

師

律

師律卷之五目錄

較閱第五

小序

講武

定賞罰

軍令

軍法

禁令

號令

禁約

訓練

練習

教兵

練步

練耳目

練手足

束伍

授器

比較

師律卷之五目錄終

師律卷之五

吳橋范景文質公纂

較閱第五

小序

兵凶戰危，不可以人試。苟非較閱有素，驅以臨敵，是直棄之而已。教閱之制，莫備于周禮。春夏則振旅，芟舍，秋冬則大閱，治兵，蓋一歲四教。天子再臨焉，所以慎武備而申國威也。故旗以教目，金革以教耳，較藝以習進止，而又申明賞罰號令，若此其詳且悉也。然古人

猶以爲未知禮義，不敢輕用。蓋平日不知有親上死長之義，彼卽熟於技精於藝，而不心爲吾用，亦安望其成功。則夫用兵者，斷在在以服其心也。旣失其心，又昧於教，上以故事束下，下以虛應報上，上下相誑，軍伍訓練，有同兒戲。間有巧捷之士，馳馬擊刺，徒爲悞耳。悅目無裨實用，懶以懈成，驕以習慣，不俟臨陣而見其敗矣。是以聖王明教，未練軍藝，先訓軍禮，必使兵識士意，士識將心，而後詳及

以節制。尤必日申。朝廷養軍之難。曲說百姓輸餉之苦。觸發其良心。激勸其勇敢。皆知君恩上德之當效。庶幾心專乎內。氣奮乎外。執干擐甲而爲社稷衛也。

講武

此其概耳

仲冬之月。前期十有一日。所司請講武。命將師。選閱軍士。先於都門外。芟萊除地爲塲。方一千二百步。四出爲和門。於其中埤地爲步騎六軍管將之處。左右廂各爲三軍。止軍在北。中軍次

之下軍在南東西相向中間相去容三百步五十步立表一行此立五行表間前後各容五十步爲三軍進止之節前後將帥及士卒集於埽地禁誼譁依色建旗爲和門於都壇之中四角皆建五綵牙旗金鼓甲仗威儀習備大將以下各有統率如常式步軍大將被甲胄乘馬教習士衆爲戰陣法是日未明將士皆擐甲各爲隊伍以俟將軍儀服備物大將各處於其中立於旗鼓之下

若六軍則每軍鼓十三鉦二大角四俱並止於其軍後表之下立

定吹大角三通中軍大將各以鞞合鼓二軍俱擊鼓三鼓有司偃旗步士皆跪二軍諸帥果毅已上各疾趨集于中軍旗鼓之下左廂中軍大將立于旗鼓之東西面諸軍將立於旗鼓之南北面西上以聽誓大將軍曰今講武以教人戰進退左右一如軍法用命有常賞不用命有常刑可不勉之誓訖左右三軍別長史二人振鐸分循以警衆諸果毅各以詞告其所訖遂擊鼓有司舉旗士衆皆起騎徒皆行及表擊鉦騎徒

乃上又三鼓有司偃旗士衆皆跪又擊鼓有司舉旗士衆皆起騎驟徒趨及表乃止整列位定東軍一鼓而舉青旗爲直陣西軍亦鼓而舉白旗爲方陣以應之次西軍鼓而舉赤旗爲銳陣東軍亦鼓而舉黑旗爲曲陣以應之次東軍鼓而舉黃旗爲圓陣西軍亦鼓而舉青旗爲直陣以應之次西軍鼓而舉白旗爲方陣東軍亦鼓而舉赤旗爲銳陣以應之次東軍鼓而舉黑旗爲曲陣西軍亦鼓而舉黃旗爲圓陣以應之凡

陣遍爲客主先舉者爲主從五行相勝之法爲陣以應之每變陣二軍各選刀楯五十挑戰於兩軍之前第一第二挑戰迭爲勇怯之狀第三爲敵均之勢第四第五爲勝敗之形每將變陣先鼓而爲直陣然後變爲餘陣之法五陣畢兩軍集俱爲直陣又擊三鼓有司偃旗士衆皆跪又擊鼓舉旗士衆皆起騎馳徒走左右軍俱至中表相擬擊而還每退行至一表跪起如前遂復本列乃講騎軍二軍吹角擊鼓誓衆俱進及

表乃止。皆如步軍。惟無跪起。騎軍東西迭爲客主。爲五變之陣。皆如步法。每陣八騎。挑戰於兩軍之間。五陣畢。俱待擊鼓如前。盤馬相擬而罷。遂振旅徒還。

嘉隆及
萬曆初
元斬北
虜一級
賞銀伍
十兩東
虜及遠
東如直
半之今
奴患猖
倣斬級
亦伍十
金時之
緩急推

定賞罰

賞格

一甘肅寧夏陝西延綏偏頭關大同宣府山海關一帶虜賊擒斬一名顆陸一級至三名顆陸三級二人共擒斬一名顆爲陸一級至三名顆陸三級驗係壯男與實授幼男婦女與署職爲從及四名顆以上俱給賞

一遼凍女直一人擒斬二名顆陸一級至六名顆陸三級驗係壯男與實授幼男婦女與七名

移如此

師律

卷之五

彰

五

顆以上并不及數者俱給賞不陞

一陝西甘肅四川貴州湖廣兩廣番賊苗蠻
人擒斬三名顆陞一級至九名顆陞三級驗係
壯男與實授幼男婦女與十名顆以上并不及
數者俱給賞

一內地反賊一人擒斬六名顆陞一級至十八
名顆陞三級驗係壯男與實授幼男婦女與十
九名以上并不及數者俱給賞其功次須驗不
一日一處者方如前例若係一日一處之數止

擬一級其餘給賞陣亡官軍與哨探被殺夜不收人等俱陞一級。

一陣前刀箭重傷者陞署職一級當先次數多者分別等第加賞無傷而當先次數多者止給賞有輕傷者亦加賞

一俘獲賊屬人口奪獲頭畜器械并齊力助陣者量賞人口就給俘獲原主

一把總領軍官所部五百人者擒斬達賊五名顆陞一級每五名加一級所部一千人者十名

顯陞二級。每十名加一級。俱至三級而止。二級實授。一級署職。若係都指揮使以上。止陞署職。二級其餘加賞別種賊寇。推類而行。已陞之外。功次更多。并不及數者。給賞。

一陣前當先殿後。斬將擐旗。擒斬賊首等項。奇功。臨時奏議陞賞。

一土官功次。各照前項地方。則例陞散官。至三級而止。其餘功次。與土人俱厚賞。不陞。

一報捷官舍人等。以擒斬虜賊多寡爲等第。七

十名顆以上賞衣服一套、九十五名顆以上賞鈔一千貫、陞一級、一百十名顆以上賞衣服一套、陞試所鎮撫、別種賊寇遞加、女直三倍、蕃賊苗蠻六倍、反賊十倍、一軍人有功陞一級、至小旗、舍人陞一級、至冠帶小旗、小旗陞一級、至總旗、冠帶小旗、陞一級、至冠帶總旗、總旗陞一級、至試百戶、冠帶總旗陞一級、至實授百戶、試所鎮撫陞一級、至實授所鎮撫、實授所鎮撫陞一級、至實授百戶、百戶陞副千戶、副千戶陞正千戶

戶正千戶陞指揮僉事，僉事陞指揮同知，同知陞指揮使，該陞都指揮都督者，類推而行。其軍人、舍人至小旗，小旗至總旗，舍人至試所，鎮撫總旗至試百戶，俱無署職。惟百戶以上，聽以次署陞，其署職至實授，亦作一級。有緣事該降，卽以此爲則遞降。

