉而機輪仍運動如常毫無損礙以此至死不悟其愚為不可及此所謂天機流行而莫能遏焉有識者稱之為天意稱之為世運此其事乃極大無比之事萬國萬民咸當注意是乃天之造化君相莫能解士民莫能明而天啟之明效即顯露於今之格致通商製造汽機火輪兵艦電報鐵路等諸大端孰能講求並探其相涉相關之理即可知天道變遷成其美事有二一則使民富強振興如人生日用之需衣食房室器用等能致充裕而美備一則使萬民通往來相和睦而互為補益是殆上天之旨今世際昌隆而人可輕忽之哉設英美德法俄諸國一如中國之強抑天機故違世運亦未有不至微弱者東洋日本之日見富強方與未艾者因其已捐棄成見順隨天機即所謂畏天命也嗟乎中國若能循乎天道易輟改絃是已得其大綱餘者皆能釐無不宜也但惜中國高自位置不肯俯順新法要知謙受益滿招損擇其善者而從之其不善者而改之行遠自邇始登高自卑始自能較勝諸邦超越羣國其強大正未可量也蒙不敏竊願觀中國大興新之政爰不揣固陋今將中國所宜從新之法列之如左伏願當軸者採而行之則幸甚矣 一善待救世教會以博收道學 一廣立序

序以參考西學 一任設報館以增益知識 一修造鐵路以擴充商務 所謂善待救世教會者非欲國家自立教會不過求其示以優容大度俾民教和睦上下相安而已足矣蓋傳教會原不恃權恃勢只以善道勸世化民而已今之仰望于國家者有數端一宜禁絕無因之謗毀二宜實力保護傳教人之身家教堂三凡見阻撓傳道之事悉當除之四昔者律載有禁止官民奉教之條今盡刪除通諭知之五以上數端須國家自任其責甘願為之不待外國政府強迫而行方成體統如此則奉教諸國無所藉口消解隙於未萌自無擾攘之事矣中國幸勿猶豫幸勿觀望更勿慮教會有所偏袒一邦之情因崇奉救世教者不只一國要皆公正無私也且教會勸人勉作良民以忠君愛國為要務絕無釋道等教之弊端設如中國欲興新學必先藉資西人智慧惟傳教士特為中國化民成俗決無二志是教會於中國之大有裨益也且教會與儒教皆於國家有益者也然其中亦有異同其同者皆欲通國獲福其不同者教會推己及人之道無遠弗屆愛鄰國如己事如中國興立新學傳教士必樂助以成之蓋新學與教會乃相為表裏者也新學愈興教會則愈明倘國家優容以善待救世教會可收靈效如此至於各處謗毀教會之詞如恐其未必無因而致不妨請朝廷派員至教堂嚴行查察澈底盤根一勞永逸不宜塞責敷衍究竟是非有無不難立見也彼天主希臘等教蒙不敢越俎而言惟吾耶穌救世教深願有此一舉也 二廣立序塾講求新學祇仿別國成規踰而行之西學格致有益於民殊非淺鮮格致之理興而國不致貧弱諸國皆然也論修心與果報之事格致中無大關涉惟人居於世間日用之衣食房屋器用等孰不欲盡善盡美是皆由格致而來也至於萬國公理亦以格致為大綱離乎格致不能興起新學或有看格致乃由教會而生者或有言格致乃另一門徑者不論來歷若何而奉救世教之國必與格致並行不悖中國儒教亦須加之以格致方為美備惟彼奉教者素以虛心耐勞不避嫌怨研究格致精益求精有志竟成決無始勤終怠之慮倘祇奉教而不參行格致亦關如也愚謂專立學堂當如天津博文書院規模幸勿參以舊學堂另設一科立善法獎勵功名與翰林院同優等者擢用之勿輕視惟初立學堂尚須泰西名師教導數載與以權任聽其黜陟以期成功行之數年初則難見大效猶恒心勿懈終必大獲成效焉但中國之舊學正學之中亦宜加以格致之課正學內宜有萬國史紀各國文藝算學化學地輿學並習英文尤妙再者中國舊學不可驟然全改若然則阻撓者叛逆者將接踵而起乃意中事耳因立新學必借材泰西不免人多疑懼也如立新學又不可專在一隅必於各

省郡縣廣立學校方為有濟譬之一盪水以一滴酒置其中則不能薰陶漸染仍歸無濟於事明矣 三任設報館以
 增益庶民知識論語云民可使由之不可使知之此說固非令君臣民不讀書不明理蓋自古設學校原欲人人時習
 但庶民深得知識者甚鮮而明徹奧理者天下尤屬寥寥故中國庶民於新近之事不得詳悉便生若許之誑語謠言
 因不知底蘊妄行測揣耳蓋人心本不欲空虛胸無主見必至假詐充塞於心惟廣立報館則種種謠言自必銷聲滅
 迹歸於烏有之鄉矣如立報館無須巨金若朝廷示以體面非但不折本反獲重利設立恒久日售報數萬紙自能大
 興獲利無算且都邑大鎮善作文者不乏其人以至筆墨開導庶民之志使之心向新學此報館之設所不容緩也設
 立學堂雖善惟數年間不過訓誨數百數千少年子弟而新報通行不啻教導新學之名師能使家喻戶曉且報館愈
 多則價愈廉即貧苦之輩亦得觀覽而心動焉中國欲變章此為至善之法 至於修造鐵路第一大益乃各貨運
 有無俾價值平允蓋運費極廉而行之極速貨物得以周轉流行則出處與聚處物價均勻不致大相懸殊銷路自廣
 此其益也一有鐵路以防備飢荒又為上策當思中國幅員甚廣此處飢荒彼處必豐稔有鐵路則運糧極速朝發夕
 至拯濟災區莫善於此一有鐵路即可興大製造如煤礦鐵礦鑛局織紡局田產農務諸般製造無非藉鐵路使需
 用物料全備價廉而易辦力半功倍不致艱勞或云英國民衆有四千萬賴製造所出之貨較中國四萬萬人所作之
 工尤多無他故賴有機器而已矣因機器造物一人可抵十人之工勞逸有天淵之別是英國之利益倍於中國也
 故曰欲興大製造必先有鐵路一中國有鐵路凡海口埠頭商務擴充利市三倍勿懼貨物出口必有貨物進口以
 抵之出口者乃當流通之貨物進口者更為要需之貨物民皆購而用之貨不滯銷財自充裕如海口大埠商務振興
 可超越諸國因華商之勤苦耐勞運籌有道具貿易之才能較勝於諸邦也再兼各國通商往來交易其興盛更不可
 限量也惟惜華官於此道尚茫然昧然不知其利益也嗟乎 以上新法四則切懇朝廷照辦勿慮與各國通商往來而
 中國之興恒享太平之福定操左券也至若操練水師整頓軍旅此干戈戰鬪之事愚不敢贅言雖曰事關緊要亦宜
 崇尚新法而猶不如此四則之裨益多焉欲中國有生機之望要以此四則為斷不可少者若然則不一世可見一
 新中國矣如儒書所云大學之道在明明德在止於至善是德乃天賦之人心當明之而昭著於外見於新民
 之政事登峯造極不至於至善則不止當爭先恐後努力前途譬如歸家之客離家愈近而行之愈速試觀令之時勢

