

陣說

全

奎
9950
10

奎章閣圖書	
部別	分類記號
目次	圖書番號 89
	一部冊數 1
	內別番號
서울大學校	

陣說

諸家兵法附

陣法曰邇來諸將皆謂可戰則戰奚以陣為殊不知用陣以束伍用衆如用一使其勇者不得獨進怯者不得獨退以求萬全之義也如無陣法則衆為一簇左右不能相應首尾不得相援豈得不敗故廢陣形而用兵者敗將也執陣形而求勝者愚將也

戚繼光曰若萬衆無行伍營陣可自何處立一人入萬衆中何處容足即十人

直

某在前某在後某在左某在右若不素定而預習之至入場之內張呼我隊在何處李呼我隊在何處便是呼頭目之名得其所而從之萬口喧嘩可謂軍紀乎下營之時或分而合或合而分俱交鋒前後之事可遲立詢問我分向何隊合向何隊乎殺人勾當勝負只此一番是不能學于對壘又不于場隸中習之于何處習苟緩視營陣旗鼓號令毋論臨敵即場內首先混亂世之庸將謂營

陣為虛具謂旗鼓號令為虛文此不知
兵者之言也

八陣

師律提綱曰諸葛公八陣以天地風雲為
四正以龍虎鳥蛇為四奇遊兵二十四陣
在六十四陣之後凡行軍結陣合戰設疑
補闕全在遊兵○每以二陣相從一陣之
中又有兩陣一戰一守中外有輕重之權
陰陽有剛柔之節彼此有虛實之地主客
有先後之勢所謂陣間容陣隊間容隊以

前為後以後為前進無速奔退無遽走擊首則尾應擊尾則首應擊其中央則首尾俱應此桓溫所謂常山蛇勢也○陣法曰八陣之制初無定位皆臨時制宜隨地而設故地有廣狹尖斜之形陣有方圓曲直銳之勢

六花陣

李靖曰六花陣各占地四百步橫以五步立一人縱以四步立一人分為東西兩廂空地一千二百步為教戰之所常教士三

萬每陣五千入以其一為營法五為方圓
曲直銳之形

鴛鴦陣

戚繼光曰此乃殺賊必勝屢効者是要緊
束伍第一戰法二牌平列狼筈各覆一牌
長鎗每二枝各分管一牌一筈短兵防長
鎗進老即便殺上如已聞鼓聲而遲疑不
進即以軍法斬首筈以用牌鎗以救筈短
兵救長鎗得法者如五行之相生不得法
者如五行之相剋

梅花陣

戚繼光曰立藍白大旗二面每鴛鴦隊分
 為梅花陣一伍為一隊○其法一伍立於
 左一伍立於右每藤牌居前狼筈立於其
 傍長鎗二枝立于其後党鉞一枝又立于
 其後筈以覆牌長鎗二枝各分管一牌一
 筈党鉞救長鎗○搥鼓吹天鵝聲喇叭吶
 喊交戰金響三聲搥鉞鳴收整隊伍如此
 三次

三十陣

戚繼光曰立藍紅白大旗三面每鴛鴦隊
 變為三才陣○其法一牌二長鎗立於左
 一牌二長鎗立於右狼筈二枝立於中党
 鉞二枝又立於其後鎗以救牌鉞以救筈
 ○搯鼓吹天鵝聲喇叭吶喊交戰金響三
 聲擗鉞鳴收整隊伍如此三次

分數

五人為伍二伍為隊隊有隊長一人火兵
 一人三隊為旗旗有旗總一人三旗為哨
 哨有哨官一人五哨為司司有把總一人

五司為營營有營將一人軍少則二營為
 軍軍多則四營至九營為軍○自隊旗以
 上至營軍不必拘定數目隨卒多少臨時
 酌定○又有左奇兵右奇兵○又有左伏
 兵右伏兵○又有先鋒○又有捍後○又
 有塘報○又有候騎○又有督陣旗牌官
 ○又有藍旗巡視○又有旗手纛手鼓手
 鼙手鼗手鈺手鑼手桴手唢羅手喇叭
 手號笛手彌銃手醫生書記木匠鐵匠火
 藥匠厨役馬夫薪水家丁軍牢拒馬蒺藜

輜重之人○又有掌謀敵掌間謀之士○
 又有管糧管馬管草之官○又有掌形名
 掌火器掌軍器掌營壘掌行軍掌拒馬掌
 蒺藜掌輜重掌奇兵掌伏兵掌先鋒掌捍
 後掌塘報掌候騎掌斬退掌援兵之官

