

7 8 9 80  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 90  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 100

原子

上



門口仁  
讀卷  
1176



刺原子序

余之為金峨先生之役也與狂齋原子相見其客居亦大近故兄事之竇親善云原子性耿介心與世儒伍潛閑芝浦自稱豹藏以教授為業一裘一葛未嘗

至顯者之門常著書點穴自以為娛酒間從容謂余曰逸也無似幸遭

昇平之化喟然與蟲蟻偕蠹動苟全性命於海濱猶何所為之有將謂避世邪則高矣吾不

敢也寧謂玩世邪則不恭矣吾不敢也苟足以營生邪則既多矣稼穡之事商賈之業吾未嘗習之賣卜賣藥鼓簧粥餳亦不可唯從吾所好以斯文教且學樂以卒歲適有嗛嘆之言

誰可使聞之百年之後幸不散  
逸則充蠹魚之腹耳余感其言  
與同社之友河泰卿等謀命之  
剖劂傳之其人如論原子所以  
為原子則是編備矣吾復何言  
吾復何言

安永丁酉之冬

河越 高橋榮天爵識



師道書



原子序

金峩井純卿 撰

原子者何書名也書名則曷爲謂之原子賢乎原子也原者何姓也子者何男子美稱也孰賢乎原子井純卿也原子名公逸字飛卿淡路人負笈東游見井純卿於武之野相與從事斯文才敏卓

絕道既通矣、德既成矣、於是乎譏其所見、自命爲三省餘言、視諸純卿、純卿曰、有是哉、子之急於行也、其諸取之子輿氏之言、與其見以爲發之緒餘者、儼然一家言、子盍改命、原子飛卿曰、吁、何敢、是將當作者也、純卿曰、夫道一而已矣、古之立言、取於經而發焉、取於史子而

發焉、亦因其性所近、各異乎所得、亡非道之裂者、及漢室之東、文始有體、自是厥後、夫人趨之、急于脩辭、而踈于實用、有所謂不知而作者也、其或自處于史子、亦唯徒名矣、子之所論、固既超焉、何嫌之有、飛卿曰、諾、此其命以今名者、賢乎原子也、井純卿爲之也、傳云、有德者

必有言飛卿其庶幾乎會河泰卿與高  
天爵謀將行之今以傳之後復扳井純  
卿閱之因次前言以爲序乎爾

題辭

管仲之仁聖人與旃千載之後誰云不然齊相之伯  
王室讓權一匡天下治平百年晉文繼興洪業奕世  
列卿相輔庶民之濟日月昭臨陰陽不蟄五穀以養  
桑麻以衣百工易事商賈通幣利用厚生之道均布  
家給人足上下治時王之澤歟先古聖王之化歟如  
之何不知其所自乎立言折衷孔子因論制作之始  
作道制道高且大學而自蓋作文學學而爲己宜自  
孳孳作德行學者尚志立志勿貳作尚志君子務本

孝乎惟、惄作立本資、孝爲忠敬在其中、作仕進、仕獲  
於君、君之憂必分、作從政、政事所統文武爲用、作有  
用、士之仕代耕、素餐非人情、作敬事、親賢自佐、欲寡  
其過、作尊賢、非汎交擇、何以自益、作汎愛、衣食資不  
唯水火、用之藝饑寒、何殫、作節儉、區區材器、自量爲  
智、作自知、行高名亦顯、躬毋爲不善、作揚名、人不知  
而不愠、知有命、從聖訓、作知命、凡十有五篇、本孔子  
教、徵先賢遺言、輯錄以將自效。

安永甲午秋九月重陽日狂齋原公逸飛卿識

原子篇目

卷上

道制第一

文學第一

尚志第二

德行第四

立本第五

仕進第六

從政第七

有用第八

卷下

敬事第九

尊賢第十

凡愛第十一

節儉第十二

自知第十三

揚名第十四

知命第十五

篇目終

原子卷上

舊名三省餘言

淡路原公逸飛卿著

其道制第一  
天覆地載其中有物物之至大之謂道經緯織綜天人之間與古今相終始矣其爲之者誰居夫道不虛制法不徒施古聖人憂天下之所爲作也其未有道也人與禽獸群相生相愛相好相惡大制小強凌弱喜則聚首相廻怒則蹠躡搏擊爭奪相殺窶窳鑿齒者雄長其間民不安其生猶鳥獸朝遊丘陵而不知