可謂至善乎一受制於強鄰又不能阻強國之通往來東南南朝之地時虞他人侵占之倘再因循自誤不從新學將
 見鄰國日趨而昌大則中國必日見衰頹將何時至至善之地哉據此思之惟有棄舊從新尚可日進至善此之謂大
 學之道乎

變法

變法者朝廷之事也何為而與士民言曰不然法之變與不變操於國家之權而實成於士民之心志議論試觀會文
 正為侍御時嘗上疏言翰林考小楷詩賦之弊矣教集及成功作相以後若力持此議當可成就近今三十年館閣之
 人材然而無聞焉何也大亂既平恐為時賢所詬病也文忠嘗開同文館刊公法格致各書矣以次推行宜可得無
 數使絕國識時務之才然而曲謹自好者相戒不入同文館不考總署章京朝官講新學者闕然無聞何也劫於迂
 陋羣儒之謬說也夫以勳臣元老名德重權尚不免為習非勝是之談所撓而不覩其效是亦可痛可惜者矣又如左
 文襄在閩創設船政在甘肅創設機器織呢羽局沈文肅成船政設學堂與北洋合議設招商局丁文誠在山東四川皆
 設製造洋槍槍彈局此皆當世所謂廉正守道之名臣也然所經營者皆是此等事其時皆在同治中光緒初年國
 家閒暇之時惜時論多加吹求繼者又復無識或廢閣或減削無能恢張之者其效遂以不廣夫不可變者倫紀也非
 法制也聖道也非器械也心術也非工藝也請徵之經窮則變變通盡利變通趣時損益之道與時偕行易義也器非
 求舊惟新尚書義也學在四夷春秋傳義也五帝不沿樂三王不襲禮禮時為大禮義也溫故知新引漢書成帝紀
 曰儒林之官宜皆明於古今溫故知新通達國體百官表以通古今備溫故之新之義也溫故知新引漢書成帝紀
 叙博物通人如今溫故知新通達國體百官表以通古今備溫故之新之義也溫故知新引漢書成帝紀
 善而從論語義也時措之宜中庸義也取不若人何若人有孟子義也請徵之史封建變郡縣辟舉變科目府兵變
 召募車戰變步騎租庸變兩稅歸餘變活閭象籥變隸楷竹帛變雕版運豆變陶器粟布變銀錢何一不是三代之舊
 乎歷朝變法最著者四事趙武靈王變法習騎射趙邊以安北魏孝文帝變法尚文明魏國以治此變而得者也靈武
 子孫不肯與變法無涉以高鞅變法廢孝弟仁義秦先強而後促王安石變法專務剝民宋因以致亂此變而失者也
 高王之失在殘酷剝民非不可變也法非其法也西法以省刑請徵之 本朝關外用騎射討三藩用南懷仁大廠
 乾隆中葉科場表判改五策歲貢以外增優貢拔貢嘉慶以後綠營之外創募勇威豐軍興以後關稅之外抽釐金同

治以後長江設水師新疆吉林改郡縣變者多矣即如輪船電綫創設之始皆議繁興此時若欲廢之有不獲臂而爭者乎今之排斥變法者大率三等一為泥古之迂儒泥古之弊易知也一為苟安之俗吏蓋以變法必勞思必集費必擇人必任事其餘皆惰偷安徇情取巧之私計皆有不便故藉書生泥古之談以文其猾吏苟安之習此其隱情也至問以中法之學術治理則皆廢弛欺飾而一無所為所謂守舊豈足信哉又一為苛求之談士夫近年仿行西法而無效者亦誠有之然其故有四一人顧其私故止為身謀而無進境製造各局出洋各員是也此人之病非法之病也一愛惜經費故左支右絀而不能精船政是也此時之病非法之病也一朝無定論故旋作旋輟而無成效學生出洋京員遊歷是也此浮言之病非法之病也一有器無人未學工師而購機未學艦師而購艦海軍各製造局是也此先後失序之病非法之病也乃局外游談不推原於國是之不定用人之不精責任之不專經費之不充講求之不力而吹求責效較之見彈求鴉多見卵求時夜殆有甚焉學堂甫造而責其成材鑛山未開而責其獲利事無定衡人無定志事急則無事不舉事緩則無事不廢一捐豈有成功哉雖然吾嘗以儒者之論折衷之矣呂伯恭曰鹵莽滅裂之學或作或輟不能變不美之質此變法而無誠之弊也曾子固曰孔孟二子亦將因所遇之時所遭之變而為當世之法使不失乎先王之意而已法者所以適變也不必盡同道者所以立本也不可不一此變法而停道之變也由呂之說則變而有功由曾之說則變而無弊夫所謂道本者三綱四維是也若并此棄之法未行而大亂作矣若守此不失雖孔孟復生豈有議變法之非者哉

會通

易傳言通者數十好學深思心知其意是謂通難為淺見寡聞道是謂不通今日新學舊學互相訾警若不通其意則舊學惡新學姑以為不得已而用之新學輕舊學姑以為弊不能盡廢而存之終古柘鑿所謂疑行無名疑事無功而已矣中庸天下至誠盡物之性贊天地之化育是西學格致之義也大學格致與西人格致絕不周禮土化之法化治絲象飭化八材是化學之義也周禮一易再易三易草人稻人所掌是農學之義也禮運貨惡棄地中庸言山之廣大足以寶藏興焉是開礦之義也周禮有山虞林衡之官是西國專說樹林部之義也中庸來百工則財用足矣不以商足財而以工足財是講工藝暢土貨之義也論語工利器書器非求舊維新是工作必取新式機器之義也論語百