腰旗腰牌

大將腰旗○中軍腰旗○營將腰旗○把
 總腰旗○哨官腰旗○旗總腰牌○隊長
 腰牌○兵士腰牌

章標

各營之兵皆帖章標於胷腹之間長六寸廣四寸各從其哨之色至於旗麾之上皆書其號並畫認獸

號巾號衣

衣從司色巾則旗隊總黑巾有垂兵士赤巾牙兵兒童隊黃巾

認旗

大將認旗○各營將認旗○奇兵將認旗○
 ○伏兵將認旗○先鋒將認旗○捍後將
 認旗○各把總認旗○奇兵把總認旗○

伏兵把總認旗○先鋒把總認旗○捍後
把總認旗○哨官認旗○旗總槍旗○隊
長槍旗

中軍旗幟

清道旗二面用以清道路○金鼓旗二面
用以引金鼓○神旗五面兵之所視以為
坐作進退左右前後周旋者也○高招旗
五面此為子層之主奇兵及親兵牙兵皆
其主也夜懸燈以應五方之用○門旗十
面此立轅門擺營者○角旗八面此立為

四角之表○招搖旗一面用以名將也○
 大蛇旗一面用以令伏兵也○候騎旗五
 面用以報行路之變也○塘報旗無定數
 入執小黃旗一面凡行軍搖旗是有賊摩
 旗是賊象○令旗無定數○巡視旗無定
 數

令下旗麾

一旒麾○三旒麾○各營將令下麾○奇
 兵將令下麾○伏兵將令下麾○先鋒將
 令下麾○捍後將令下麾○各把總令下

麾○奇兵把總令下麾○伏兵把總令下
 麾○先鋒把總令下麾○捍後把總令下
 麾○此外又有大將直名各把總之旗直
 名各哨官之旗直名各旗總之旗直名各
 隊長之旗此旗則皆有旒以別之

中軍金鼓

鼓大鼓也○鞞騎鼓也○鼗如鼓而小旁
 耳還自擊○鈺大金也○鑼小鈺也○擘
 鈸即搖鈴也○唢羅即大角也○喇叭我
 國以小角代之亦可○篳篥即大平簫也



○瑣呐即號笛也立旗有建有應有點有指有報有揮○麾有應有點有指有立有揮有偃有舉○招搖旗有立有偃○角有令有戰有促有報○鼓有行有戰有徐有疾○金有退有止○鼗鼓譟大呼○鐸肅整不譁○至地曰指不至地曰點兵動則旗建無事則麾招偃

凡旗麾金鼓之令自有本國陣書之法若欲用唐制則又有紀効新書之規或有主將一時隨意而為之者故茲不具

結陣

錄要在軍中耳目明審不亂不混而已

有一哨結陣之法○有一司結陣之法○
 有一營結陣之法○有大軍結陣之法○
 俱見於兵書茲不錄

古者陣法或因兵勢或因地形變化不
 常如長蛇鶴翼偃月却月魚鱗鳥雲方
 陣直陣圓陣銳陣曲陣之類是也○縱
 列為長蛇陣橫列為鶴翼陣前向而勾
 列為偃月陣背向而勾列為却月陣承



縫而列為魚鱗陣各聚而陣為鳥雲陣也

立表

先約兵幾司外壘若干隊每隊分地一丈自中軍兩分各得若干步予壁同四方大旗幟立門表四方高招立內表執旗立表之人聽鳴金邊執五方旗者先于中軍中心四直各數行步數足立定為四正之表各四角表旗與五方旗同出自正門旗下平行左右步數足立定為四角之表俟兵

下營畢如有數步未合再為移置相合也
若自角排起多不得均必自正面當門中
左右分去方得均齊此要法也正中生竒
竒中有正莫妙于此

附表

凡司哨旗隊照各方旗色依本旗望表蟻
附下營每旗為一簇每旗橫看連人身留
空四丈五尺俟定吹長聲單擺開喇叭照
方營圖撒開依鴛鴦陣整立每隊橫看連
人身留空一丈五尺安拒馬者安拒馬下

蒺藜者下蒺藜

用兵

大將令營將營將令把總把總令哨官哨官令旗總旗總令隊長隊長令二伍軍兵
 ○軍兵之耳目屬於隊長隊長之耳目屬於旗總旗總之耳目屬於哨官哨官之耳目屬於把總把總之耳目屬於營將營將之耳目屬於大將是故百萬為兵所令不過於八階級雖多所聽不過於一○有用旗鼓令諸營變陣之法○有用旗鼓一時

召諸將之令○有用旗鼓只召一營將之
 令○有用旗鼓只召一把總之令○有用
 旗鼓只召一哨官之令○有用旗鼓只召
 一旗總之令○有用旗鼓只召一隊長之
 令○有用旗鼓一營將出戰之令○有用
 旗鼓一把總出戰之令○有用旗鼓一哨
 官出戰之令○有用旗鼓奇兵出戰之令
 ○有用旗鼓伏兵出戰之令○有用旗鼓
 先鋒出戰之令○有用旗鼓捍後出戰之
 令○有左之分出戰之令○有右之分出

戰之令○有前之分出戰之令○有後之
分出戰之令○此在一時大將變化鼓舞
之中豈拘於別入之節文度數哉故只揭
其大略餘不備錄

發放

主將出至教場幕屬等官行參見禮○中
軍稟掌號笛聚官旗聽發放官旗用手旗
引于場前轉身向上行挨次自隊長以上
皆赴若有緊急或衆至數萬只是旗總以
上赴隊長守伍俟到臺下立定號笛止○