一官軍人等爭奪擒斬功次者，不許紀錄。

一詐冒功次者，勘問降一級，功次不准。

乙出師監督總兵等官，并鎮守總兵、巡撫、總兵、

必如此
嚴明方
可行軍
然以身
正心公
為主而
像為三
令五中
解嚴志帖

供給等官、班師之日、本部照功次冊、具奏陞賞、

罰格

大將既授命、總專征之柄、犒師于野、畢而下令
焉、夫聞鼓不進、聞金不止、旗舉不起、旗低不伏、
此謂悖軍、如是者斬之、呼名不應、點之不到、往
復愆期、動違師律、此謂慢軍、如是者斬之、多出
怨言、怨其不賞、主將所用、倔強難治、此謂橫軍、
如是者斬之、揚聲歎語、若無其上、禁約不止、此
謂輕軍、如是者斬之、所學器械、弓弩絕弦、箭無

羽鏃、劔戟、澁繡、旗纛凋敝，此謂欺軍。如是者斬之。妖言詭辭，撰造鬼神，詭憑夢寐，以流邪說，恐惑吏士，此謂妖軍。如是者斬之。奸舌利嘴，鬪是攢非，構怨吏士，令其不悅，此謂謗軍。如是者斬之。所到之地，凌侮其民，逼其婦女，此謂姦軍。如是者斬之。竊人財貨，以爲己利，奪人首級，以爲己功，此謂盜軍。如是者斬之。將軍聚謀，逼帳囑垣，竊聽其事，此謂探軍。如是者斬之。或聞所謀及軍中號令，揚聲於外，使敵聞知，此謂背軍。如

是者斬之。使用之時，結舌不應，低眉俛首而有難色，此謂猥軍。如是者斬之。出越行伍，爭前亂後，行列喧譁，不馴號令，此謂亂軍。如是者斬之。託傷詭病，以避艱難，甚或佯死，因而避避，此謂詐軍。如是者斬之。主掌財帛，給賞之際，阿私所親，使吏士結怨，此謂黨軍。如是者斬之。觀寇不審，探寇不詳，到而言不到，不到而言到，多而言少，少而言多，此謂誤軍。如是者斬之。營壁之間，既非犒勞，無故飲酒，此謂狂軍。如是者斬之。此

令既立，吏士有犯之者，當斬斷之者，大將以問。諸將曰：「罪當斬，遂令吏士挾于外，斬之，斬斷之後，使傳令告諸吏士曰：『某人犯某罪，與諸將議當斬，已處斷訖。』公等宜觀此以自戒。是大將以禮行罰，使卒無冤死。衆有畏心矣。故軍者將之大柄也，可不重乎？是以呂蒙涕泣而斬鄉人，穰苴立表而誅莊賈，此皆先尊法令，後收功名者也。」

軍令

凡爪探夜不收、爪探不的、聽人言語、不親到賊所欺詐、因而失悞事機者、軍法從事、若傳報違期、集兵遷延、以致悞事者、罪同

凡軍行在途、遇有疾病、把總官驗實、隨卽稟明給文、送所在官司撥醫調治、痊可卽便追來、敢有詐病推避者、治以軍法

凡傍哨後哨、見有乏弱人馬、不能前進、或在路傍潛藏者、隨卽收送中軍、不許私自放縱

凡軍行定委巡哨官生二員、止宿委巡視官生二員、差巡視旗十面、但有干犯軍令、即便指實呈報、不許隱匿、及因而需索詐騙者、各依法究治。

凡前哨官前進、給與清道藍旗十面、令旗一面、凡遇大小事務、俱要差人傳報、中軍清道旗手仍先期禁斷人畜、不許攙入隊伍、衝冒旗幟、如遇應該迎候、稟事人員、及各處差來賫送緊急公文之人、前總領哨官、審實、差人報知、方許進。

見倘有異言異服可疑之人送中軍研審發落
不許擅放擅問

凡止宿住食去處除下野營照臨敵號令外若
入人家或進城廓則前哨至城門前面各把總
哨官頭目卽于通衢或在于人家之外相地放
起火或若干枝卽爲幾路挨劄在彼候中軍到
隊之中放靜砲三箇每隊差火頭先進城入人
家討取歇家令旗押隨完畢回報中軍方傳令
炤教場散隊安歇巡視旗分哨巡邏生事之人

遇再起行仍炤前初出規矩

凡軍行在路遺落器械什物見者許卽收帶至止宿處送中軍招人認領失物得物之人炤格賞罰隱匿不報者治罪亦不許私相交割

凡分兵數道臨發時務要會定記號如賊界相逢不分晝夜各卽駐隊互舉原定記號以辯真偽

凡軍臨賊境或值林木異常與賊共守之處各兵嚴勒器械須立定以待候各差塘報摠覆無

警再聽令行

凡臨賊遇沮澤坑坎不可擅卽暗過須據平原
備將地形稟覆中軍號令再行

凡官軍啓行各須披甲戴盔執器械庶幾臨敵
輕便不許併執肩縛若路遠天熱得令方許更
便

凡火器應用繩藥鉛子銃手須於出征頭一日
請給完足不許臨賊假稱放盡討索通以畏避
論罪

凡劄野營，每日五更盡，播鼓已畢，各起梳洗，聽掌號二遍，各兵通赴木城邊，各築鎗立定，作守城之勢，各營把門人役赴中軍報守門無事訖，聽鳴鼓升旗，各營開門放汲，其汲者限四刻，掌頭號落旗回營，進城蔬菜等項者，限一箇時辰，到營外取齊，聽掌二號進營，遲進及後出者，俱打二十棍，每隊三名以上，隊長同責，四隊俱有，合九名以上者，哨長官同責，申時放汲一次，號令執鎗之法，俱同早辰買蔬菜，止許早辰一次。

凡樵採，每三日一次，於辰飯後正巳時，聽中軍掌號一邊，掣起樵字旗俱出，每官下用隊長一名領去，限兩時辰，俱到營外候齊，稟赴中軍掌號二邊，各兵仍赴木城邊槩鎗如前，方開東西二門放進，餘門不許。凡登廁員役，照各廁坑，繇各營門，將腰牌懸於門上方，准開門而出，赴坑所，事畢，卽還自認取腰牌回營，如夜間不許出營，卽於各自厰邊方便。天明卽打掃送出坑內，違者照前汲水例行法。

師律

卷之五

軍限

三

凡中軍遇晚插鼓三次畢各營通卽斷火禁喧
斷人行違者隊長與兵同治隊長有犯官哨一
體各打三十棍

凡差伏兵人役每一晝夜換班一次俱以辰飯
畢遣出到彼該回之人卽還赴中軍銷報

凡夜間遇有報事人役先令門外約近二十步
之間卽喝令立定守門人辨其聲音如係別衙
門差來問其別衙門來歷如有書帖文移者令
將書帖文移擲在地下着營外傳語人取遞縣

木城縫接送中軍有令箭放進者方許開門旋進無令箭者不准如有遷延不去及不遵禁止徑闖木城下者許卽打殺殺死者勿論

凡本營人夜來報事論令先報自己名隊然後說事一例止於營外聽令

凡遇賊臨近不拘營內營外違令者俱軍法從重決不輕貸

凡官兵無故非時違令出營者細打一百棍遊管示衆二十名以上官同法十名以上哨長同

法三名以上止於隊長伍長

凡伏路之兵卽以各枝分割地方所向之方爲信地每日辰時後赴中軍領令箭赴彼交替日別辯驗往來真僞盤詰奸細照前更換遇有各衙門營寨公差人役欲赴本營者夜則於內令一人陪送到營二十步外止住先許陪來兵高說差人來歷守門人卽與稟赴中軍聽令進退凡夜傳暗更籌箭每隊撥兵二名守水城卽傳箭迷失更箭者上下挨查得出軍法示衆