工居肆夫工何以不居其鄉而必居肆意與管子處工就官府同是勸工場之義也周禮訓方氏訓四方觀新物是博物院寶珍會之義也大學生之者眾食之者寡即西人富國策生利之人宜多分利之人宜少之說也大學生財大道為之者疾論語敏則有功然則工商之業百官之政軍旅之事必貴神速不貴遲鈍可知是工宜機器行宜鐵路之義也周禮司市亡者使有微者使早害者使亡阜者使微是商學之義亦即出口貨無稅進口貨有稅及進口稅隨時輕重之義也論語教民七年可以即戎不教民戰是謂棄之是武備學堂之義也司馬法雖遇社者不校勿敵敵若傷之守會漢書藝文志謂九流百家之學皆出於古之官守是命官用人皆取之專門學堂之義也左傳仲尼見知子而學焉是赴外國遊學之義也內則十三年舞勺成童舞象學射御義勇敢強有力所以行禮是體操之義也學記不飲其藝從鄭不能悅學是西人學堂兼有玩物適情諸器具之義也呂邦簡字有象維貌有稽貌說文作王制疑獄汜與眾共之是訟獄憑中證之義也周禮外朝詢眾庶書謀及卿士謀及庶人從逆各有吉凶是上下議院互相維繫之義也論語眾好必察眾惡必察是國君可散議院之義也王制史陳詩觀民風市納價觀民好左傳士傳言庶人誘商旅市工獻藝是報館之義也凡此皆聖經之奧義而可以通西法之要指其以名物文字之偶合瑣瑣傳會者皆置不論若神氣風雷為電學合萬然謂聖經皆已發其理創其制則是謂聖經皆已習西人之技且西人之器同西人之法則非昔孔子有言曰吾聞之天子失官學在四夷猶信是此二語乃春秋以前相傳之古說列子述化人以穆王遠遊西域漸通也鄒衍談赤縣以居臨東海商船所傳也故埃及之古刻類乎大篆南美洲之碑勒自華人然則中西之學術政教東漸西被蓋在三代之時不待疇人分散老子西行而已然矣以後西漢甘英之通西海東漢蔡愔秦景之使天竺摩騰輩之東來法顯輩之西去大秦有印竹杖師子國有白團扇中西僧徒水陸商賈往來愈數聲教愈通先化佛國次被歐洲次第顯然不可誣也然而學術治理或推而愈精或變而失正均所不免且智慧既開以後心理同而後起勝自亦必有冥合古法之處且必有軼過前人之處即以中土才藝論之算數歷法諸事陶治雕織諸工何一不今勝於古日食有定自晉謂聖人所創可也謂中土今日之工藝不勝於唐虞三代不可也萬世之巧聖人不能盡洩萬世之變聖人不能豫知然則西政西學果其有益於中國無損於聖教者雖於古無徵為之固亦不嫌况揆之經典灼然可據者哉今惡西法者見六經古史之無明文不察其是非損益而概屏之如詆洋標為非而不能用法練必勝之

兵詆鐵艦為費而不能用民船為海防之策是自塞也自塞者今人固故傲慢自隘危亡畧知西法者又概取經典所言而傳會之以為此皆中學所已有如但謂借根方為東來法而不習算學但矜火器為元太祖征西域所遺而不講製造槍礮是自欺也自欺者今人空言爭勝不求實事溺於西法者甚或取中西之學而雜雜之以為中西無別如謂春秋既是法公孔教合於耶穌是自擾也自擾者今人眩惑狂易喪其所守綜此三蔽皆由不觀其通不通之害口說紛呶務言而不務行論未定而兵渡江矣然則如之何曰中學為內學西學為外學中學治身心西學應世事不必盡索之於經文而必無悖於經義如其心聖人之心行聖人之行以孝弟忠信為德以尊主庇民為政雖朝運汽機夕馳鐵路無害為聖人之徒也如其昏惰無志空言無用孤陋不通傲很不改坐使國家顛隳聖教滅絕則雖弟佗其冠神禪其辭手注疏而口性理天下萬世皆將怨之詈之曰此堯舜孔孟之罪人而已矣

匡謬

天生蒸民圓其顛者必方其趾初未嘗有男女之判也獨至中華婦女六幅湘裙之下偏喜效纖纖玉筍以弓鞋三寸名泰西閨閣中人每深維其故而不可得一曰此舊俗也余曰舊則舊矣而非古也考中國古世無論堯舜如娥皇女英者絕無纏足之事孔子以後閱一千餘年稱婦女之壯飾者亦未聞兼及蓮鈎或謂孔子後四百年漢代婦女之詞不降至李唐末造始有此風舊而非古曷足貴乎二曰以是為觀美也余曰華女天然雙足本極悅目一經纏裹即不足觀且非徒不足觀而已更不可聞甫解行纏穢氣觸鼻誰敢謂為可喜哉三曰宦家之閨秀富室之嬌娃無有不纏足者余曰此特以富貴言之也今即以富貴論孰有踰於 天家者乎敬聞 皇太后 皇后與夫 妃嬪以次之位列 璇宮者從不纏足且傳聞有不準纏足婦女入 宮之禁此正踐土者流所當敬步夫芳塵者也人曷不以帝室為法且追思我之鼻祖亦未嘗以纏足為訓哉四曰婦女以謹守閨房為尚既纏其足即不敢駕言出游而放浪形骸矣余曰否否纏足之婦女豈盡端莊靜好如白玉之無瑕乎欲婦德之純全美備不在裏其足而在束其心道義之說曰縈繞於方寸即使開作清游亦依然謹守也五曰妻女皆膚圓六寸其奈遭人嘲笑何余曰是又不然創行之初或不免為人所哂積之日久自共談忘矣余聞中國有數省之男子皆不願娶伶仃雙足之妻人遂皆不敢纏其

女足又有自覺不合於理而不肯纏其女足者且凡緣是而加以嘲笑者必愚人也愚本何足數若夫君子則必恪守正道過有不隨俗尚而不知波之靡者方將愛之重之故我誠獨行其是戚友必漸相感化不但不敢笑且羣稱之曰某姓家誠德門也美譽西流不過遲速之間耳

正俗

或曰中國婦女多纏其足習俗移人賢者不免敢問有說以正之乎余曰有七說焉願為君剴切道之一曰違天意天生萬物一無謬誤何獨至人之肢體偏需改削故使為女子身者本不宜有平正之脚天何不早予以拳指斷骨以別於男子乎乃墮地時明明既平且正而必令其拳指斷骨非與天意顯違乎直纏足之法果屬美善何不并首與手而纏之乎纏首纏手與纏足有何異乎總之同為殘疾而已可憐可憫孰甚於此二曰蔑古制昔聖先賢之妻女與我遠祖母遠祖姑俱不纏足蓋此風未行以前中國無數婦女未有受此荼毒者也孟母之賢人盡知之試問其裙下曾有雙行纏乎今之婦女能學孟母豈不甚善乃舉欲蔑古制而纏之何也三曰召痼疾人既纏足四肢百體俱無自適之趣故肢體之本宜靈活流動者雙足加以纏縛便成呆版麻木之身百端之疾皆由此起甚至有緣此而不能生育者江西九江府婦女無不纏足即幾無不染一種痼疾江南鎮江府婦女多如瞿曇之白足計去年西醫院女科共療治八百六十八人與九江巾幗中同病相憐者僅得二十六人可知婦女痼疾之根即伏於童年之纏足吁可不慮哉四曰戕生命纏足之人行走不便斷難疾趨而去假使祝融告警陽侯肆虐人盡避之惟恐不遑而婦女獨緣纏足之故往往葬身於火穴畢命於水府福建汀州府在廈門西七百餘里其屬七八縣婦女今皆不纏足則因髮匪之亂婦女以脚小而不能逃受害最慘故各自懸厲戒也五曰妨生計寓滬西人家每不願僱用纏足之傭婦蓋謂使之保抱幼孩恐多傾跌使之捧撥磁器恐遭破碎也又若上海新設軋花紡紗織布繅絲諸局需用女工甚多每日所博工資富於針黹所入惟纏足之婦女僅能安坐操作遂有多事無從染指不如大脚者或坐或立無不如志苦趣既免利源益廣六曰廢人倫婦女纏足之後行動需人扶掖否則亦依牆摸壁不能來去自由假如父母舅姑有事使其子女兒媳服勞男子則應命疾馳女媳則既成殘廢不免屢遲吾行是於孝道有虧也又如食貧夫婦以親操井臼為賢甚至餽餉躬耕亦勞佐理既纏其足主持中饋尚屬艱難是於婦道有虧也當舉動懶惰之際膝前兒女無能照料室中塵垢