以卑而尊先隊長次旗總次把總俱跪次營將于臺上跪○主將以己意發放如申飭軍中約束或什伍上下連坐之法或其日指揮之事反覆陳說訖每一項人負班內一人先尊行後卑行高聲報曰叩頭命起至盡而止次旗牌官立于前次巡視藍旗跪于後發放曰凡入操喧嘩不肅下營行伍不齊行營撓前越後臨陣舉動違令斬賊強奪首級戰畢妄殺降人種種作奸犯科俱聽爾拏來處治若故縱需索治爾

之罪發放畢分付各官旗下地方大吹打
得勝鼓各回營○營將把總哨官旗總各
次次發放又發放已意○各營將把司等
不大發放有事當諭只差人調頭目到前
練傳令

凡發放過候大小將領俱發放畢主將抽
隊下一軍向前問今日所發放何事若能
知其大略則已知全不知則取隊長問之
隊長能言之則治軍兵以不聽受之罪隊
長不能言則取本旗總問之旗總能言之

則治隊長之罪軍免究是隊長傳不明也
如旗總不能言則取本哨官問之哨官能
言之則治旗總以罪哨官不能言則取本
營把總問之上至哨將一體皆然每次發
放過聽哨將於各把總下取一軍把總於
各哨官下取一軍哨官於各旗總下取一
軍問之不明者把總聽營將發落哨官以
下所抽問者紀過一次仍於上一等頭目
再照發放之言挨次說諭一遍通畢赴臺
報云今日奉到號令審問各已知悉

以上旗鼓號令但一行出決要依從將在軍君命有所不受將無還令將無二令正謂此也如違悞承接號令而不悞事止於細打若因而悞事者軍法從事

練啓行

將領將自己及家丁與各兵行李什物軍大器具時時備辦常如將行之狀聽卒然報警主將示以出征之期一面誓師旅擇日出示至期集于教塲主將備白鷄酒品誓文于臺上擺設祭畢用劊子手割鷄將

血漬于酒瓶內先主將說誓次把總說誓
次哨官次旗總次隊長次軍兵說誓辭見
秘訣訖即將各保結照式每一起于說誓
畢即轉身適上一旗內兵完又一旗通完
衆謝主將主將又備將忠義激烈人情所
切詞語再曉諭一番曰爾各兵聽知此結
狀我已收在官出門臨陣決依此以行軍
法不要毀怨再將欲到地方禁戢奸淫生
事臨陣貪財爭級賊情戰鼓器用稱比等
及練膽內摘要緊條款反覆陳說務各知

曉而止則各兵一時鼓奮恨不即刻見賊
此未出門而已有勝筭矣

詳啓行

至期主將轅門前掌頭號喇叭各將門首
俱掌頭號各官軍做飯喫中軍官將塘報
預夜派定人持小黃旗一面各弓矢一副
腰刀一口于未掌號之先預行喫飯收拾
停當俟掌頭號俱到主將門首取齊請定
若干步為一塘聽金邊鳴自主將寓所起
為一塘行足步數留二人為二塘挨次存

留至塘報入盡為止各且坐息專候兵行
挨塘傳去俱行兵止挨塘傳去俱止乃自
主將面前為第一塘起若有樹木人家轉
曲不見臨賊將近前一塘必回見後一塘
兩旗相應訖方過平處互相瞭應再均步
行哨見賊急將旗搖摩不用週身摩而不
止緩則只是點旗賊勢衆大圍摩週身如
前無路可行水澤窄狹則口傳一層如此
各層照前一時俱如此傳賊來一層退至
一層如賊不來復又立定如賊再追一層

又退一層只退至營前止斷不許摩旗之後不論賊之追不追來一齊擁衆徑回必以軍法示衆掌二彌各官軍出在空地劄營將完掌三彌主將出至劄營所在以下馬為始分投委官于總路專拏後期者緝打一百截耳有故者令從征有功免無功仍補緝打各偏裨俱聽主將認旗摩動俱到主將前會約今日所行向徃賊情緩急分路事宜畢打鑼坐地休息少頃掌彌一通吹唢囉站起舉彌砲三聲吶喊三聲用

八方門角旗一副立四門于前從吉方點鼓發行單日左伍執器右伍挑行李雙日右伍執器左伍挑行李倏有賊近行營或首或尾或自中突出將行李棄于地下各火兵看守即將對伍代執之器取過手中便遵號令對敵中軍若遠不必候中軍號令照遇卒警令行決不可將兵器綑速甚至沿途拿人扛擡有被賊裝作土人將軍器扛竄入窠而象兵盡為所戮者戰勝畢即擇地下方營休息整伍樵汲再聽令路