凡遇有警、肅靜、各守信地、木城閉、聽令發兵、如有喧言亂走者、軍法重治。

凡更籌、遇日晦、夜暗、行軍宿野、必須定更、則時以知早晚、緩急之備、先以一日有百刻、分一十二時、每一時有八刻、二十分、每一刻六十分、共五百分爲一時、依二十四氣節爲十二籌、以日出入爲則、每籌長二尺四寸、上書各得本節、日出入時刻、分晝夜長短之數、或不用籌、計珠二串、一串用小珠七百四十箇爲數、緊慢行數七

百四十餘步。或數珠七百四十餘箇。程限該二里二十七步餘。爲一刻。行數七千四百七十餘箇。程限二十里。二百七十餘步。爲十刻。晝夜該七萬四千七百餘步。程限二百零八里有餘。是爲百刻。每一時八刻。二十分。該行六千二百二十五步。數珠卽六千二百二十五箇。爲一時。十二時。約程限與百刻同。凡定更籌。晝夜各長短不同。依十二時候節氣。各以長短刻數。隨時分派。朝以日出。夜以日入爲始。時定而更漏均。大

同小異可爲警備矣。且如安營一面一百八十八步。四面共七百五十二步。行遍若傳籌五十次。共餘五百餘步。日將出矣。如冬至夜極長。夏至夜極短。二十四氣皆有異同。餘各倣此。

凡下野營。在賊不知之處。日落斷火。不許燎燒。柴艸恐賊遠望。夜來攻我營寨。夜間不許支更。鼓止。令傳箭約量回數。定立更次。守門人須要辯認奸細。非奉將令。不許擅開營門。如與賊對壘。須去營二十步。每隊燃火一堆。徹夜見賊卽

與抵敵。勿近自營。使我不能見賊。自暗中望明來攻我。

凡夜營俱照定。過燈炬爲號。各看燈籠。遵依各哨視中軍之燈。各隊視本哨之燈。各兵視本隊之燈。如視晝旗一般。違錯俱比白晝軍法加一等。遇大風雨。則視火把。遇出奇。或暗地移營。別處燈籠留在虛營。各聽隨時編發字號。如中軍說甲字。則是左哨。凡言甲字一。卽是左哨第一隊。餘倣此。不預定者。恐奸細知之也。如再近賊

推而廣
之不必
限定甲
字及會

音凡
暗呼
者非一
則一類
也是爲
號款

則又不用字號。以禽獸之聲爲號。隨時給與哨官。哨官依次相諭。通知學雞鳴爲某哨。學生鳴爲某哨之類。皆不預設。

一陸兵舟行號令起行處所。中軍放砲一箇。鳴鼓升行旗。大吹打畢。掌號笛。各官哨長赴中軍聽發放。本日所行所止之意畢。散回聽放砲。吹天鵝聲。吶喊三聲。點鼓。豎何旗色。照旗色相同。應行之營一體點鼓開船。

一起行次序。以日干所臨。甲乙丙丁戊己庚辛

壬癸五行爲前鋒先行餘炤管次若行間遇中
軍放大砲一箇晝磨旗夜舉雙燈卽便駐船炤
營各炤方向泊齊圍住中軍聽令

一到止宿去處前行之營放砲三箇鳴金落旗
每營約去一箭之遠每一營爲一粽一體落旗
聽中軍到落旗後仍復升旗是掌號笛發放若
不升旗各官目有緊事者赴稟事無事者各守
信地訓齊兵伍若有更令必差巡視旗口傳或
有令票不在此內

各將有
各將之
令恐防
洩机不
必執定
諸物

一凡水陸行營第一肅靜爲要。不拘何事，俱聽
旗鼓號令。不許口傳。口傳之言，雖本府面說亦
不許從。除明白進止用旗鼓號頭，炤原給令書
外，若或近賊，或欲暗行暗止，聽中軍如後開船
令一人挨遞一人，不分官目。雖本府亦自遞之。
一物件挨次遞過，即便遵守陸路同。

要住傳土塊。要行傳小短箭。要立傳草木

枝。要坐傳石塊。要有警收拾器械預防賊

來衝殺。傳大令箭，即便於脚下隨便。每哨官爲

營槍擇地焚烙給過原操令書內營陳立定聽候中軍傳令每總爲一處不許相連

一止宿處所每營四哨官內輪撥去一小哨赴把總處巡夜每營輪一哨官巡夜其本夜內驚恐火燭奸細之變俱罪坐本官其把總不時親自密查

一止宿處所船隻各隨到齊各分管定訖到日晚聽中軍放砲三箇吹打關門畢俟搥鼓各營炤中軍一體聚巡夜人在把總船邊跪下發放

陸行同仍與行營號令同看。

發放云

官兵聽着

齊應

夜巡謹慎

齊應

毋得懈怠

齊應

悞了事軍法不饒

齊應

起

去

齊應

聽定更喇叭一聲凡把總處支更其

每船一隻內不分大小輪議五人每更一名在船頭執竹梆支更每打鼓一聲打梆一遍天明各赴本營回話

一以上乃明營也若暗住處所聽臨時傳知卽便起暗號支暗更暗傳約束非用令票卽用巡

視旗但初起或初往時中軍不舉旗及落旗不
插鼓不放炮吹打卽是要行暗令

一中軍官每日輪撥一哨赴本府執打器械緊
隨轎馬進止擺圍於後夜則卽以此哨巡夜每
輪中軍官一員提更

葵兵大刀

藤牌

鎗

藤牌

大叉藤牌

兵兵兵

兵兵兵

葵兵大刀

藤牌

鎗

藤牌

大叉藤牌

兵兵兵

兵兵兵

一水陸住止處所遇本府馬到先於一里內差

塘報二名，進歇處搜過，出衙門百步回報，無事則不言，若衙門不便難宿，或有奸細，即便稟一本府進時，親兵在前者擺進衙門內，在後者即便於衙門外，大街通人行處，街口，去衙門二十步內，各執器械把定，清禁人言，仍輪一官坐巡邏，俟本府閉門，方許聚赴衙門首，聽火兵送飯食用。

一凡大開門時，先小開門聽中軍官即將輪日親兵在外，招前項擺定，一半帶進丹墀擺列，仍

用四人在堂上帶短刀立定口報訖方聽開門
若在人。家一體相同。比在衙門更加謹慎。在野
宿亦與在城相同。比在城更加謹慎。

第一肅靜。為主。凡有平時喧嚷者。細打四十連
坐。遇傳號令。下營陣止起之際。耳只聽金鼓號
頭。眼只看旗幟。決不許口發一言。但有喧嚷出
聲者。拿治如前。臨陣割耳。回兵查若因而慢事
斬首示衆。

軍法

凡臨陣的好漢，只有數人，每斬獲首級，常是數十百人，叢來報功，再不想你一起人退來報功，使衆兵相望，悞認是敗走，大家都走了，况一箇賊首，數十人報功，若斬數十賊首，就該數百人來報，不知這一陣上能有幾箇數百人，反是自悞了性命。此臨陣第一禁約，今後其長牌、長鎗、狼筈，凡該當先長兵之類，決不許帶解首，乃只當當先殺去，不許並定顧戀首級，其殺倒之賊

當陣渾
一八
一賊便
從容逃
本人
報審

自

卷之三

三

許各隊短兵砍首。每一顆止許一人就提在陣
後待殺完收兵。有令催驗。方許離陣赴驗。其誰
當先。誰有分。誰無分。俱聽當先隊長對衆從公
報審。敢有因其恩讐。報不公者。軍法。每顆首級
以三十兩論之。當先牌鎗筭分二十兩。砍首兵
二兩。餘兵無分者一兩。火兵雖不上陣。本隊有
功。亦分五錢。每顆本隊鳥銃手亦分二錢。