不克掃除夫至積塵盈室穢氣不免蒸騰往往疾疫纏綿害及合門是於家道有虧也查廣東有一種客家婦女俱不纏足而入其室處纖塵不馳較諸土著之人潔淨維倍世有好潔之男子見其妻終日間坐不知整理家事往往有娶妾買婢者是又家道不和之所由始也七曰壞心術雖女纏足之苦罄竹難窮所大可異者嫡母之忍心虐親女也夫使有人焉殘毀我女之肢體使其終身為廢疾之人為之母者誰不切齒痛心即控之官又誰不指為大罪乎乃父母偏自害其女甚至痛哭聲嘶仍不肯放鬆分寸於是慈愛之心漸變而為狠毒之心且父母已不恤其女矣為之兄若弟者自亦孰視若無睹甚或加以厭惡心術之壞至斯而極切願為父母者速發天良急改舊惡不再使其女終身殘廢則可憐之事化為可喜誠厚幸矣以上七條語雖淺近意實周摯華人試靜言思之孔孟之母非皆天然之足乎餘天足五洲萬國之婦女有如是之受盡苦楚者乎我泰西婦女全身皆自由自在無殊於男子比來作客中華目睹澆風意良不忍是列此七說以勸華女之父母苟能言下猛省深知舊俗之陋皆願自今以往效古聖先賢之婦女穩步坦途從此數百兆華女永遠脫離苦海而與天下之秉坤教者同享優游卒歲之福宜不樂哉豈不樂哉

化新存舊論

環地球五大洲數百國運會遞變光氣大開然而文教之興在六千三百年以上迄今無改問有如中國者乎無有也縱橫綵綵四百餘萬方里皆在溫帶之下境屬熱帶氣候和平種植宜無恒燠之虞問有如中國者乎無有也東歷代地勢相同生於溫帶者其人多智四百餘兆之眾皆可教育成材備國家內外之用問有如中國者乎無有也東歷代而聖師儒之教民氣馴良惟上所命問有如中國者乎無有也五金煤鐵之產富媪蘊藏彌山填谷用之不竭問有如中國者乎無有也重岡復嶺長江大河海濱湖濶險要扼塞皆在轄境獨立完善伊古以來利害不與他國共鎖鑰不為他人掌問有如中國者乎無有也孟子曰天時不如地利地利不如人和三者得其一皆足制勝於天下今試舉中國與環球數百國較三者之數惟中國所得獨多於戲哉豈非第一首出大有為之雄國哉居今之世謂宜牢籠萬有復神農以上之威軌統治乎大九州即或不然亦應混一亞洲平視歐美啟遠人畏服之心絕異族憑陵之志乃自

中外通商辦理交涉近六十年均霑之利益他國所能得者中國轉若不能得應全之體統他國所願惜者中國轉不自拔改訂歐美和約辭若畫一無曠輕疇重之嫌豈有他哉講求新法知之明而處之當也考日本與太西相通實在中國之後而駕駘勉策竟駸駸度越驛驢各國皆深詫異對鏡相照中國毫無激發或不解其何以安之若素也佳白何人豈敢謂西法之盡臻美善第以俄羅斯取則於前而日益強大日本效法於後而頓啟封疆日本之改舊從新太擇但法日人之勇於自強而去其短可知矣中國深閉固拒以為非宜強而數十年來所失之數亦略可觀矣周任有言曰人惟求舊器非求舊惟新治天下之法亦猶器也冠既做不足以如於首履既做不足以適於足衣既做不足以章於身屋既做不足以障日而蔽雨車既做不足以引重而致遠舟既做不足以破波而乘風法既做不足以保邦土而威四遠今不問器之適用與否而但執其舊所傳習者死用而實同太璞誠大異乎周任之明訓矣佳白久居中土漸諸華故痛習華情居恒設身處地以心問心而知中國遠巨變履至危顧於要新法仍若不甚措意者厥有二故焉一以新法宜於西不必宜於中而存一無足輕重之見也 本朝曩昔所經之絕大事故如康熙時則有載定三藩之役 親征準噶爾之役雍正乾隆則有西北拓地之役嘉慶之世則有掃蕩白蓮教匪之役咸豐同治間則有勒平髮捻回匪之役或排羣議而運 廟算之神或倚重臣而定蓋世之績或痛滌羣氛而迭奮風雷之勇或偶遭小損而終復日月之明要皆武功十全勝算獨操東南西南咸戴聲靈漢唐宋明遠慚偉烈我用法得人而治立國自有本末安邊豈乏良謨又何嘗讀海外之兵書問津津於島客前徽景祚方長但使古道脩明依然先聲赫濯此守舊之徒輕視新法之說也不知逐時尚而忘先業者謬也恃前功而昧遠圖者陋也中國全勝之時所戰勝而攻取綏者大率烏合之頑民蠕動之士族未諳戰學並昧事機是以天戈所指立奏膚功即曰曾在雅克薩城與俄羅斯構兵亦祇克別部之偏師未嘗當通國之勁卒然尚未能踰大興安嶺而北更未嘗踰烏拉勒嶺而西也又如封暹羅而緬甸安南胥平英吉利兵船擾廓爾喀南疆而廓夷內向請和無非風水相遭機緣湊拍得以速定邊功就我羈勒豈可與緬甸穴犁庭面縛乞降者同日而語哉今則俄羅斯已據海峽窺視為重鎮矣割伊犁毀壞建有堅城矣通國全力側注南向矣暹羅名存而實替西藏雖安而已危昔之緬甸安南廓爾喀與中國為敵者夷酋土目也今則改建狡狴之毒高

轉鷹隼之旗而為英法夙練之勁旅矣昔之瘴雨蠻煙大雪封山累旬不達者今則鋼軌汽車風馳電掣朝發夕至矣假使康熙雍正而後嘉慶道光以前已有此君民一體之治法和合萬國之策畧六通四達之景象筋搖脈動之靈機

列祖 列宗仁如天智如淵舍己從人吐故納新所以輝映當時貽謀萬世者必不徒以日行三十里徵兵累數月括矢檣槍昭其勇紅衣大砲宣其威而願捐棄故技更受妙道矣鈔錄例案不可以當檄文紙上談兵非遂能退敵况今日者瓜分華地之說籍籍然洋溢口耳流播報章當軸諸公料應有聞佳白捫拾以進雖曰狂言並無他意曲突徙薪今日正宜戮力焦頭爛額將來庶免噬臍