夕在誰鼎鼐中、固無君臣上下父子夫婦兄弟之分、若夷狄然聖人憂之思使斯民相愛無相害終其性命而與禽獸異者、仰觀俯察極知研幾而制民由而行之者、蓋效天之生殖長養不已之義、斯謂之道也、群聖軼興損益相成、民效而則之、君仁臣義父慈子孝兄良弟順男女有別、上下相和而天下治矣、是以其施法也、飲食衣服動靜居處無不各有其禮、怨恩取予諫教生殺無不各有其義、上執以御下、下執以由之、聖人之教是而已矣、然則不但聖人制作申韓

所述管晏所資亦道也、而所貴乎二三代者、群聖相屬盡其知竭其慮鑑之古揣之今雖千載之後不可得而易也、如申韓以下則不然、長短高下相倚不得其中庸、此其所以不及無偏無黨蕩蕩平平者、不可同年而語矣、然而當其世亦不得已之術、而其爲安天下也同、惟其小可補苴一時、罅漏而不可固、社稷化百姓成長利也、夫聖人憂天下也、曰視民如傷焉、曰如保赤子焉、是故匹夫匹婦有不安其堵以爲己之患矣、夫既如此雖欲不以天下爲憂而得乎、然非得

其位而憂焉、則雖有憂之之心、將奈之何。故聖如孔子、不能得而施諸政、從垂之空言而已。學者專馳志乎廣博、而不鞠深切著明之教、乎行事之間、獨謂先古聖王治民平天下之道、如斯而已。不知施諸今猶古、故至其治術大體、則不深考焉。其所論著、有可觀者、而不能復試之於從政、則空言耳。拘泥者、或謂古不可以治今、此輩亦何知。我所謂行道者、非執古之道全用之於今也。時異則事殊、邦不同其俗政、從其宜、故王制曰：脩其教不易其俗、齊其政不易其宜。惟

知道、則先古聖王憂天下之所制、而本之於古、以爲施設之方、亦何爲而不可。前世之興廢、以爲之鑑、誠計之其時、而御天下、殷豈全夏、周豈全殷、秦漢魏晉降之皆然。我故曰：申韓之所述、管晏所資、亦道也。以古御今、燕之噲所以器國也、以今御今、趙武靈所以彊於時也。然而有術也。秦以之收六國、復以之亡天下矣。嗚呼道其存乎人哉。

聖人之教、非自然而有焉。雖人之贍智不學、則孰得

文學第二

而知之故人不可無學也學而知有聖人道不可湏  
吏離者是故言焉而無郵行焉而無過學而博於古  
明於今是以議事必莫差誤焉書曰時惟建事學古  
訓乃有獲是古所以尚學也如夫孝弟忠信雖未之  
學自幼所習遂亦成性苟非傳翼仰飛戴角伏走者  
孰知其有父而可尊焉有母而可愛焉有君長  
而可敬焉者乎詩云民之秉彝好之懿德然而禮不  
以文之則君子鄙之孔子曰夷狄之有君不如諸夏  
之無也惡其無禮也故曰行有餘力則學文學之不

可以已哉我聞之材雖美不學不高矣是故夏有校  
殷有序周有庠夏楚二物以收其威四術四教以造  
其士此皆所以明先王制作之道也夫學之所貴其  
惟勇乎古貴彊有力者蓋施之學學可至施之事事  
可遂施之戰戰可克人之柔懦學而不造其極非方  
之不足也無勇而已矣逢蒙學射也視微猶著視之  
說不知學之可說則不知聖教之不可湏吏離不知  
聖教之不可湏吏離則謂簡練揣摩徒勞我也宜哉