狹挨次每一營鴛鴦陣雙人行每十里舉
號砲一聲即于脚下立定鳴鑼坐息一二
刻若賊在三十里外凡經險阻塘報傳來
請兵過險報訖先發中軍家丁精兵馳赴
險處埋伏訖舉號砲一聲點鼓兵士過險
凡行營中軍別委的當知轂官一員與前
哨同行給五方旗一副招搖一副有事方
開阻樹木開青旗阻水澤開黑旗阻兵馬
開白旗阻山險開黃旗阻烟火開紅旗過
所見之物即捲凡招搖如道可一路行立

一面二路平行立二面三路平行立三面
四路平行立四面擡營行立五面後隊遞
相口傳前路樹某色旗某色招

任宿解

所至地方如係安野營如當入人家每一
隊務在一處安歇時刻不許相離別生事
端互相覺察一隊完然後再安插一隊不
許攙越如不隨本隊住者隊長與各兵以
軍法治之一哨在一處本哨官隨之一司
在一處本把總隨之一營在一處本營將

隨之本營各司不許相混本司各哨不許相混本旗各隊不許相混大小將領于各兵所歇信地適中地面露坐待各項官軍都到安歇大小將領方進宿處若未奉軍令而先入歇處者拿出細打同伍之人連坐將官先入者以違令論將官歇處一面先尋討已定只是不入耳

奇伏

凡奇兵或誘引或迎擊或翼擊或繞出賊後或左右旁布以助聲勢○凡伏兵或於

歸路設伏或於林藪設伏或於阻澤設伏
見大蛇旗而發○凡先鋒捍後在行軍時
則先鋒在前捍後在後在對敵時則或分
隱於四山之外以為疑兵或繞出賊後攻
賊之背或斷賊後援或奪賊輜重或絕賊
之餉道

大陣習戰法

當日曉頭初吹○各兵做飯將官亦做飯
○二吹○各兵喫飯○各兵收拾軍裝入
教場列成行伍○成左右陣○前司左司

列於將臺下左邊向西右司後司列於將臺下右邊向東中軍分列於將臺之左右○只一司練則以哨代司只一哨練則以旗代哨只一旗練則以隊代旗○大旗幟三行列立○左行清道旗紅門旗南東角旗藍門旗東南角旗黃門旗白門旗東北角旗黑門旗北東角旗東方神旗北方神旗金鼓旗○中行紅高招藍高招黃高招白高招黑高招中央神旗○右行清道旗紅門旗南西角旗藍門旗西南角旗黃門

旗白門旗西北角旗黑門旗北西角旗南方神旗西方神旗金鼓旗○三吹○大將至教場○巡視兩人迎接叩頭○舉彌砲一聲吹天鵝聲○左右成列之軍點旗吶喊三次○大將由中行○鳴金一聲○大吹打○各營將中軍把總哨官信地一步許稍前跪迎○大將將至將臺○鳴鑼○五色高招分列於左右○紅高招入於右邊紅門旗下青高招入於左邊藍門旗下黃高招入於左邊黃門旗下白高招入於

右邊白門旗下黑高招入於左邊黑門旗
下○大將下馬○鳴金三聲○吹打止○
中軍官稟放陞帳砲○舉彌砲三聲鳴金
一下○大吹打○開轅門○鳴金三下○
吹打止○中軍官稟陞旗○舉彌砲一聲
○擂鼓○陞旗○鳴鑼三聲鳴金一下○
幕屬等官先行叅見回還○中軍官稟掌
號笛聚官旗聽發放○隊長以上依節目
赴將臺下○俟到臺下完立定彌笛止○
中軍官傳云官旗過來各齊應一聲○鳴

鼓一聲○以卑而尊先隊長次旗總次把
總俱跪次營將于臺上跪先起○發放大
將以已意發放○每一項人負班內一人
先尊行後卑行高聲報曰某官叩頭○命
起至盡而止○旗牌官立于前巡視藍旗
跪于後○發放見上○叩頭應聲上同○
命起○發放畢○分付各官旗下地方○
大吹打○各回營○清道旗回到臺下跪
告官旗下地方○中軍官傳云起去應聲
退立原地○鳴金三聲○吹打止○打鑼

○各兵坐息○臺上振鐸肅靜各陣中同
○中軍官稟開營起操○鳴金邊發塘報
或二三人為一塘或四五人為一塘以相
見為准○設賊人定將領之○設伏兵奇
兵各二三處不等○設疑兵二三處不等
○舉號砲一聲掌哮囉一通○各信地官
兵立○先前司次左司次中軍次右司次
後司○前司自臺前從東向西直行左司
中軍右司後司以次挨接而行以一週為
止○俟兵行開前司頭到于教場前當中

○舉號砲一聲鳴鑼○官兵俱坐息○塘
報舉旗○各兵傳言有警○舉號砲一聲
吹唳囉一通○各信地官兵立○吹擺隊
伍唳叭○一字擺列○吹單擺開唳叭○
各兵照鴛鴦隊二層列立○每隊為一聚
每旗為一聚○每隊相去除人身留空一
丈每旗相去除人身留空三丈每層相去
二十步中軍居二層之間○前層鳥銃手
俱出兵前五步單列○金鳴○唳叭止○
打鑼○各兵坐息○賊在百步○塘報摩