凡戰間。賊遺財寶金銀布帛器械之類。此誘我
兵爭財。彼得乘機衝殺。往往墮此套中。今若臨

陣遇有財帛，每隊止留隊中一人收拾看守待賊平，炤隊收拾之多寡，各給本隊兵均分。百哨隊長加一倍，必不許他官尅留。及後進次到隊伍，仍留人渾賴。此正是賊當窮敗之際，各兵炤常奮勇前進，務要加力百倍。庶賊可滅，如違令圖財，致兵陷沒，或賊衝突得脫，搶財物之兵，不分首縱總哨官俱以軍法斬。

凡臨陣退縮，許甲長割兵耳，隊長割甲長耳，哨官哨長割隊長耳，把總割哨官哨長耳，回兵查

無耳者斬。若各故縱，明視退縮，不肯割耳者，罪坐不肯割耳之人。退縮之犯不究。

凡伏兵遇賊不起，及起早者，領伏哨隊長通斬。各兵扣工食給恤。仍通細打。如正兵見奇兵伏兵已起，不卽回應者，同例。

凡每甲一人當先，八人不救，致令陣亡者八人，俱斬。陣亡一人，卽斬獲真賊一級，八人免罪。亡一得二，八人通賞。哨隊炤例。

凡當先者，一甲被圍，二甲不救，一隊被圍，本哨

各隊不救、一哨被圍、別哨不救、致令陷失者、俱軍法斬其哨隊甲長。

凡陣亡一人、本甲無賊級者、各扣工食一月、給亡者之家優恤、失隊長扣一隊、失哨長扣一哨、失官扣一枝、但係亡者屬下頭目、仍斬獲功、如其所失通免究、亦不扣工食、亡兵亡官、官爲給銀優恤。

凡一人對敵先退、斬其甲長、若甲長不退、而兵退、陣亡甲長、從厚優恤、餘兵斬首、若甲長退走。

或各甲俱退走，斬其隊長。若隊長不退，而甲下并兵退走，致隊長陣亡者，厚恤其隊長之家。本隊兵各扣工食二箇月，給亡隊長家領用。隊下甲長俱斬。若一哨下各隊長兵俱退走者，斬其哨長。如哨長不走，致被陣亡，而隊兵棄之退走者，斬其各隊長。兵通罰工食二箇月，優恤哨官之家。若一哨官之兵與哨官俱退走，斬其哨官。如哨官不走，而哨長以下甲兵退走，斬其各哨長。通罰工食，給恤哨官之家。繇此而上至把總。

其罰格
可稱繩
貫絲聯
安得不
百戰百
勝此人
人致死
之効也

領兵將領等官皆炤此一體連坐行之凡所謂
罰工食者乃以軍法細打不死而又罰其工食
非止于罰工食而免也凡所謂恤其家者不止
于罰兵工食以恤之仍有題奏廕子世襲之恤
也

凡若大陣敗走被賊殺死官兵傷在背後者還
以敗事論并不優恤仍罪及各家并原募之人
凡器械借代頑鈍欠利私擅更易軍裝器械入
傷忘帶一件以上者軍法細打炤臨陣事例每

隊長總哨官連坐。

凡行列不齊行走錯亂。擅離隊伍。點鼓不行。聞金不止。按旗不伏。舉旗不興。開旗不接。得令不傳。傳令不明。道路擠搥。言語喧嘩者。俱治軍法。凡臨戰布陣已定。移足回頭。行伍擠搥。稀密不均。俱斬其哨隊長。牌手并所犯。

凡不拘晝夜。但係中軍起火銃砲齊起。卽是忽然警急。各官兵不必待候常令。卽各自劄營遇敵卽戰。不必取稟中軍號令。

凡差探賊塘報及官兵有聞賊中消息不拘要緊不要緊不許官兵於中途邀截問答徑自閉口速赴主將陳說之後許宣於衆者方可與把總等官說若未見主將之先敢於中途因人問起卽便說出但有一人先知在主將之前定以泄漏軍機問者答者皆坐軍法就是本營的把總哨夥伴問也不許對他說又或有已經稟知主將之後蒙分付不許傳說者到底不許再泄敢有以強固行要問者許原人稟來一體重治

凡遇賊各隊嚴備聽令候探知賊人多寡以憑
發兵不許違令爭先恐陷不測

凡臨陣拋棄軍器者及不衝鋒官兵臨戰易換
軍士精利器械馬匹者各以軍法從事

凡臨陣詐稱疾病畏避艱險者及故將軍器毀
折以圖躲避者斬

禁令

凡軍中要緊的第一件，只是不許喧嘩說話。凡欲動止進退，自有旗幟金鼓。若無令，不許說話。但開口者，都要着實重處。夜間尤是切禁。

凡兵逃走，同隊之人各細打。分一半監固，分一半保拿。如不獲，各監一年，通扣工食另募。

凡征住地方，每隊十二人，務在一家安歇。時刻不許相離，別生事端。互相覺察。若一家難容，卽分對門，或間壁，不許攙隔。如不隨本隊住者，隊

最與各兵以軍法治之。一哨在一街，一營在一
營。各營不許相混，各哨不許相混。各隊不許相
混。及行營攙越前後，非令先行先歇。途中下路
一體連坐哨隊長。若解手許同隊一人立在道
傍候畢，催上不許過二里。

凡立成營盤，卽是人家牆垣屋舍一般。若人家
不謹門戶，及容人牆上扒走的事，有也沒有，但
向營出入者，不拘何官何人，定要繇門奉號，令
方准放出，炤入。決容不得各處攙進攙出，如行

路時決不容別人兵馬閑人穿路與同路混行。倘是賊般的却不被詐劫了營盤此一節。又至緊至緊臨賊而故縱者軍法示衆。

凡行營三千人單行二三十里有事如何傳得到。今定約令凡兵行不拘從何處起若有話該報來務要簡明不過二三句或往前傳或往後傳自起處俱隊長高聲接傳挨傳到止處明白。仍傳稱知道了再傳回原說之人回復若傳到半中途差錯許又傳回云纔傳的不明白只傳

到原傳話人再傳明白。隊長一例接傳前去。若傳至中途聞而不接傳。接傳又差錯者。挨出軍法重治。因而悞軍機者。軍法示眾。餘兵並不許開口接助傳話。多言者割耳。

凡賞罰軍中要柄。若該賞處。就是平時要害我的冤家。有功也是賞。有患難也是扶持看顧。若犯軍令。就是我的親子姪。也要依法施行。決不干預恩讐。

凡武藝不是荅應官府的公事。是本人當兵防

必知行
賞罰
信且是
家

身立功。殺賊救命。本身上貼骨的勾當。你武藝高，決殺了賊，賊如何又會殺你。你武藝不如他，他決殺了你。若不學武藝，是不要性命的。鼓子，况吃着官銀兩，又有賞賜，又有刑罰，比那費了家私，請着教師，學武藝的便宜多少。想你往日不學武藝，器械不整的精利，不肯着重甲，只是因自來臨陣，原無紀律，號令不會分別，當先退後者，施行軍法，方纔安心臨陣。要走路，定不用鎗刀對手之故。今番連坐法已定，號令已明，進

前退後都有箇法子連坐管定軍法決炤條內施行既無躲身之法不想學武藝不是與性命自替的人不是對子是何物身上有甲就使他戳欲我一下不能傷我就手段不濟第二下我也殺到他身上敢是無甲的會死思之思之一編過火兵有能奮學武藝精熟者則陞爲兵將兵內懶惰不習武藝號令生疎者改之每月一考平時聽各火兵白首卽與驗