世不說學矣、且聖人之爲道、豈如縣宇然乎、所謂費而隱者也、不循其教而學、則不能殫其義、故孔子曰、民可使由之、不可知之、何者、不可家至而人視之也、世降時移、大道微缺、上無聖人久矣、孰蒙其周澤、禮樂之跡載在於空言者、亦經秦火而殘缺極矣、其厪索諸燼餘者、如石焉、如無焉、學者將視之、無形、聽之無聲、不亦難乎、其幸存者、何可不珍之、若皮之於高閣、不復參檢、與弁髦何異、故文學之教、其惟在攻六經而已、古聖人禮樂刑政、於此求之、猶足視其大概。

哉、時王之制、雖異其宜、然仁義忠信、不攷其行、三綱五常、不殊其誼、此道之大統、不過於人倫、故也以人治人、古今一也、時王之制、即禮也、禮者、身之文也、文者、身之輿也、學術以輓之、忠信以推之、則雖欲無進而得乎、夫學在知聖人禮樂所有、而文之於身而已、近世學者、謂聖人之教、不爲我設、而放辟恣睢、言語不謹、穢行相狎、牛飲爲黨否、則傲然口經濟之虛談、誹議時王之政、於此乎天下之爲人父兄者、惟恐其子弟右讀書者、宜哉、此學者之罪也、其謂聖人之教

不爲我設者不足議焉謂爲經濟者誠才之美者也亦惟英氣所致有失諸眉睫者可謂讀書之未造其極者也孔子曰過猶不及其斯之謂與學者不可不知焉也

尚志第三

士尚志也志一立而終身之功業定矣其大小遠近則才也孔子曰父在觀其志又亟使其徒言其志是其志所向可以觀其人也而自謂吾十有五而志于學故士莫先於立志也曾子曰士不可以不弘毅任

重道遠如夫不弘毅者中道而自畫焉其自畫者謂優柔饜飲如待河清其孰斃而息者孟子曰志氣之師也志之不立不能帥其氣少怠慢則事業遂廢矣書云爲山九仞功虧一簣夫道廣大精微而書不盡言言不盡意其辭約其指博雖名儒碩師未能極其義豈一朝一夕所能盡乎故荀子曰誦數以貫之思索以通之蓋思之思之至其通也消滛乎永釋不自知也書云興于學厥德修罔覺是以君子之業始衷終皆舉焉夫嗟嘻欲卵而時夜者其進銳而其退亦

卷之二  
七  
速樂毅曰善作者不必善成信哉詩云于嗟乎不承權輿亦惟志之不立其能終之者則鮮矣行百里者半於九十豈虛語乎夫其志之不立不特不造其極疑惑之所緣而生也蓋疑者疑不疑者之言而不從故可之與不然相賈亂而不知其所適從是故疑惑者人之大患也夫人從心之所欲則孰獨無心乎必也徵諸聖人之教而後紛糾可解錯繆可別苟欲明其教則必先詳六經之義六經之義詳而後聖人之

教明聖人之教明而後事之得失成敗然與不然觀之猶火矣否則欲臨事無疑惑而不可得也其惑者猶可引而致至其疑者雖有聖者亦無復如之何而已先王之道其揆一也雖然自孟荀以來歷代諸老裂而二三之各執其所見而立言相倡傾天下夫偏一方者從其明之者以其不明之者爲惑固也今夫餧者一也有以爲可養老者焉有以爲可黏壯者焉不更物其惟人乎其無特見者人右右之人左左之遂詐誤於衆口悵悵乎人趨於其間不亦悲乎揚朱

何泣哉悲夫道如此其大教如此其明而岐路之中又有岐路隣人之牟不知其所之非追者罪也齊民少長其間所尊奉多端能得無疑惑乎世以釋氏講張爲幻有竊排之者韓退之曰不塞不流然而以今觀之彼亦賴我道而建者也此我道之廣大包羅萬物而不洩使海內之民優游死生於其中而不自知巍巍乎大哉所謂範圍天地之化而不過曲成萬物不遺者也而狹隘褊小之徒强排之豈其不自小之者哉孔子曰道不同不相爲謀我何與焉我爲政而

害於其事乃御之宜有術否則知彼與我各有分守我道不爲外物奪特立獨行謂之能不惑也顏淵不改樂曾參不爲病其志有立而不爲富貴動不爲威武撓而後聖人之道可庶幾也天下無一人自以爲惑者若自以爲惑則何惑之有亦惟志之不立疑惑所緣而生也故曰士尚志也