一以仿行之新法累試無效因見難阻而隱有厭薄退法之心也溯察三百年來泰西商業日盛新學遂緣以益精尋地開埠海泊四達所至輒測星度量地勢習風土考國政察人情學語言識文字摺物產核工藝筆之冊籍歸則獻諸政府或頒諸學會初無是己非人之見亦鮮喜甘忌辛之諛講求既久人才自出外交內政因應咸宜故能集百益而免一損獨小忿而全大局中國則自張騫鑿空而後甘英臨海以還開邊垂為切戒軺車從未遠出彼夫李唐求經僧徒遠邁然即色即空之妙悟非以人治人之盛心也奇渥拓地兵事旁興然在未臨華夏以前非關既主上都以後也即前明三寶太監下西洋傳為盛事實不過游歷南洋各島紅海以東諸地意在撈求珍異獻諸內府以給耳目之玩

印招致遠人以示柔服之情亦不其專故其役旋起而旋罷坐是數者華人所以不悉外情因而故見自封也利瑪竇艾儒略南懷仁所著地理諸書其在西國本屬老生常談及登諸四庫修書諸臣見所未見輒若訝其闊大斤斤為不經使非今日中外大通一孔之儒何由信九州之表自有奇傑六經而外別有事功哉日月既積風會不閉道光二十一年以嚴禁鴉片之故措置乖方遂與英吉利積有違言後雖勉訂和約而受虧遂從此始繼而有英法美等國合兵之役

日本臺灣之役俄羅斯交還伊犁之役法蘭西佔踞越南之役英吉利擄取緬甸之役日本強奪朝鮮之役每一事起受師辱國割地賠費貶賤眉睫史不絕書始則人來求我不肯遽應而以驕氣臨之繼則有挾而求不敢不應而以餒氣承之事機既迫無可奈何姑采其一二新法聊圖晚蓋孔子曰生而知之者上也學而知之者次也困而學之又其次也中國之於新法誠可謂困而學之者矣猶且學其粗不學其精學其偏不學其全學其末不學其本以數千百人學之未嘗令通國百姓合力圖之也以幼年子弟學之未嘗集學士大夫肄業及之也以尋常技能例視之未嘗以魏

科顯仕鼓舞之也浮慕濫賞廢於半途猝有專變應用不靈遂以為泰西新法不過如是無益人國即有以改弦更張之說進者將叱而出之意與索然景象類然識解膠膠然而徒歸咎於氣運之適然也溯乎前事而惘然嗚呼嗚呼嗚呼嗚呼夫追溯乎前事而誠惘然若失也振興之萌孽差為近之而無如仍歸咎於氣運之適然也此佳白所未敢附和者也無論中國氣脈深厚必不因小挫而頓失前規而且默察天心靜窺人事凡具深識之士終必許中華為第一雄出之大國蓋有非常之變故乃有非常之事故有非常之人才乃有非常之謀慮有非常之心志乃有非常之舉動中國從前成就之勳業光耀炳於寰區要皆於堅苦卓絕之中獨奮凌厲無前之氣百折不回有志竟成始於艱難者終於坦

易發以頃刻者成以累年本有慎始慎終之念初無畏首畏尾之心孟子曰志氣之帥也氣體之充也持其志者必無暴其氣今察廣土眾民諸邦不能兼有者中國獨並臻其盛士秀民良外人傾心羨慕者中國獨坐享其成隆冬不凍之海口蘊結未宣之地寶形勢完固之販章遠方垂延不得者中國獨備膺其福以此制敵何敵不摧以此謀事何事不舉以此圖功何功不成所患者困於方隅之見初視為易而掉以輕心繼觀其難而忽萌怠志因循粉飾掩耳盜鈴瑟縮苟安削趾適履工師得大木匠人斲而小之其能免於孟子之譏乎語曰得全者昌失全者亡中國席全昌之勢發憤為雄亞與更始先審因革次定志向次別用舍次課功罪議院雖未可遽設而必以洪開民智為先報館縱已云特開而必以捐除諱飾為要集西方之眾長致中邦之上理古傳之政教禮俗存其善而去其謬不受妄人之拘忌不為陋儒所搖奪所謂急則治其標也孟子之策齊也曰未聞以千里而畏人今中國全地數十倍於青齊矣而乃水陸

介士聞礮聲而股戰皇華使者披駁文而色變帷幄謀臣聆責言而駭汗訂一界約則以地學不精而時時被詎開一商埠則以內治失權而事事受制旅寄華民無兵船之保護而恒蒙險難籌借國款遺意外之盤剝而仰屋長歎及至告以革故鼎新則感額搔首而仍不願向使華人洞悉外情破除成見舍其舊而新是謀往不咎而來可諫則歷指之艱險不必備嘗國勢之振興齊推震旦何至如貧子之衣珠乞食愚賈之昧於奇贏操巨金而不稍轉換也哉如曰氣運適然則今日之氣運彼蒼正默為主持冥有除舊布新之機華地得全球九分之一以一舊敵八新是猶以一拙勝八巧其非天心所佑較然可知何不順方新之氣運盡人事以相迎絲舊邦之新命致億萬斯年之嘉頌耶夫天下大器也羣生重畜也世事代謝利鈍無常其勢然也若積水於防燬火於原未嘗暫靜也器大者不可以小道治勢重者

科顯仕鼓舞之也浮慕濫賞廢於半途猝有專變應用不靈遂以為泰西新法不過如是無益人國即有以改弦更張之說進者將叱而出之意與索然景象類然識解膠膠然而徒歸咎於氣運之適然也溯乎前事而惘然嗚呼嗚呼嗚呼嗚呼夫追溯乎前事而誠惘然若失也振興之萌孽差為近之而無如仍歸咎於氣運之適然也此佳白所未敢附和者也無論中國氣脈深厚必不因小挫而頓失前規而且默察天心靜窺人事凡具深識之士終必許中華為第一雄出之大國蓋有非常之變故乃有非常之事故有非常之人才乃有非常之謀慮有非常之心志乃有非常之舉動中國從前成就之勳業光耀炳於寰區要皆於堅苦卓絕之中獨奮凌厲無前之氣百折不回有志竟成始於艱難者終於坦

易發以頃刻者成以累年本有慎始慎終之念初無畏首畏尾之心孟子曰志氣之帥也氣體之充也持其志者必無暴其氣今察廣土眾民諸邦不能兼有者中國獨並臻其盛士秀民良外人傾心羨慕者中國獨坐享其成隆冬不凍之海口蘊結未宣之地寶形勢完固之販章遠方垂延不得者中國獨備膺其福以此制敵何敵不摧以此謀事何事不舉以此圖功何功不成所患者困於方隅之見初視為易而掉以輕心繼觀其難而忽萌怠志因循粉飾掩耳盜鈴瑟縮苟安削趾適履工師得大木匠人斲而小之其能免於孟子之譏乎語曰得全者昌失全者亡中國席全昌之勢發憤為雄亞與更始先審因革次定志向次別用舍次課功罪議院雖未可遽設而必以洪開民智為先報館縱已云特開而必以捐除諱飾為要集西方之眾長致中邦之上理古傳之政教禮俗存其善而去其謬不受妄人之拘忌不為陋儒所搖奪所謂急則治其標也孟子之策齊也曰未聞以千里而畏人今中國全地數十倍於青齊矣而乃水陸