旗○舉號砲一聲吹唢囉一通○各兵起立○塘報趨入陣中○銃手一次盡舉○前層射手到鳥銃手處平列各發九矢○舉號砲一聲點鼓○弓手回原隊○後層間隊而出○搥鼓吹天鵝聲○吶喊整隊飛趨作戰一次○點鼓緊行○搥鼓吹天鵝聲○吶喊作戰一次○點旗緊行○搥鼓吹天鵝聲○吶喊作戰○各兵將鳶鳶隊一擁向前擠密戰○賊敗○金鳴○搥鼓止○搥鉦鳴一次○各整隊伍

○鳴金三聲○器械向前身首向後退回
 ○三退至鳥銃之前每退時作虎聲○鳴
 金二下○各兵止立○又作賊追來之狀
 ○鳥銃手急出退回一層之前○吹天鵝
 聲○銃手齊放一次○射手出與銃手一
 齊發射照先操令○金鳴○銃射皆止○
 舉蹕砲一聲點鼓○原一層未出兵出戰
 ○與先出第二層兵號令同收退亦同前
 令○又作賊追來之狀○兩層俱照前蹕
 令一擁追賊○左右竒伏兵一時飛趨左

右合戰○搥鼓不絕○吹天鵝聲不絕○
吶喊不絕○鏖戰○賊敗○金鳴○各兵
止○搥鉞鳴○各整隊伍○又鳴○各分
原隊○鳴金三聲○器械向前身首向後
退回○如前三退各到信地○舉號砲一
聲鳴鑼○坐地休息○中軍官稟稱賊已
敗遁請下方營查功罪○舉號砲一聲鳴
金邊○發立表旗○點鼓吹擺隊伍喇叭
○各兵照旗色地方搶成方營○舉號砲
一聲再鳴金邊○伏路遠哨塘報兵夫俱

赴中軍領字號令箭出門伏路○中軍差
 官數出回報○舉號砲一聲鳴鑼○各兵
 坐地休息○舉號砲一聲豎黃旗擂鼓○
 發兵樵汲○差官數出○鳴金○仆旗○
 舉號砲一聲○發放○諸將各以已意發
 放○大吹打○開營門收樵汲○差官數
 人○鳴金二下○吹打止○舉號砲三聲
 ○大吹打○閉門○吹打止○舉號砲一
 聲鳴鑼○各兵坐息○傳鑼○解甲○炊
 飯○舉號砲一聲吹噓囉一通○各兵起

身○擗鉞鳴○收隊伍○每旗為一聚○

中軍原設旗招俱回○舉號砲一聲吹噓

囉一通吹擺隊伍喇叭立藍旗白旗二面

○變方營為二疊陣依前令○立定○放

開營砲三舉吹天鵝聲喇叭○吶喊三次

○中軍大吹打○各兵由左右路各回信

地○鳴金三聲○吹打止○天鵝聲代以

長聲小角亦可○火藥難繼或以大角五

聲代號砲亦可○大吹打者金者金鼓者

鼓角者角號笛者號笛凡大小有聲之器

無不一時吹打是也

梅花陣習戰法

調一隊前來立定○鑼鳴○坐地○吹唢
 羅一通○各兵起立○吹擺隊伍喇叭○
 立藍旗白旗二面○一隊變為梅花陣○
 吹唢羅一通○點鼓前行○搥鼓吹天鵝
 聲○吶喊交戰○金響三聲○搥鼓止○
 摔鉞鳴○收整隊伍立定○又作賊來狀
 ○吹唢羅一通○搥鼓吹天鵝聲○吶喊
 ○飛跑前進交鋒○賊敗○金鳴三聲○

搥鼓止○搥鉞鳴○整隊○金鳴○退回
 三次○退至原調來所立信地○搥鉞鳴
 ○收鴛鴦隊○鳴鑼○坐地休息○金鳴
 三聲依規罷散

三才陣習戰法

調一隊前來立定○鑼鳴○坐地○吹唢
 羅一通○各兵起立○吹搯隊伍喇叭○
 立藍旗紅旗白旗三面○一隊變為三才
 陣○吹唢羅一通○點鼓前行○搥鼓吹
 天鵝聲○吶喊交戰○金響三聲○搥鼓

止○摔鉞鳴○收整隊伍立定○又作賊
 來狀○吹唢囉一通○搥鼓吹天鵝聲○
 吶喊○飛跑前進交鋒○賊敗○金鳴○
 搥鼓止○摔鉞鳴○整隊○金鳴○退回
 三次○退至原調來吓立信地○摔鉞鳴
 ○收鴛鴦隊○鳴鑼○坐地休息○金鳴
 三聲依規罷散