德行第四

荀卿曰學至乎禮而止矣尚禮哉若人今夫事父而有禮謂之孝事君而有禮謂之忠凡無禮於君父而

爲忠臣孝子者我未之聞也夫其相愛性也唯性無禮則犬羊謂之孝亦可也故從性愛父母而有禮孝也從性順兄長而有禮弟也聖人之教有非禮者乎大哉禮也子大叔曰天之經地之義民之行也是古古不由禮者謂之無方之民故顏淵問仁孔子曰克己復禮夫仁也者古先聖王安天下之民平海內之政之要而禮樂在其中禮樂得之身謂之德也孔子曰驥不稱其力稱其德也者一日千里非不稱焉惟稱其服調練其服調練也猶人習乎禮樂是爲德也

書云王懋昭大德建中于民以義制事以禮制心雖然禮壞樂崩其詳不可得而觀已久矣今也何修而爲德曰事君而忠事父而敬事母而愛事長而順如其法度時王之制存何必古不復可知者乎如孝弟忠信睦婣任卹不異其物而悉禮也孟軻氏有四端之說以來仁義忠信皆謂之性非古之教也孔子之教學而時習之耳故曰性相近也習相遠也又曰有教無類今夫事君父習而有禮則我不謂之不忠不孝事兄長習而有禮則亦不謂之不弟不順故云孝

卷一  
第忠順也者禮之名也行之於身而不失隊焉古之道也傳曰禮也者猶體也體不備君子謂之不成人設之不當猶不備也蓋孝子恐貽憂於其父母則慄慄危懼必慎其行慎行而無可擇者則百行具百行具而高明光大謂之崇德也謂之危行也若夫欽明文思其仁也天其知也神是聖之盛德而得之於性所謂天之不可階而升者也豈可庶幾乎其爲之而可爲者乃爲之爲長者拏席也其爲之而不可爲者不強之使負牀之僮扛九鼎也其爲之可以爲者而不

不敢爲焉者棄德也世有行無禮無義者人語之以傷德乃云我素無德之可傷者是其口給禦入小惡爲無傷而放縱自恣者名教所不容雖聖人無如之何而已安知不積而亡其身乎學者可不察諸

立本第五

夫水之有源也得洋洋之盛矣行之有本也得濟濟之美矣蓋有本末先後物之數也其倒置之從事而能終始者鮮矣凡人之生本於父母故孔子曰孝德之本也則至德要道古聖王所以訓天下而萬機所

出莫非孝者、孔子亟稱仁、仁則聖人憂天下之名、孔子所語樊遲愛人是而已、愛敬之情於父母之爲孝、存恤之心於百姓之爲仁、昔者聖王昭臨於上、賢臣任職於下、教化慈愛布於民風、雨時年穀熟垂拱無爲而天下無虞、是皆仁政所致也、仁則治國安民之本、而孝又爲之始也、故傳曰、孝禮之始也是以天下之爲人君者、始於敬天、中於恤民、終於安社稷、爲人臣子者、始於事父母、中於事君長、終於保身、故從天子而下、至庶人、無其禮而能脩身者、未之有也、故脩

身之所由、其惟禮歟、禮以自率、則家道正、家道正、而善事父母、儻反之、則不行於妻子、家人、九三云、婦子嘻嘻、終吝、若夫兄弟相閼、夫婦反目、則父母謂之何哉、今之人不習於禮、徒以養爲孝、而身行不義、不顧父母之憂、故非示之以不孝、則何以知孝、書云、相小人、厥父母勤勞稼穡、厥子乃不知稼穡之艱難、乃逸、乃諺、乃誕、否則侮厥父母、曰、昔之人無聞知、孟子謂、世俗之不孝五、曰、惰其四支、不顧父母之養、一之不孝也、博奕好飲酒、不顧父母之養、二之不孝也、好貨