介士聞礮聲而股戰皇華使者披駁文而色變帷幄謀臣聆責言而駭汗訂一界約則以地學不精而時時被詎開一商埠則以內治失權而事事受制旅寄華民無兵船之保護而恒蒙險難籌借國款遺意外之盤剝而仰屋長歎及至告以革故鼎新則感額搔首而仍不願向使華人洞悉外情破除成見舍其舊而新是謀往不咎而來可諫則歷指之艱險不必備嘗國勢之振興齊推震旦何至如貧子之衣珠乞食愚賈之昧於奇贏操巨金而不稍轉換也哉如曰氣運適然則今日之氣運彼蒼正默為主持冥有除舊布新之機華地得全球九分之一以一舊敵八新是猶以一拙勝八巧其非天心所佑較然可知何不順方新之氣運盡人事以相迎絲舊邦之新命致億萬斯年之嘉頌耶夫天下大器也羣生重畜也世事代謝利鈍無常其勢然也若積水於防燬火於原未嘗暫靜也器大者不可以小道治勢重者

不可以故常遇循磨驢之陳迹終日不出十步之內奮虎豹在山之威則熬菴為之不采一不變而無奇一善變而難測也嘗覽中國史乘歷代遞嬗非復一姓先世成法因循不改積弊叢生不悟改圖乃墜厥命此大易所以著亢龍之悔壯生所以陳芻狗之喻也語曰新病故方罕能相值調治失宜遂成痼疾雖有良醫無以善其後竊觀中國強鄰環逼窺伺日深狡謀日啟禍機之發間不容髮若猶聽命時數株守前聞蔽明塞聰低言緩語事過輒忘行且止門樞不關待其自轉互相推讓互相制虛談廢務浮文妨要竊室道謀事機坐失則此日未發惡聲之海隊即異時猛下辣手之天驕幸賴 皇太后慈訓淵懿 皇上聖學日新眾正盈廷嘉謨入告邊機秘要不壅上聞網繆未雨不俟崇朝發謀決策不參兩可學堂既建不惜重費人才足用不拘資格良法可採不分畛域延訪通才不生疑忌佳白下風遡聽深願中國鼎鼎盛名自茲鵲起何況中西人士著書立說恒謂泰西新政與中國五帝三王絜矩同民之治法息息相通與秦漢以來自私自利愚民敗俗之故轍格格不入中國若仿用新法則是棄暴秦以後之虐政而復隆古之休風也西法云乎哉西法云乎哉

治疾篇

羲農開草昧彝底雍和數千年來世運遞變然變之甚且大者孰有如今日哉赤縣神州將不可問亦不忍言有心人共知之非敢危詞聳聽也上世產於美洲之紐約克與中華如腹背之相倚而足相抵也水程相去三萬餘里而遙言語不通衣冠互異誠亦未知信而諫聖門不與交淺言深君子所戒然而一屢久託賓至如歸者今在原良朋永嘆過急難而安緘默忍心害理莫甚於斯敢擇其大且要者約略言之且夫鐵道之宜築也礦務之宜開也機器之宜製也兵法之宜講也學校之宜廣也農政之宜尚也商途之宜通也郵封之宜睦也議論叢起築室道謀會曰是皆當務之急也顧士則以為有先後緩急之分焉今中國之情形如染沈疴之叟通道開礦諸要政譬之風廊月榭錦衣玉食與夫聲色狗馬諸玩好非不窮極侈麗足以娛視聽而震庸俗夫豈知病人之苦內馬三焦閉塞外則百體廢忘廢寢勢在彌留縱有恩師月榭不知土木之華也縱有錦衣玉食不知服用也縱有聲色狗馬諸玩好不知徵逐以為樂也為今之計莫若先延和緩慎選刀圭洞燭其病之內源外流次第加以醫療無使留根株而存萌蘖益復培其元氣密其腠理俾之精力強壯不畏風寒暑溼之侵尋然後宮室以安其體衣食以饜其心玩好以悅其耳目日本末兼

備終始畢賦富壽康甯無之非福矣士雖不敏謹就病情與病之源流並治病除病之法條分四節繕寫呈上是否有當伏候高明裁奪

第一節論病情

人之有病何以知之醫家言其法有四曰望曰問曰切四者具備病無遁情至於病輕難知病重易見則一定不易之理也向嘗謂中國之病甚重然伏於內而未現於外也強鄰壓境皆之伏於內者迄今而悉發於外此情此景為天下所共見士西國人也知中國之有病又知西國之有無病惟是一輕一重顯判等差輕者病在毛皮施治易於奏效若乃二豎為虐虛實難言有人不幸而值之竟有不及食新之慘奈之何忘醫諱病不亟求華陀肘後方哉蓋嘗論之突厥波斯皆危氣弱者也歐洲俄羅斯國病最重法德次之美英為輕東洋之日本前雖疲於今則事遵西法力葆元精二十餘年來氣足神完迥非昔比核其情勢雖不能與英美齊驅並駕亦當在德法之間然猶劇藥深山不忘服食至於堂堂中國士已於望問切之時得其大概試即近日之病情先疏脈案一曰堂廉高遠上下不能相通二曰官長皆以爵祿傲人不甘折節下交三曰上以祿位誘下下以賄賂通上四曰俸餉本不敷用開放且多刻扣五曰容縱兵差擅擾詭詐六曰牽混浮冒蒙上欺下七曰瞻徇情面因私廢公不辨賢愚八曰收受陋規不知羞恥九曰趨炎附勢不知貴德尊賢十曰科場專尚詩文選辟不問才學以上十端迭起環生固有底止遂致斷發真元覆成怯證加以羣邪蜂起內外交攻若不及早圖維要為調理一旦復有感冒則雖偏謁神鍼法灸亦無如之何矣

第二節論病之源流

病體支離有二故焉一曰內傷一曰外感內傷者病之源外感者病之流也譬如肺氣素弱一有不慎為風所傷易成癆病此弱肺為內傷之源而傷風即外感之病也又如正氣衰墮患氣即易傳染偶遇瘟疫流行強壯者感之畧為醫治即可全其生命虛弱之人縱使委曲保護卒致十不一生此衰墮之體為內傷之源而患氣傳染亦即外感之病也醫家審此二證知內傷非外感不能發而外感亦非內傷不能成使人而止有內傷迄無外感保養日慎亦可轉弱為強或僅有外感而無內傷則固守邪由何入經曰雖有大風苛毒勿之能害是也若內傷既伏則禁衛之氣不能禦外邪易得而乘之經曰虛邪不能獨傷人必因身體虛弱而後客之也竊考中國之病一曰內傷日久二曰外感甚重內傷者何貪財利己也外感者何所立之法所守之規縱有不善不肯變易也不善之弊