凡兵本爲立功名報効而集兵是殺賊的人賊

是殺百姓的賊，百姓們豈是不要兵去殺賊，設使兵果肯殺賊，守軍法不擾害他，如何不奉承兵，只是兵到箇地方，百姓不過怕賊搶擄，兵也曾搶擄百姓，怕賊焚毀，兵曾折毀百姓，怕賊殺兵，若爭起，也曾殺他，這百姓如何不避，如何不關門鎖戶，若如兵宿有程途，火兵先定歇處，挨次而入，起行依號，割營點步，挨次而行，經過百姓們，聞說到殺猪牛，販酒米等待，是箇店上，也要留住一日，他有生意，這方是兵民相體。

凡古人馭軍曾有兵因天雨取民間一笠以遮
鎧者亦斬首示衆况砍伐人樹株作踐人田產
燒燬人房屋奸淫作盜割取亡兵的死頭殺被
擄的男子污被擄的婦人甚至妄殺平民假充
賊級天理不容王法不宥者有犯決以軍法從
重抵命

凡軍中惟有號令一向都被混帳慣了是以賞
也不感罰也不畏今軍中再無一句虛言凡出
口就是軍令就說的差了寧任差到底決不改

還但遇號令金鼓旗旛。是聽是看。是怕不可還。指望不便處。又告有改移。或望寬饒。將無還令。此在口之常談。豈不知宋時北虜稱岳爺爺軍。曰撼山容易。撼他一箇軍難。只是箇畏將法守號令之驗。如此則將也成名。兵也得成功。又保全了性命。多少好處。今後不知學好的。若再平時用好言好語。箇箇說是勇猛忠義。你就說得活現。決不信你。只是臨陣做出來。便見高低。凡冒名頂替入操者。正替身俱以軍法細打所

雇之人卽充兵收操工食卽將原雇之人分
一半

凡兵在家生有父母教有師長戶有戶長里有
里長老人思量那箇做百姓的少得這內一件
今旣來當兵甲長就是兵的戶長隊長就是兵
的里長哨長就是兵的老人哨官把總就是兵
的父母官但能教道的號令武藝者都是兵的
師長思量世間有無里長老人管的百姓無有
就知在軍中有無隊哨長管的兵無有世間有

無父母生的人無有就知在軍中有無哨官把
總管的兵無有世間有無師長教訓天生會識
字念文的人無有就知在軍中有無不聽教師
將領訓練的兵士無有這都是就兵心上少不
得的去處曉諭若抗違哨隊長比做百姓抗違
里老的法度不同不聽教師將令習武操練比
做童蒙時不聽師訓的法度與平日牧民的法
度不同細打尚是小事重便割去頭再可復生
否。

凡當兵之日，雖刮風下雨，袖手高坐，也少不得你一日三分。這銀分毫都是官府徵派地方百姓辦納來的。在家那箇不是耕種的百姓，肯思量在家種田時辦納的苦楚艱難。卽當思量今日食銀容易，又不用兵耕種担作。養了一年，不過望一二陣殺勝。兵不肯殺賊保障，他養兵何用。就是軍法漏網，天也假手於人殺你。

號令

夫號令者，乃將官分付軍士，軍士聽命於將官，使上下之意相通，分付的話，不使臨期有違之意。近來操演，首先掌號，號卽喇叭，謂之號頭。蓋言頭先吹他爲號，故謂之號頭。旣舉號矣，恐人馬數多，一兩聲號，軍中尚有聽不真者，却又放一砲，以濟號聲。不及夫砲謂之信砲，譬如將官又寄一信與軍士之意。此皆將官自上面傳於下面軍士，至於下面軍士聽見不聽見，留心不

留心將官尚不可知。故令軍士吶喊一聲。夫吶喊一聲。卽如答應將官一聲。說我衆人知道了之意。又如擗旗方吶喊者。爲號頭與銃。皆是軍士耳聽之物。目尚無所見。故各哨隊長擗旗方吶喊者。爲旗一抵下軍士。又各眼見一次。旗一起而方吶喊一聲。乃取其齊也。無非要耳目相同。合衆人耳目爲一人耳目之意。凡見主將入營。將臺上大吹打。掌號三聲。放起火三枝。砲三響。各軍吶喊三聲。號聲一止。而砲聲卽繼不許。

夕遲致不節奏。每見各處有升帳砲三箇。今止
稟放升旗砲一箇。升旗卽升帳。少省火藥。於升
旗砲臺上卽擂鼓。升旗畢。中軍官稟舉號笛。聚
官旗聽發放。凡中軍官稟事務要高聲。使千軍
萬馬聽得見。其臨了句語。用張口字。以示威武。
其聽事官代分付聚來發放。中軍官起過傍立。
將手執小旗一招。臺上方掌號旗役二人執藍
旗二面。自馬路分道而下。至官旗來路口。將旗
旋轉三轉。以示調兵之意。各官旗見藍旗行動。

卽離本哨隊信地，炤依次序。凡至轉灣抹角之處，卽擔旗一次者，爲頭目示知後人。我欲向東向西之意也。旗役執藍旗引導，各官旗齊至馬路兩傍，各分次序立定。執藍旗人報官旗到齊，承聽發放。中軍官跪下稟宣軍令，起立臺邊。高聲云：官旗上來，旗役報官旗進，各依班次跪倒。中軍官宣云：奉臺上將令，各官旗聽着，耳聽金鼓，目視旌旗，步閑進止，手習擊刺，萬人一心，惟將令是聽。違法的軍法不饒，諭畢，各官旗以次

叩頭中軍官分付起去，兩邊軍牢喝堂，中軍官又稟發放巡視藍旗，聽事官分付起去，中軍官云：巡視藍旗過來，凡部下軍兵聞鼓不進，聞金不止，臨陣退縮，誼譁錯亂，俱聽爾拿來處治。藍旗叩頭分付起去，中軍官稟云：宜令已畢，官旗下地方聽事官分付起去，中軍官分付起去，官旗齊應一聲，兩傍軍牢大聲喝堂，各分兩邊立定，中軍官分付官旗下地方，臺上吹打，旗役仍執旗引下信地，各官旗依次而下，伺各官旗俱

到信地畢旗役復回齊至道中跪報官旗已到
地方中軍官稟放靜營砲聽事官分付起去中
軍官將旗一舉臺上掌號一聲放砲一箇各兵
不許吶喊俱各啣枚在口聽候號令出兵此第
一節也下此則行營走陣之事又爲一節以便
教演今內有發放耳聽金鼓等數語自武經總
要以下諸書皆同此數句雖約足可包括兵家
諸事若將官明此數句使三軍遵守不失目果
能視旌旗耳果能聽金鼓手足皆如此教則衆

說到此
處乃是
真號令

人耳目手足卽成一箇人耳目手足卽父子之
兵卽同心之旅其相救援自如左右手之相衛
何敵不摧欲曉其妙者當與我。

太祖高皇帝孝順父母六言並看六言雖約而
人生好反之事皆包涵盡矣每見各處操熟各
兵亦有不待金鼓而目成行陣者此不過演慣
一定陣勢大家動則動大家住則住熟雖是熟
却是不打耳目手足及心上來的此又熟之之
病夫兵乃千變萬化的勾當假如只是操演你

可不聽金鼓。不視旌旗。自去成陣。若遇廝殺時。地方不是那舊教場。敵人不是那舊裝。隨機轉變。只繇將官。三軍萬眾。只繇將官。旗鼓指使。要進則進。要止則止。要東就東。要西就西。你只依平日之熟。却不專心。慎念去看將軍旗鼓。則將軍雖有萬人之勇。也只了得自己一身事。縱有旗鼓。亦不中用。將官臨期。又不曾飛來。飛去。傳諭各兵。又不曾變化。一箇軍士。前變一箇將官。踉教頃刻之間。安危生死。所係一人。回顧萬