鴛鴦陣習戰法

調一隊前來立定○鑼鳴○坐地○吹唢
 囉一通○各兵起立○立黃旗○吹唢囉

一通○點鼓前行○搥鼓吹天鵝聲○吶
 喊交戰○金響三聲搥鉞鳴○收整隊伍
 立定○又作賊來狀○吹唢囉一通搥鼓
 吹天鵝聲○吶喊○飛跑前進交鋒○賊
 敗○金鳴○搥鼓止○搥鉞鳴○整隊○
 金鳴○退回三次○退至原調來所立信
 地○搥鉞鳴○收鴛鴦隊○鳴鑼○坐地
 休息○金鳴三聲依規罷散

梅花陣以下皆是一隊練法○挨隊分
 練自一隊起至三隊畢合一旗練自一

旗練至三旗畢合一哨練自一哨起至
三哨畢合一司練自一司練畢合四司
練畢合一營練畢合各營練雖三人五
人十人亦可練亦用戰法亦有奇正即
射法雖五步之內必持滿而射故雖三
人五人必用法而操庶合衆即熟且合
衆之操頃刻完事目力不能遍不如少
操為親切大端以奇正論不過一頭兩
翼中軍為心是謂握奇心運四肢當敵
者為頭以迎鋒尾即繼後而折至與頭

更番間出不窮兩翼隨之自遠而近迎
合于前但遇敵處即為頭為正兵但在
左右即為翼為奇兵但在後即為尾為
策應兵其金鼓號令雖操五人十人由
一隊以至一營由一營以至十萬皆同
其法○凡營壘大槩以二分為外壘一
分為子壁虛其中為中軍如一司五哨
以鳥銃一哨為子層四哨為外壘每面
一哨如二司以六哨為外壘以四哨為
子壁如三司以二司為外壘以一司為

子壁如四司各為一面各撥二司為子
 壁如五司以四司為外壘一司為子壁
 各鳥銃一哨亦為子壁六司以四司為
 外壘以二司為子壁由此而擴充之愈
 多愈善惟鴛鴦陣必不可變耳○中哨
 之兵多於諸哨中司之兵多於諸司中
 營之兵多於諸營

行軍之法

警報至大將示以出戰之期○設祭誓師
 旅其法見上○收結狀在案○至期○發

塘報○立四門從吉方點鼓發行○單日
左伍執器右伍挑行李雙日右伍執器左
伍挑行李○路狹則一鴛鴦陣行○縱以
四步立一人○先塘報○次候騎○次先
鋒○次前哨○次左哨○次中軍○次右
哨○次後哨○次輜重○次捍後○每一
鼓約行二十步鼓則點旗○每點緊鼓約
行一步○每十里舉號砲一聲○即于脚
下立定○鳴鑼○坐息○凡經險阻中軍
設家丁精兵馳赴險處埋伏然後大軍過

行○凡行軍中軍別委的當知轂官一員
與前哨同行或午炊下營之所或止宿之
所皆知轂官掌之○各隊長在前領隊○
各旗總在後押隊○凡路上行走有違軍
律責成重在旗總○凡有言語傳報不拘
自何處起俱旗總傳聲一旗挨一旗○凡
行途有解手官軍下道之時該管隊內即
以一人在傍守之俟畢追趕入原伍遲五
里不至者貫耳示衆○凡行軍先行軍修
理橋梁泥滓開拓窄路後行軍捍後收拾

闔遺量分其兵為護輜重軍又令輕騎分行左右搜討幽隱凡營陣行伍形名分數行軍布令之法已具於上此以下則又取諸家論兵之語以附之

李靖曰夫兵却旗參差而不齊鼓大小而不應令喧囂而不一此真敗者也非奇也若旗齊鼓應號令如一紛紛紜紜雖退走非敗也必有奇也

李靖曰若非正兵變為奇奇兵變為正則安能勝哉故善用兵者奇正而已

李靖曰竒或變而為正正或變而為竒或以
 竒而生正或以正而生竒○士卒未習吾
 法偏裨未熟吾令則必為之教戰教閱既
 成衆知吾法然後如驅羣羊由將所指○
 故素分者教閱也臨時制變者不可勝窮
 也

李靖曰先出合戰為正後出為竒

李靖曰大衆所合為正將所自出為竒太宗
 曰吾之正使敵視以為竒吾之竒使敵視
 以為正以竒為正以正為竒變化莫測斯

所謂形入而我無形者歟

李靖曰善用兵者無不正無不奇使敵莫測
故正亦勝奇亦勝三軍之士止知其勝莫
知其所以勝非變而能通安能至是哉分
合所出唯孫武能之吳起而下莫可及焉
李靖曰前代戰鬪多以少術而勝無術以片
善而勝無善