其要約有四焉一曰官外各官廉俸不足二曰貪婪之官不予嚴懲三曰人浮於事不知疏通四曰捐例大開有妨真才凡此四弊不知者曰中國官長無一清廉正直者非也中國聖聖相繼自唐虞以迄三代風清俗美豈無一二廉節之士特因成法所拘勢有難以改絃易轍者譬之嗜吸鴉片之人非不知其有害於身也特姑息容忍冀苟安於旦夕遂致畢生莫振耳誠有明決之士舍身家而拚性命棄舊習而迪新機為國家籌一久安長治之法使人歡欣鼓舞樂於從政則內傷盡滌外感潛消昔日之衰隳轉瞬即變而為強健上醫醫國急則治標三折肱者其有意乎

第三節論除病之外感 中國之病內傷實多憂感乘虛襲入腠理表而汗之利用除軀儂指以計凡十一端一曰增廉俸中國大小官員廉俸雖有定數而其數較少不足以備其用度誠使終歲所入綽綽有餘人孰無良其有甘自菲薄者歟查美國各邦督撫歲祿自七百兩至七千兩不等蔡爾康按此數諒以華銀合計中國京官相去誠遠若封疆大吏則有不止於是者特比來皆減成開放耳又查日本國一切貿易實價既各官所得之祿雖皆少於西國而皆能仰事俯畜無待他求今中國亦應受籌一定之祿以養各官之廉至於弁兵胥役均應酌給餉工食亦務使其敷用俾知自愛二曰懲貪禁中國誠按照公義厚官員之俸祿胥吏之薪水萬無減成扣發之事即不准私取廉俸以外之財大小各官若敢違背定律貪婪者一經參劾有據立即按律處治縱使其人確有材幹亦斷不容隱至於弁兵胥役如有故違者亦宜嚴懲其罪三曰敬事後食夫人知筮仕非發財之路則其位分自尊不待言矣查英美諸國每有仕而不受祿者以此高貴之人必出於高貴之家乃能行此高貴之事察其心地不過事君能致其身即以榮國者榮其家榮家者榮其身耳孔子曰事君敬其事而後食此之謂也四曰重正途而杜異路側聞中國之官動曰作某官甚佳作某官太苦或曰某缺肥瘠瘠瘠言之皆欲以身發財耳未有言及政事者也不知為此言者不獨自卑自賤且有損於國體實其欲既定其俸祿使之足用吾知鄉黨自好者即不忍出此言矣竊謂國家勸士亦宜處以尊崇之道即如大開捐例一節關係實非淺鮮夫科目出身者未必皆忠誠才智之人也然而非以賄成當必略知象齒焚身之戒若使屠沽負販苟有資財即可以操出仕之券無論正途短氣已也彼將本求利者既入仕途安得不較量肥瘠利心既重遑恤其他國家雖明知之亦不便偏加詰責注茲把彼執使之然上下相市而欲治國不亦難乎五曰政治之要首在得人今日之中國當廣開科舉之法賅括一切學問方足以資治理且科甲之外暫可欽遵

論內而各部院堂官外而各省將軍督撫遴選器識宏通才猷卓越究心時務體用兼備之人具疏保薦國家即特派親信清正大臣細察新膺推辟之人與薦劾及稱是否符合抑或別有可用之才能為原保大臣所未知者備舉以聞方准引見且量才器使優予俸廉藉以風勵後進庶幾人得寔用祿不虛糜矣夫以中國之大曷嘗有人材消乏之患哉患在不能得而用之耳六曰士大夫並重今各省候補人員其多如鯽又擬准開保薦豈不益苦擁擠乎不知就此而閉捐納之例不及十稔仕途必漸疏通且不特此也 朝廷廣開學校士子可隨在謀生不沾沾於出仕之一途也再次或充書吏亦可得行其志以養其身家況各處教士醫士律士以及報館作論之士製造機氣之士格致開礦知地石之士亦隨在可生財而與卿大夫並重於當世中國若能廣興有用之學凡茲庶士皆有可操之業何必官為七曰宏開新學學校之益至大至廣非止有益於卿士農工商賈之益悉在其中誠所謂法良而意美也而究其終極一人有一人之用即有一路當得之財及考其財之所從出則莫不外乎民故為上者其能得民之心財賦豐盈大足以供國家之餉細亦足以給庶士之用何必徒增賦稅而上下卒不免交困乎中國各省之民苦於兵燹之蹂躪者半罹於水旱之侵尋者亦半人苟稍有仁心豈能置民瘼於度外執意不肯有司復從而橫征暴斂百計侵漁是何怪萬方多難之秋窮民結黨成羣起而從賊哉此其弊首在官長之不得其人而國政所從出之原要亦不能無咎也不然官長所行之事果皆有公無私民各有心孰不踴躍爭先輸將恐後乎今誠廣開各學不但文學之專益士人也農學工學商學亦莫不各得其益孟子曰謹庠序之教申之以孝悌之義黎民不飢不寒以是知自古聖王之道未有不自學校肇其基者法至善也詎可忽諸八曰周知民隱國家建官分職原所以導達民情使民會然向化者也乃近來官長多有貪殘苛酷罔恤人言者欲除此弊非君民相通使閭閻艱苦情形不壅於上聞不可然而豈易言哉西國設有律法學校無論貧富愚明子弟俱准入學三五年之後考其精通國律人品公正者給以執照准為律師民間如有冤抑不平等事准其代為伸想又於其中擇精通公正之尤為衆人所佩服者舉為通法司專治一國或一省及一道一府之訟案於是民間之疾苦不至壅於上聞中國宜照西法稍為變通凡精通律例者舉充御史民有疾苦隨時可以奏聞擇其尤者為通法司專理一國之訟案如刑部等官一也凡精通律例者舉充各省按察司而道府州縣官之外

亦應漸有專理訟案之人即以律師充其選二也凡為律師者不僅習中國之律例亦兼習各國之律例凡舊律有不善之處付通法司御史及素有聲名之律師公議改訂亦可取各國之律例互相參稽棄短就長安訂一至善之法此雖不能驟改然日久必可馴致以大益於國計民生三也九曰設立銀行夫銀行之設原期裕國便民也近來各國通商中國不特創通行之銀行不足以資應用況各省徵解地丁錢糧流弊滋多如能仿照西法設一通行之銀行嗣後各省丁地錢糧由官按律徵收之後如數發交銀行其益有三一可免胥吏侵蝕浮收等弊二可應國家不時之需免懸款待銀之慮三可便中外各國緩急相通不致多所隔閡要之銀行為各國通行利便之道宜於西者斷無不宜於中之理十曰開列簡明清冊泰西各國恆於今歲之抄預開明年治國諸經費條分縷晰朗若列眉使人共知其間斯為光明正大若隱秘不宣即使侵蝕肥己之事恐亦不免眾人之疑查美國各大城亦有貪官汚吏然一遇明正紳民顯揭其短即致廢黜終身以是知無論何國其所致之事使眾人莫不聞知者其國弊端自少反是即不可究詰國事亦日見敗壞古云聖王無私政斯言豈無謂哉十一曰分別急辦緩辦欲除病之外感非變革舊規不可然有急辦緩辦之別焉急辦者何中國之弊莫甚於因循今時勢艱難既知故轍之當更即宜振刷精神同心協力急起直追不可觀望不可推諉所謂緩辦者何中國大國也生齒眾多而積習相沿固結莫解一旦痛拔根株恐致急則生變且以中國之大早知仁義之道特人皆畏難苟安其相漠視耳古語云事雖小不做不成有心世道者曷弗求一善法力挽頹風以防後患乎此善法者雖驟不能通行於各省而可先立其基於京師如使在京各官皆肯實力奉行各省亦將從而效法以上所陳十一條皆大綱也大綱既立其他善法自能次第舉行妙手回春熱腸醫國大同之治不難重見於今矣