衆生疑一隊不前。全營失利。要緊哉。旗與鼓耳。軍士眼不可別視。惟旌旗是視耳。不可亂聞。惟金鼓是聞。夫一軍之中。刀能殺人。鎗能戳人。砲能打人。豈不利害。古人只云祭旗。只云戮鼓。可見旗鼓乃三軍耳目。大將之任也。夫吳起臨陣。左右進劍。起曰。一劍之任。非將事。大將之任在旗。鼓。宋韓世忠與金人戰。將敗。其妻奪鼓桴而不止。世忠聞鼓亦奮而遂勝。金人古人見。播鼓不歇。而戰不敢已。今軍士能聽將令。焉有不

勝之理乎。

禁約

凡將領官哨隊長不相和協傾陷妬忌扇惑妖言妄傳軍令因而悞事者斬。

凡各營分派已定先烙各腰牌格式共爲一函造書冊二部俱送本府印鈐一本發把總一收本府。

凡有逃故缺伍該召補兵勇每月半隊長如式開新補手本呈哨官哨官呈總總呈府驗中改簿給腰牌發總總改發隊常操。

凡遇有逃故本伍卽報隊長隊長報哨長哨長報哨官哨官報把總卽於本日開手本呈遞

凡各兵遇有疾病本日同夥卽報本隊長隊長親看緩急報赴哨官哨官報赴本總本總卽日報本府以憑批醫療視遇在客戍本府親詣撫視

一常日每一名各將米二升炒黃包裹一升研爲細末一升另包麥麵二升一升用香油作煤一升蒸熟六合用好燒酒浸晒乾再浸以不入

爲度研爲麵另包四合用鹽醋晒浸亦以不入
爲度晒研爲末另包行軍之際非被賊圍困至
緊不許用出兵隨行忘帶者如失軍器同

凡各兵進教場放過靜砲後到者俱開不到究
治各門封鎖後閑人出入及縱遲兵闖營皆巡
視旗之罪凡每日進操候下營畢各官下地方
卽將所部兵士省令各隊填到單已到止開總
數未到及有差俱開花名把總官類粘候下營
畢赴臺呈遞如主將不進教場操畢各官齊赴

回操即日呈遞。

凡器械不鮮明、專罪哨長、號令不明、專罪把總、武藝不精習、專罪哨官、逃去奸盜等事、不諳首、專罪隊長、與同隊甲兵。

凡責成之例、不拘平時臨陣、凡違悞遲玩、畏避、退縮、器鈍事犯等項、每甲二人以上、連坐甲長、每隊一甲以上、連坐隊長、每哨一隊以上、連哨長、五分以上、連坐領兵官、哨官。

凡遇傳示號令、巡視旗止、傳各領兵官、領兵官

傳與哨長哨長傳隊長隊長傳甲長甲長傳各
兵若有得令不傳傳到不遵者當操遲悞打四
十棍臨征軍法施行

上一人下三四千一句說話如何傳得通知上
有事要分付只是傳與把總哨官把總哨官須
要一傳說與哨隊長哨隊長須要一一傳說
與兵頭若是分付去一時記不全了還許來問
再說去分付他若傳說不明或忘了不來再問
候於隊內抽取數兵來問若問稱不知挨查隊

長隊長不知揆查哨長以次挨到把總各傳不
明軍法重治。

凡進操及征調在外與凡掌號笛發放把總官
卽戎裝錦繡哨隊長各小袖依方色戎衣執旗
俱以軍容承接發放之際哨官凡有稟白跪聽
把總授成哨長跪聽哨官授成隊長跪聽哨長
傳令發放小兵跪聽隊長傳令發放哨長以下
見把總叩頭俯伏隊長以下見哨官亦如之
凡公所哨官見把總一跪一揖哨長見把總兩

跪一揖，隊長不許作揖，哨長見哨官，一跪一揖，隊長亦不許作揖，隊長見哨長作揖侍立，俗諺有曰：軍中立草爲標，况

朝廷堂堂名分，凡有屬下者，旣知惡屬下抗違，不能行事，卽知己身不可，又効屬下之人，復抗在上頭，目決恃不得鄉曲故交，軍機乃

國家重務，情難掩法，敢有親識相容，故違明抗，容者犯者，通以軍法重治。

調練

訓字有一半工夫，練字有一半工夫，何謂訓？凡金鼓旌旗，進退坐作，一動一靜，一語一默，皆要逐項講解明白，說與軍士知道，如何則爲遵令，如何則爲犯令，不曉者再講，或先教頭目伶俐者，令他與軍士行起坐卧之間，以漸而教，久則軍士自曉，譬如初入學孩童，一字不識，一句不知，必須師傅把手教字，開口教書，然後曉得句讀，曉得字畫，倘師傅不親把手教字，開口教書，

切喻

說到徹
骨透髓
處

止將書做授於學生，任他自己去念去寫，只是
明日要背書，要判做，那學生如何來得縱學生
開傍人學得句讀字畫，及問他書中之義，如何
說，終身不曉，何也不曾講明也。若不講明，讀書
一百年，終是做不出文章來。况各軍士內中伶
俐者少，半多鄉愚之人，尚不若幼童伶俐可教，
各兵有家事累心，衣食累身，比幼童無事掛慮，
可以日日責成，又不同。且師弟咫尺相親，不曉
又來問，忘了又來問，今將官高坐其上，他若不

來教軍士。那箇軍士敢去問他。少有差錯。拿來就打。軍士畏心。勝顛倒。會忘了。愈教不成。以致將官暴怒。下人怨恨。縱使教成。將官與士卒心已不合。既不敢望。其如身臂使指之意。若使臨敵。將兵各懷携二之心。見敵而走。有繇來矣。一訓之中。其血脉流通。意氣相合。正在此處。用工夫。莫謂軍士無知。將官若有一句好言語。教訓他。他亦知感。故此說訓字。有一半工夫。然後去練。夫練者。正欲發明所訓的說話。就是小學生。

既教他句讀明白字畫明白要他拿書來背看他熟不熟拿字來判看他好不好若熟了好了就罷又教他別的書別的字如止有一半熟了
一半好了還有一半不曾熟不曾好却又教他再念再寫只等書盡熟了字都好了方學做文章今教軍士走陣還是教學生學做文章之意還不是考秀才中舉的說話只到與人廝殺的時候方纔是考秀才中舉的說話何也且如今日下方營敵來衝營敵人方向皆我所知係是

搬演套子原非出我不意。卽如師傅在窓下教學生今日講這一篇書。就在這篇書裡出題。教做文章之意。可以預知者。若明日遇敵。突然而來。不知多。不知少。不知遠。不知近。不知強。不知弱。不知左。不知右。不知前。不知後。一撞將來。就與他廝殺。還要殺勝了他。就如人家子弟赴考試官處。考秀才中舉的說話。考試官將門封了。憑他出何題目。連師傅也不得來說來教。就要做出文章來。必須說盡題意。還要強如衆人中。

了試官的主意。然後考上秀才。中得舉人。使他
臆下。不多讀。不多記。臨時如何做得文章出來。
今爾軍士。若不日日操演。件件學精。事事學熟。
及到臨期。不是我殺人。卽是人殺我的勾當。手
忙脚亂。平日十分本事。只使得五分的出來。豈
是草草兒戲。可以了事的。務要件件留心。不可
一毫苟且。忽畧耳。眼心膽手足。俱各要到萬分
要緊要緊。

練習

練習者教之戰而惜其死也。夫民而侮之以戈曰兵，生而驅之就死地曰戰，不可以教之棄其民矣。昔晁錯爲漢畫禦戎之策而歸之於卒服習，懼以卒與敵也。然所謂教者，有體有用，有常有變。又有教兵之法，教將較之法，不可不察也。夫金鼓以一其耳，旗幟以一其目，賞罰以一其心。茲三者黃帝以來未之或異也。有所聞見而有所聞見而作，有所聞見而進，有所聞見而