財私妻子、不顧父母之養、三之不孝也、從耳目之欲、以爲父母之戮、四之不孝也、好勇鬪狠、以危父母、五之不孝也、是其大概耳、推類求之、不寧唯是、孔子曰、居上而驕、則亡、爲下而亂、則刑、在醜而爭、則兵、此三者不除、雖日用三牲之養、猶爲不孝也、由是觀之、孝莫大於使父母無憂於己也、苟欲使父母無憂於己、則先脩身、脩身而有禮、則夫婦莫不和、兄弟莫不友、宜其家人、而父母不說者、未之有也、故一家無禮、而六親輯睦者、我未之聞、而况天下乎、孔子曰、生事之

以禮、死葬之以禮、祭之以禮、所謂禮也者、其儀有數、上下不相踰、貴賤不相擬、如或違之、則爲不孝也、其葬之也、棺椁衣衾、其祭之也、簠簋籩豆、皆有其數矣、夫祭祀之禮、先王所以報本也、今宗廟祭祀之禮、無時制、顯然與天下偕之者、其適有近似焉者、盡委之於有司、已不與焉、唯不過焚香一跪一拜而已矣、凡祭祀不躬親、則不誠矣、故孔子曰、吾不與祭、如不祭、今無其禮、可不謂闕典乎、記曰、君子之教也、必由本、順之至也、祭其是與、故曰、祭者教之本也、已、孔子曰、

聖人之教不肅而成其政不嚴而治其所因者本也夫然故不揣本而欲其樹猶以足摩頂其能立邪世有節知而驚愚者闕然談政事獨依其所見而不自省其行事如何憤然若謂莫我知者嗚呼使此輩試治一國則吾不知其果如何一國母小之有人民焉有社稷焉謂治之易易不亦謬乎孟子曰人有恒言天下國家天下之本在國國之本在家家之本在身韓非曰欲與萬乘致功必先踐之妻妾古之人不苟言如斯此可謂知本也詩云刑于寡妻至于兄弟以

御于家邦文王之謂也學者識之

仕進第六

古者四十而仕服官政士之恒也蓋仕進之道君非私使之臣非私事之君資於臣以保社稷臣貳於君以安百姓二者皆天職也堯舜禹湯文武之爲君稷契伊傅周召之爲臣莫非奉天職者夫不以天下奉一人以一人奉天下蓋天愛此民降命於我而代治焉書曰天工人其代之可不謂之天職乎聖人之教敬天之爲先也古人有言曰君者天也天豈可逃乎

大凡有官守者雖管庫之士亦然其敬事所以敬君其敬君所以敬天也位有貴賤職有尊卑惟君所命竭才盡力展其四體夙夜不懈是而已矣詩云夙夜在公寔命不同若夫私之則不自任不自任則不忠不忠之臣國有常刑也夫出入無時進退不講遊居厚養人之情也而拘束於官制不能自擅若憂之則悖逆詐僞後君之心不期而生亦人之情也雖然上之養父母焉下之給妻子焉中之身免負擔荷寵光焉是誰之力與我聞之人生於三父生之師教之君

食之而事之如一也惟君其嚴且遠者也嚴者憚之遠者踈之於此乎先王之教有朝儀之相敬焉有燕禮之相親焉若夫唐虞之際君臣愛相吁俞儆戒於朝而無二者之患豈比後世視其君猶虎乎夫君臣以義合者也孟子曰未有有義而後其君者也君無禮於臣臣無忠於君則吾不知其爲義矣故曰爲君難爲臣不易惟知爲臣之不易而盡爲臣之義不愠君無禮於己非有大故則同其存亡先民有言曰君雖不君臣不可以不臣也何者君令我者也我戴君

者也君臣之大義古之制也苟無義唯職之奉則厭役牖保何辨其奉職如斯而利於國家邪則服事致身不顧其勞如斯而我不背於爲臣之義邪則卑卑自憚夙夜不忘其此之謂忠與傳曰君子事君進思盡忠退思補過苟息曰公家之利知無不爲竭股肱之力是也庸主使令視臣臣亦奔趨之供阿諛苟容邪曲佞媚無所不至其不同宦官宮妾者有幾哉不然據累世之權富貴之資與公室併倨自營私門者非貴戚之卿則執柄之家也是皆一國所俱瞻誰不