李靖曰正兵受之於君奇兵將所自出

李靖曰凡將正而無奇則守將也奇而無正
則鬪將也奇正皆得國之寶也

李靖曰凡戰一為左角一為右角一為前拒
分為三隊

李靖曰番而示之漢漢而示之番彼不知番
漢之別則莫能測我攻守之計矣善用兵
者先為不測則敵乖其所之也此所謂多
方以誤之之術也

李靖曰教道不明者言教閱無古法也吏卒
無常者言將臣權任無久職也亂軍引勝
者言已自潰散非敵勝之也

李靖曰教得其道則士樂為用教不得法雖

朝督暮責無益於事矣

李靖曰千章萬句不出乎致人而不致於人而已

李靖曰善用兵者教正不教奇驅衆若驅羣羊與之進與之退不知所之也

李靖曰兵散則以合為奇兵合則以散為奇李靖曰張良所學太公六韜三略是也韓信所學穰苴孫武是也

李靖曰形之者以奇示敵非吾正也勝之者以正擊敵非吾奇也此謂奇正相變兵伏

者不止山谷草木伏藏所以為伏也其正
如山其竒如雷敵雖對面莫測吾竒正所
在

李靖曰凡將先有愛結於士然後可以嚴刑
也若愛未加而獨用峻法鮮克濟焉○若
威加於前愛救於後無益於事矣

李靖曰用衆在乎心一心一在乎禁祥去疑
儻主將有所疑忌則羣情搖羣情搖則敵
乘釁而至矣

李靖曰詭道可使由之不可使知之後世庸

將泥於術數是以多敗

李靖曰含生稟血鼓作鬪爭雖死不省者氣使然也故用兵之法必先察吾士衆激吾勝氣乃可以擊敵焉

李靖曰兵者詭道也託之以陰陽術數則可以使愚也

李靖曰不求大勝亦不大敗者節制之兵也或大勝或大敗者幸而成功者也

唐太宗曰朕觀千章萬句不出乎多方以誤之一句而已

太公曰分不為縻軍聚不聚為孤旅

徒單鎰曰彼聚而行我散而守以聚攻散未

有不敗

高問曰守孤城者少置兵則不足以自固多

置兵則糧運難

軍志曰雖有石城千仞湯地百步無粟不能

守也

歐陽脩曰兵以財用為強弱守非財用則不

久攻非財用則不克

李神福曰彼利速戰宜屯據險要堅壁清野

以老其師彼前不得戰退無資糧可擒也
李光弼曰賊兵氣銳若依險則可進可退若
陣平原戰而不利則盡矣

劉子翬曰因險為守則守易固因守為戰則
戰必克

寇準曰出奇以挽其謀堅守以老其師
郁離子曰善戰者省敵不善戰者益敵

老子曰善用人者為之下禍莫大於輕敵

淮南子曰良將之用卒也同其心一其力勇
者不得獨進怯者不得獨退止如丘山動

如一體夫五指之更彈不如拳手之一恠
萬人之更進不如百人之俱至也

李嵩曰兵有不戰而敗敵者挫其銳也

岳飛曰騎兵利平廣步兵利險隘

杜預曰殿兵斷後兵家之最難我兵既敗敵
人來追我在後拒之非有勇者不能也

張方曰善用兵者能因敗以為成

歐陽脩曰不慎號令不明賞罰不責功實此
三敵也

辛雄曰凡人所以臨陣忘身觸白刃而不憚

者一求榮名二貪重賞三畏刑罰四避禍
難非此數者雖聖王不能使其臣慈父不
能厲其子矣明主深知其情故賞必行罰
必信使親踈貴賤勇怯賢愚聞鍾鼓之聲
見旌旗之列莫不奮激競赴敵場豈厭以
生而樂速死哉利害懸於前欲罷不能耳
魏文帝曰包原濕險阻而為軍者為敵所禽
此兵之忌也