退是所謂教之體也而未必其致諸用也九九
之投不足以盡周天之數倉干之樂不足以應
厄靡之求不達其用之弊也可以坐而俾之有
聞見則坐可以作而俾之有聞見則作可以進
而俾之有聞見則進可以退而俾之有聞見則
退是所謂教之用也然皆常也未必其達諸變
也割腹洗腸扁鵲之所任衆醫則懼迴檣倒帆
舟師之所集衆人則恐不達諸變之弊也是故
金鼓一其耳。不金鼓而耳亦一。旗幟一其目。不

旗幟而目亦一其惟心之一乎心之一者賞罰之一也無濫及無倖免則賞罰一賞罰一則心一心一則常變一夫是之謂練習乎君以是繩其將較教將較之法也將教以是繩其兵教兵之法也今之所謂練習者寅而集辰而罷巳而集未而罷其金鼓震也旗幟翩翩也右此而左彼賞罰錯然也問之兵兵不知其故也此歲武塲金鼓旗幟賞罰爾也來歲武塲金鼓旗幟賞罰爾也此將登壇較吏以是應之曰練習也彼

將登壇較吏以是應之曰練習也問之兵兵不知其故也金鼓以令之南進而北退施之於東西則否旗幟以令之東坐而西作施之於南北則否教閱之金鼓金鼓也卒然有警而金鼓之耳有不聞者矣教閱之旗幟旗幟也卒然有警而旗幟之目有不見者矣是以爲練習乎舉一將而叩之曰子之持戟之士某也勇某也懦不知也殼弩之士某也藝某也未習不知也舉一將而私之曰子部曲有善得上意巧爲剝下

者則盡知之也。吁是教兵法邪。始下令曰：某守某，失入虜者以軍法繼下。令曰：某邀某，失出虜者以軍法事已矣。失入失出矣，則將以委之上。曰：有大監也。大監以告於朝。朝曰：請逮治也。朝以下之理曰：會律文也。於是曰：某也奪祿，某也贖金，則與始下繼下者左矣。其令不足信矣。吁是教將較法邪。故嘗曰：將較一兵，則其練習之政宜任其將期之曰：耳目心一焉。已耳。金鼓旗幟坐作進退一焉。已耳。賞罰一焉。已耳。不必日

暴之日中。饑疲之也。不必羣集之武場。觀視之也。不必寅而至辰而罷。巳而至未而罷也。火器千人焉。必千人精也。弓弩千人焉。必千人精也。勇力挺手千人焉。亦千人精也。將一日而與其火器者數十人。適諸野。習試之。精熟之。善者賞。拙者厲。度不可教者。更代之。至暮乃歸。旬日而火器者遍矣。一日而與其弓弩者數千人。適諸野。習試之。精熟之。善者賞。拙者厲。度不可教者。更代之。亦暮而歸。旬日而弓弩者遍矣。又旬日

而與勇力者俱。勇力者亦遁矣。繇是某也勇，某也藝，某也遲，巧某也疾，拙將無不心具之也。某之器大，良某之器良，某之器稍良，將無不心具之也。問之一則舉其十，貴之用則呼其名。夫是之謂練習也。兵以是爲式，是之謂教兵。將以是爲殿，最是之謂教將。較始下令，必慮其可繼。繼下令，必慮其可終。終稽功罪，必詢其所始。夫軍法者，杖百，馘，劓，斬首也。庶刑者，笞，杖，徒，流，贖也。始之以軍法，而曰杖百，馘，劓，斬首，終之以庶刑。

而曰笞杖徒流贖又何怪其心之不一也。又古人之言曰：賞善不崇朝，欲民速得爲善之利也。夫善善長者，人君之度也；威克愛者，大將之體也。賞善欲民速得其利，而軍法可使不速伏其辜乎？是皆所謂教兵教將較之法也。

教兵

軍無衆寡，士無勇怯，以治則勝，以亂則負。兵不識將，將不知兵，聞鼓不進，聞金不止。雖百萬之衆，以之對敵，如委肉虎蹊，安能求勝哉！所謂治者，居則閱習，動則堅整，進不可以犯，退不可以追，前後如節，左右應麾，可合而不可離，可用而不可疲。雖絕成陣，雖散成行，治之素也。古法曰：三官不謬，五教不亂，是謂能軍。三官者，金、鼓、旗也。五教者，目、耳、手、足、心也。教目，知形色之旗；教

耳知號令之數，教足知進退之度，教手知長短之兵，教心知賞罰之用，五者用習，是取勝之治卒也。故用兵欲其便用，器欲其利，將較欲其精，士卒欲其教，蓋士有未戰而震懾者，馬有未馳而疲汗者，非人怯馬弱，不習之過也。要在卷舒離合，坐作進止，不失其節是已。然後觀敵應變，臨事制宜，使之赴水蹈火，出生入死，同心一力，前無疆敵，寧不繇斯而致焉。方今雖有訓練之方，然而法制未立，是以旗旛雖設，不主進退，鼓

角雖備不爲號令行伍雖列不問稀密部陣雖
立不講圓方但見敵卽馳遇地卽戰不制奇正
不爲備伏不擇險易不詢孤虛連師百萬呼吸
變化事不素定難乎應敵今故悉采前世教閱
之法重復研究詳載于篇夫訓士之法雖貴約
束繁多在于舍迂求要欲使人心齊勸指顧如
一狀不可得省要湏兼存故但習其容不可施
之戰鬪者草教日閱是也雖曰訓習便可勒爲
行陣者講武教騎教步教弩是也故不先日閱

是謂教而無漸，不後講武，是謂訓習而無功。凡教爲陣，少者在後，長者在後，其還則長者在後，少者在後，善訓士者先教耳，所以審金鼓也。次教目，所以辨旗幟也。次教手，使屈伸便利，提挈敏急。次教足，使進退合宜。往來迅疾。末教心，使庶務恭順，執事精彊。又教之抵對，令贊、喏、整肅、趨、驟、趨、捷、教之裝束，使褻、懷、佩、結、器、仗、倫、序，使出入坐起，尊卑大小，不相踰越，而示之禮。衣食寢臥，順時調息，不傷寒暑，而爲之制。教戰之

法號令既審，扞樞無失，陣而方之，坐而起之，行而止之，左而右之，別而合之，絕而解之，無犯進退之節，無絕人馬之力，故一人學戰，教成十人，十人學戰，教成百人，百人學戰，教成千人，千人學戰，教成萬人，萬人學戰，教成三軍，此教兵之率也。至于執兵用刃，或作枝又有法焉。凡教刀者，先使執持便慣，乃以形制輕重，折或作所伐猛劣而爲之筭。教旗若槍者，先使把捉有方，盤旋進退，乃以干之長短，大小，插刺深淺而爲之筭。教

弓者先使張弓架矢威儀容止乃以弓之硬弱
箭之遲速遠近射的親踈穿甲重數而爲之筭
教弩者先使之繫縛弛張輕利捷敏乃準弓矢
而爲之筭此教器械之略也傳曰以不教民戰
是謂棄之非此謂歟

練步兵

凡教陣先量士卒多少，卽教場中分三道土河，中分左右廂相對，四隊夾一土盆，以次布戰鋒隊，第一隊爲戰隊，間一隊抽取一隊爲駐隊，隊隨多少，每廂各兩重布步，凡入教場布隊，先六纛，次五方旗，次角，次鼓，次鉦，次詔旗，次左右廂兵馬，使次第相續，立定一隊爲駐隊，一隊爲戰隊，皆取五方信旗爲號。凡上卒動靜皆號信旗吹角一會，點青旗，兵馬使都虞候集。凡旗皆湏地，上以爲點也。點赤旗。