微之乎詩云爾之教矣民胥效矣可不誠焉乎雖然後進士非所敢與議也君子居是邦不非其大夫禮也

從政第七

古聖人之愛民也養之利之教之治之盡心哉故政刑所施莫非憂斯民也夫設官分職所以輔其政也師傅卿相所以分其憂也周禮六典經邦國治官府者專爲紀擾諸均糾生斯民而已矣政之爲言正也將使斯民納物度軌則以終其性命也書云民非后

罔克胥匡以生是以明法度定律令以教之其教之所以利之其利之所以治之其治之所以愛之也書云德惟善政政在養民故六府惟修三事惟和五典六禮七教八政咸宜之於天下而後民安其居勸其事其所罪者皆傷民圮類者也三刺四誅五刑八成布之於四方而後民畏其罪自重孔子曰政之不行也教不成也又曰子產猶衆人之母能食之不能教故愛而不教則不孫治而不嚴則不敬書云威克厥愛允濟如爲政不利於民此之謂秕政也夫民所急

者生利耳民之無恒也上非治而爲之制則將自利焉如其自利則其不爲夷狄者幾希書云民有欲無主乃亂古以禮防民猶或踰之而况無禮乎故養之利之教之治之有道之世其權在上使民不得苟生不得苟生則不得不循其政令故令行禁止矣若夫上無其權則不能制之於下不能制之於下則下自利下自利上亦自利上下交自利而上無義於下下無恩於上上將以取於下下將以不奪於上如此而爲政者其盜之道乎晏平仲曰義利之本也蘊利生

孽蓋莅民不能教且利而治之何民之父母之有哉嘗觀古無道之君多長於深宮之中育於阿保之手未嘗學問不顧其爲民之父母政事不親豫盡委附之於群下於此乎姦佞親幸者擅威鬻權以營己不以布惠利民爲意其視下如見胡人之肥瘠及民陷罪嚴法酷刑以立威其斷之亦委之於下吏吏之偷官自利者雖知其寃長繫之僥幸其死於獄中我於張湯杜周之治見之如之何不可哀哉孔子曰聽訟吾猶人也必也使無訟乎不知利之教之而治之於

其未陷罪則下惡得不自利乎又惡得自利而無過失乎陽膚爲士師問曾子曾子曰上失其道久矣如得其情則哀矜而勿喜古稱忠信之長慈惠之師爲其憂下而已故知古聖人政教刑禁唯爲愛斯民而作然後從政則雖不中不遠矣此之謂大體也而不知者迺謂非有土之君非侯王之佐妄論政事以爲辭費也然我非論政唯道其大體而已士仕服官政而闔於此何以輔翼其君書云萬夫之長可以觀政凡爲人臣者夙夜在公下天下爲人君者陷不仁以

自利者狗彘而食人食也可不憎哉

有用第八

夫松柏爲棟梁才也杞柳爲栝棬亦才也而不因匠工斧斤之功則不能爲用也故不爲匠工擇雖楩楠豫章之質終什深山幽谷之中與荆葵朽非其罪矣人生而不能爲國家之用徒與物死生何萬物之靈之有故大丈夫抱利器而待用豈能不砥礪乎孔子謂顏淵曰用之則行舍之則藏惟我與爾有是夫其用之與舍之非我得而爲之則亦非我罪也蓋人之

才性各有長短大小不能相易而爲用故孔子曰君子使人也器之器也者有用之名也人學道而成其器道又得人而成其器孔子曰人能弘道非道弘人由是觀之雖道無其人則息故道與人相須而爲天下之用也蓋趙宋之季狃昇平之無事專務財利散籌計會以不遺無垠爲賢文學供之於典故武事備之於侍衛而已而不知義府德則何物謂文誥武備無用於今日蘓軾曰當今生民之患在於知安而不知危能逸而不能勞此其患不見於今而將見於它