第四節論除病根

牛溲馬勃皆藥籠中物不必開丹竈以調絳雪求玉杵以搗元霜始稱肘後之良方山中之妙劑也夫天有六氣過則為菑陰淫寒疾陽淫熱疾風淫末疾雨淫腹疾晦淫惑疾明淫心疾女陽物而晦時淫則生內熱惑蠱之疾醫者意也十全為上對症而發藥斬草而除根本通靈石猶生我不嫌苦口請奏秘方一曰以善化惡中國大病之根在於貪財利己第二節言之矣除之道宜先立善法善德以鼓舞之使彼不善之念潛移默化無取乎攻伐之猛劑也大抵人之生也少成若性習慣自然每當朋友聚談家人操作無往而非財利則貪鄙之念自造起

而環生若舍財利而尚道義則好德之心自相觀而益善此事賢友仁所以為居邦之要也昔孟子對梁王曰王何必曰利亦有仁義而已矣王曰何以利吾國大夫曰何以利吾家士庶人曰何以利吾身上下交征利而國危矣煌煌大訓千古常昭誠使治國家者立法立德悉止於至善俾天下士庶耳濡目染不復知有貨利之私吾知於變時雍有難再見於今日者泰西各國近百年來報館林立類皆禮延碩彥妙選純儒每當橫錦散珠必期有關風化且博採遠近之熱行臚陳今古之嘉言凡於世道人心大有裨益者集成一帖頌之國中子弟男動色相告化行俗美此道得焉矣二曰以信去疑凡人之得聞善法善德者總宜深信不可懷疑天下事疑諸內者必不能成諸外者必不能傳命惟其信之是以傳之也三曰以上聖下欲除百姓貪財之心必先除官長牟利之心大臣法而小臣廉上好仁而下好義三代上敦龐之治胥是道也語云上之化下下之從上若金之在鎔孔子曰君子之德風小人之德草草上之風必偃故曰是以惟仁者宜在高位不仁而在高位是播其惡於眾也今之視中國者皆曰宦途一市道也然士居中國十餘年矣上與公卿世族交與下編氓匹婦游聆其平居之議論無不曰 皇上仁德廣被堯舜莫加夫為人君者能使臣民交口頌揚無間遐邇則其深仁厚澤浹髓淪肌不問而知矣 君既仁矣豈無一二大臣同其仁乎若有一二大臣同其仁而謂此善德善法之立也仍徒然也吾未之前聞矣四曰以教輔律消除人之貪心在於教化不在於政治然國家亦必多立善法以輔助之勸人為善亦在於教化不能施之以律法然國家亦宜先立善法以倡率之中國之教多矣推究其始大抵皆勸人為善耳周之末也孔孟周流天下無非教人行善試問今之儒生教人行善者有幾人乎漢時佛教初興亦無非勸人為善之意試問今之僧人勸人行何善乎 國朝頒 聖諭廣訓令天下官長於朔望兩日按次詳解亦無非使人為善之意試問今之官長誰於朔望行之乎若不論何教何道果能勸善不怠又能於通都大邑窮鄉僻壤隨時隨地大聲疾呼喚醒迷途使人遷善改過同登道岸將見化行俗美賢才眾多國家鮮有不昌且感者泰西各國多講耶穌之聖經勸人為善者則其國少貪財之弊由此言之教之有裨益於國也明矣中國之人果能於聖人之道寔力奉行亦可化其貪財之弊特無如視為博取功名之具耳為今日中國計莫若擇善而從不拘何道何教苟其有益於人有益於世始終與人為善者國家崇以優禮以資觀感而厚風俗再能立賢無方擇各教之

善人而任使之 朝廷既得各教善人之助彼各教之善人又焉有貪財之弊乎五曰以神化人有國有家者不但信善德之能教化亦當信善人之能教化更宜信上帝之能教化語云人有善願天必從之天不止從人之善已也並能使不善之人化而為至善之人如太甲顛覆典刑居桐三年處仁遵義吳王敗越越王勾踐卧薪嘗膽不二十年而沼吳此君有善緣天必從之之明證也然豈惟君有善緣乎伊尹之於商周公之於周皆不避嫌疑始終不懈咸有一德克享天心漢唐以下忠臣義士臨大難決大疑不動聲色而卒能委曲成全措天下於泰山磐石之安者不可勝數此臣有善緣天必從之之明證也中國苟能取鑒於此不避患難不畏人言立除積弊頓改前愆安見天之佑於古者不佑於今乎書曰為善不同同歸於治此又一大明證也且國家興衰之道恃乎人力而要非僅恃乎人力在上有大慈大悲之上帝寔主宰是周書曰皇天無親惟德是輔孟子曰順天者存逆天者亡詩曰皇矣上帝臨下有赫監觀四方求民之莫嗚呼可不念哉

以上各節皆今日急不可待之事也然士異邦人也侃侃而談頓忘忌諱若挾畛域之見以待士則不知者鮮不謂士為多事其知者亦第曰以建白邀知遇耳嗚呼豈其然哉豈其然哉數十年讀書養氣所學何事際此水深火熱猶曰此非我國之君亦非我國之民也毋甯袖手而旁觀也士獨何心能不悲哉士君子悲天憫人以身擔名教之重政教之治亂係焉風俗之美惡係焉推其已溺已飢之心思天下之民匹夫匹婦有不被堯舜之澤者若己權而納之溝中矧士久託宇下深荷 國家柔遠之德早欲圖報於萬一加以與國人文習見夫困苦流離挨天之良寔難坐視是以不揣冒昧務竭駑力條分數事用効拳拳抑士又豈有過當之語哉誠以傷心慘自有不能不言不敢不言不忍不言者苟以為言之是也翻然醒悟力自振拔中國幸甚天下幸甚苟以為言之非也或不致以為非而視為危途緩途險途迂途焉士所謂赤縣神州將不可問亦不忍言者此誠有心人共知之無俟燭照數計而龜卜者也事關重大不暇修辭若責其無病而呻吟也嗚呼噫嘻其將索我於枯魚之肆矣乎