董昭曰兵屯渚中至深也浮橋而濟至危也
一道而行至陜也三者兵家之所忌也

朱子曰古人屯營其中盡如并形於巷道卜
 字處置火候如有間謀一處舉火則盡舉
 更走不得

李苗曰食少兵精利速戰糧多士廣宜持久
 太公曰三軍以戒為固以怠為敗

會純曰懸軍深入難以持久若進不能克退
 必喪威

太公曰處山之左急備山之右處山之右急
 備山之左

吳養心曰善用兵者有餘而示之不足敵莫

得以測其伏不足而示之有餘敵莫得以
擣其虛孫臏減竈示不足也道濟量沙示
有餘也

胡安國曰不知敵之強弱堅脆而輕用其武
一戰不克喪威長寇

蘇東坡曰勾踐之取吳是驕之而已秦之取
諸侯是散其從而已漢之取項羽是間其
君臣而已

羊祜曰若輕重不齊強弱異勢雖有險阻不
可保也

兵法曰凡布大陣常以十分之三為竒伏設
有萬人則一千五百為兩竒一千五百為
兩伏竒兵如手伏兵如足正陣如身三者
合為一體迭為救援

婁敬曰兩國相持此宜誇矜今徒羸疾老穉
此必示弱伏竒以爭利也

吳起曰若法令不明賞罰不信金之不止鼓
之不進雖有百萬何益於用○前却有節
左右應麾雖絕成陣雖散成行

黃履翁曰非法足以束其心息足以效其死

威足以制其死生之命則百萬熊羆安能入吾奔走之下哉

呂曼卿曰夫不教之兵勇怯相雜若怯者見敵而動則勇者亦牽而潰矣今也或不暇教不若募其敢行者則人人皆勝兵

蘇老泉曰老弱之兵兵家不可無無之無以耗敵之強兵而全吾之銳鋒也

蘇老泉曰為將之道當先治心泰山崩於前而色不變麋鹿興於左而目不瞬然後可以制利害可以待敵

曹操曰將當以勇為本行之以智計若但任
勇一匹夫敵耳

宋義曰戰勝而將驕卒惰者敗之兆也

真西山曰今之用武者不怠於治兵而怠於
擇將將之勇怯兵實係焉故天下無必勝
之兵有不可敗之將

蘇老泉曰凡將欲智而嚴士欲愚智則不可
測嚴則不可犯愚則可以皆死
楊偕曰不兼文武不足以任大事

范仲淹曰將不擇人以官為叙取敗之道也

魏元忠曰兵無強弱將有巧拙選將當以智略為本勇力為末

劉珙曰平生不輕戰陣緩急恐難應敵少年有口辯未必皆人才老將右微過未必皆終棄

程復心曰治軍旅得人則緩急有備而敵國不敢窺

郁離子曰夫將以一身統三軍三軍之耳目齊於一人

尚書曰用命賞于祖不用命戮于社予則孥

戮汝

漢書曰軍征士亡考竟其妻子而亡者猶不
息曹操欲更重其刑並及其父母兄弟

禦虜法曰虜尚馳突平原野戰非車攻不可
古將如衛青李陵哥舒翰馬隆馬燧輩皆
用之取勝今日邊地有制車重大舉移不
便廢而不興者愚意此乃中國長技人特
不善用耳使能斟酌民間雙輪及獨輪輕
便小車如宋魏勝法創戰車弩車砲車之
類行之步騎相參竒正迭出補塞鹿角柞

以為方陣而輔之以藥弩床子弩虎蹲砲
三眼銃一眼銃鳥嘴銃神火鎗之類庶幾
取勝萬全

禦倭法曰禦倭當禦之於海不能禦之於海
而使倭奴泊所焚劫雖有善者無如跳梁
何矣海戰當用以舡舟戰當用火攻當時
戚繼光俞大猷皆恃此取勝今如賊泊近
島宜速開洋以遏絕之賊近港口宜合水
陸以堵截之嚴其要津老其賊徒此禦倭
之長策

福船說曰福船高大如城非人力可驅全仗風勢倭舟自來矮小如我之小蒼船故福船乘風下壓如車碾螳螂鬪船力而不鬪人力是以每每取勝但吃水一丈一二尺惟利大洋不然多膠於淺無風不可使是以賊舟一人裏海沿淺而行則福舟為無用矣

蒼船說曰蒼船最小舊時太平縣地方捕魚者多用之海洋中遇賊戰勝遂以著名然此船水面上高不過五尺就加以棚架亦

不過五尺賊舟與之相等以短兵鬪力我
兵多見誤事但賊舟甚小一人裏海其我
福船不能人必用蒼船以追之此船喫水
六七尺與賊舟等耳其撈取首級水潮中
可以搖馳而快便

鷹船說曰鷹船兩頭俱尖不辨首尾進退如
飛其傍皆猫竹板密釘如福船旁板之狀
竹間設窓可出銃箭窓之內船之外隱人
以盪槳先用此舟衝敵入賊隊中賊技不
能却沙船隨後而進短兵相接戰無不勝

矣鷹船沙船乃相須之器也○沙船可以
接戰但上無壅蔽火器矢石無以防之

日本考略曰日本古倭奴國唐咸亨初更號
日本洪武四年遣使朝貢永樂以來國王
嗣立皆受冊封其地其五畿七道以州統
郡附庸之國百餘國初許十年一貢由浙
江寧波府達於京師其人兇狡無信洪武
中數為邊患沿海設備倭以待之嘉靖初
自宋素卿之亂始絕貢路三十二年挾忿
深入畿甸所過焚劫費朝廷百萬殲之萬

曆二十年關白以華人篡奪山城君吞併海外六十六島大舉入寇攻破朝鮮詭詞以要中朝封貢其實寓窺伺遼左天津之意○洪武間倭寇嘗以玩南方之心而玩遼東遼東之人以禦北狄之法而禦倭寇斬滅無遺海氛蕩熄劉江金線島之捷是已二百餘年邊備如故獨萬曆二十年倭破朝鮮覬覦遼左天津所謀更逆

陣說終

今世之武士專尚弓馬餘事兵書其知

戰法者蓋少知陣法者尤無聞焉余故
取古今諸書中言及布陣行軍者聚為
一類名之曰陣說又以諸家論兵之語
附于其下初學之士從事於此而試之
于塲隸之實境則才學因之而日進術
法因之而日高其亦由淺入深學下達
上之一助云爾萬曆癸卯秋咸鏡道都
巡察使韓孝純識



下言

二一ノ