日、今不爲之計、其後將有所不可救者、晉武帝以天下少時安、欲偃武脩文、列郡悉去兵、山濤以爲國者不可以忘戰、而論其不可、後皆果如其言、夫擊劍習戰將士之用也、而已劍一人之敵不足學之、以防備次之辱、曰兵凶器、平世諱言之、以飾不學之陋、是皆庸將怯夫、不知其用者、苟有緩急、乃果爲何用乎、是衆人而具其位也、兵法曰、令之以文、齊之以武、卽文猶武、武猶文、譬之車、有兩輪、少一、其能行之哉、故古異職而同道、孔子曰、有文事者必有武備、蓋治亂世

所時有也、書云、居安思危、司馬法云、天下雖安、忘戰必危、臧僖伯曰、春蒐夏苗、秋獮冬狩、皆於農隙以講事、此其不忘戰也、先王之法、周禮所載章章矣、凡事不習殆、智不用閼、故兵不操練、士不服且、何以觀其習變與、不犯令乎、故常習分數形名、進退徐疾、坐作擊刺、遠近疏數、及貴賤長幼、賞罰沮勸、死喪相恤、驩欣相共之義、而後能爲其用、如以不習之士戰、奇正虛實應變而辦之、則我未之信也、孔子曰、以不教民戰、是謂棄之、孟軻曰、不教而用之、謂之殃民、故將明

士服有紀律行陣整紛紛紜紜而不可亂渾渾沌沌而不可敗此之謂有制之兵諸葛武侯曰兵卒有制雖庸將未敗兵之有制亦惟在五申三令習熟之孔子曰善人教民七年亦可以即戎矣故有志於先王之治者課其將帥常督責部曲之武技而時治兵撰戎馬器械教行列威儀若三年若五年一閱大興衆以旗物鼓鐸陣步騎如戰法遂以田獵因明賞罰則將士皆知其用而當備不虞也書云惟事事乃其有備有備無患賞賜所費其幾哉亦唯資用爲奢靡盡

厚賦斂猶不足苟無事乎則唯費之愛未嘗以軍國典章爲意是皆無遠慮之所以致也孟子曰無政事則財用不足也孫子曰帶甲十萬千里饋糧內外之費賓客之用膠漆之林車甲之奉日費千金其及卒然有事如何辦之所謂七年之病求三年之艾也財幣雖夥不可充飢兵法曰取用於國是割據之世豈有如治平仰給於佗邦乎又其因糧於敵者非可必之事也故王制曰國無九年之蓄曰不足無六年之蓄曰急無三年之蓄曰國非其國也且天災所時有也

無蓄積而遭水旱之患、何以救民之損瘠乎、國用日耗、數不能愛民、民月困歲窘、盜賊蜂起、人相食、是其弊古今同轍矣、治也亂之所倚、亂也治之所伏、聖人察之、預爲之圖、此之謂無用之用也、今之言兵者、不深考之、徒論作戰列陣城制地理、而謂可必勝、殊不知、合戰無定勝敗、其利害非可縣度者、孔子曰、臨事而懼、好謀而成者也、孫武曰、兵因敵而制、故兵無常勢、所謂易其事革其謀、使人無識、易其居迂其途、使人不得慮、與之期、若登高而去其梯、發其機、若驅群

羊、驅而往、驅而來、莫知所之、嗚呼夫、凶凶者、論其不可必者、而又據之、非愚則誣也、豈以爲士人皆貫頤奮、戰、散而自戰者邪、書云、不愆于六步、七步乃止、齊焉不愆于四伐、五伐、六伐、七伐、乃止、齊焉者、節制之謂也、如之何、知兵之用乎、是故必也有古先聖王之富國強兵之道、而後無敵於天下矣、昔者梁武帝尚浮華、遺兵機、侯景之亂、尚書以下不解乘馬、一敗塗地、亦足以戒之哉、

誠亦足以知人矣

子華數其辯知景子頗尚舊以下不學來而一退全  
富國題兵文數而外無嫌於天下矣昔者桀有帝尚  
節之政文財兵文甲半吳始安亦古夫聖主之  
無不坐于四分立分六分才分也土齊焉若諸侯之  
否與姑而自憚皆非吾云不惑于六君子處也土齊  
何以者而文藝之非愚照體也豈以爲士人皆貴而  
原子卷上 終

原子