大將副將同集點皂旗小所繇悉集受處分訖

却歸本隊

放歸本隊須候却
獨立本色旗乃還

叮嚀曉諭訖南頭

第一隊兩廂告出一旗以告辨

辨謂排比所教
練兵馬已訖

告訖旗歸本隊卽視信旗合擊鼓一槌諸隊盡

簇信旗開鼓一槌諸隊盡開却歸本處立信旗

舉鼓一槌諸隊槍旗並舉齊唱軋聲信旗亞又

鼓一槌諸隊槍旗並亞齊唱于聲諸隊弩手齊

出至前第三土河作上彎勢

凡出並至前
第三土河

又鼓

一槌架箭又鼓一槌皆唱殺聲卽退至本隊立

定又鼓一槌齊唱于聲弓手齊出至土河可爲

架箭勢又鼓一槌齊唱殺聲陌刀齊亞不得背

面起陌刀頭却還本隊立定

凡歸隊却行皆須前腳續後腳不得

回面信旗又三點一點一交聲三點三交聲訖

行也鼓三聲

一聲警衆二聲排比三聲陳長打

便長打鼓皆作何何

聲左右廂並進至中央土河立定大叫交交胡

祿交匪右廂退左廂還至本隊前土河右廂點

信旗喚駐隊大叫交交走叫與戰隊齊立定左

廂退右廂逐之至本土河前左廂點信旗喚駐

隊大叫交交走叫與戰隊立定左廂退右廂逐之至中央土河立定良久聽鼓聲歇何何聲絕鼓一槌齊唱三聲槍頭並舉與有齊又鼓一槌齊唱殺槍旗盡亞三于三殺然後擊鉦鉦發左右廂齊退並不得回面起槍至本土河立定訖候鼓聲一槌齊唱于聲槍旗並揭立信旗合鼓一槌諸隊齊作羽林聲聽角聲發羽林聲止教畢視信旗點着地卽兩廂齊唱喻視五方旗又角聲行左右廂兩頭各出一隊至第二土河行

依軍次還營

軍律

卷之五

較閱

七

三目

一、明旗鼓各官兵耳只聽金鼓之聲目只看旗
色不拘何頓人員口來分付決不許聽之
死鼓聲不絕便前面是水火也須跳入如鳴金
該止就前面有財帛級帑如馬匹亦不許一耳
備應香令旗令箭令票者便自主將自來三件
物內必有一件毋放無亦不准放

一、明笛號吹噴喇謂之掌號笛要聚各官旗頭
目發放軍務必須吹得到齊方止

一明喇叭大小將領門前及教場內行營處吹喇叭是掌號第一次是頭號要人收拾行李做飯食用遲半箇時辰又吹第二次喇叭要人吃飯收拾出門詢問劄管信地取齊吹第三次喇叭是要起身主將自本衙門出到各兵劄管地方另擬向往其在營中或在教場或正行正操之處乃各人飯已過俱已出門只掌一號便聽令行營或演操不必仍用二號三號也

一喇叭吹長聲一聲謂之天鷲聲是要各兵齊

吶喊凡喇叭吹擺隊五聲是要車步騎三兵就于脚下挨營擺隊伍也。

一吹長聲喇叭放銃一箇磨旗是要轉身各兵俱看旗所指處俱向某處轉身轉車。

一擺隊已完喇叭稍歇復又吹擺伍者是要車步騎三兵一字列開成陣備戰也。

一明唳囉凡吹唳囉是要各兵起身再吹一次是要馬兵上馬車兵附車步兵執器械立齊。

一明銅鑼凡打鑼是要各馬兵下馬車止下車。

再打銅鑼是要各項兵俱坐地休息旗幟俱偃
臥

一明羯鼓凡點鼓是行營點鼓一聲約行二十
步點繁鼓一聲行一步則將插鼓交鋒矣但聞
插鼓是交鋒要各兵向前與賊廝殺

一明黃旗下營定放銃一個豎黃旗插鼓是放
各兵出營汲水取柴飲馬

一明摔鉞凡摔鉞鳴是要各兵收隊再鳴成大
隊旗幟通回中軍

一明砲號每要新起一號令必放砲一箇使人有耳者先共聞之然後方用旗幟號頭等項示行凡官軍但聞銃響後其已前行■號令進止俱歇專一看有何旗幟更變有何號頭之聲卽速遵炤庶不悞事

一用砲分數

升旗砲

舉卽鳴金吹打

升旗砲

舉卽插鼓鳴鑼升旗

靜砲

發放後三舉管中肅靜候令

吶喊砲

一舉喇叭吹天鷲聲吶喊一聲三舉止

開營砲

一舉卽聽點鼓便開營行

分合砲

一營一舉欲分幾營幾路爲幾舉無定數舉畢看旗幟招旗色依數分之

司

合營

閉營砲

一舉卽大吹打閉營門

定更砲

遇夜播鼓畢一舉喇叭吹天鷲聲

變令砲

凡號令正行之間欲別更號令人衆隔遠一時更變恐人不知先于眼視

故先舉砲聲一聞砲前令卽止

一明缸號凡軍中一切鼓樂有音如

喇叭、鼓、鈸等類，每欲止，必鳴金一聲，其已舉者，聞金卽止。聽更令後，卽如所更之令行。打金三聲，是要退兵，及止吹打。打金二聲，是大吹打，及退兵。下方營時，鳴金邊，是發五方旗，招出營立表。立表營內，所以分別門角，以便出入識認。立表營外，所以分別營盤，防守界限。賊來舉之以應遠近，緩急。

凡旗幟製八方，則色雜而衆目難辯。如以東南西北爲名，則愚民一時迷失方向，卽難認。惟左

右前後屬人之一身。但一人皆有左右前後。庶
爲易曉。而在讀書有位者自知。卽五方五行之
製也。然不可以之責行伍之人。凡面所向謂之
前。則用紅旗。卽方爲南。行爲火。火之色屬紅。神
爲朱雀。卦爲離。凡面所背謂之後。則用黑旗。卽
方爲北。行爲水。水之色屬黑。神爲玄武。卦爲
坎。凡左手所指謂之左。則用青旗。卽方爲東。行
爲木。木之色屬青。神爲青龍。卦爲震。凡右手所
指謂之右。則用白旗。卽方爲西。行爲金。金之色

屬白神爲白虎卦爲兌凡脚下所立謂之中央
則用黃旗卽行爲土土之色屬黃方爲中神爲
勾陳卦爲太極凡人一身皆有左手右手面前
背後中央此人人可曉若舉點黃旗則是中軍
欲變動聽號令施行若舉紅旗則是前營兵欲
變動聽號令施行若舉白旗則是右營兵欲變
動聽號令施行若舉黑旗則是後營兵欲變動
聽號令施行仍不必拘五營之次但見舉黑旗
俱要往後看但見舉紅旗俱要往前看但見舉

青旗俱要向左看。但見舉白旗。俱要向右看。但見舉黃旗。四面俱要向中看。若見五方五旗俱舉。點各營四方各焰。本方向外執立。聽號令施行。凡旗點向何方。隨其所點向往。旗不定不止。旗不伏不坐。善哉。孫武子教宮嬪曰。汝知而左。右手心背乎。嗚呼。此教戰之指南。此千載不傳之秘也。

凡明旗次。各營隊總看本旗。總所執旗。旗總看本百總所執旗。百總看本把總旗號。把總看本

千總號旗。千總看本哨將號旗。哨將看主將號旗。若主將五方旗招俱起立點動。則五方之營俱招旗而動。如止于一旗立點。則該應之旗俱點立。別旗招常。若主將五方旗招俱偃。則五方之營俱招旗偃。止若止一旗偃。則該應旗偃。別旗招常。某旗磨。則該應旗俱磨。別旗招常。某旗向某方點指。該應旗俱向某方。各兵隨旗而往。

一明旗應。凡主將旗舉時。先哨將應之。千總不許先應。哨將旗舉。先千總應之。把總不許先應。

千總旗舉。先把總應之。百總不許先應。把總旗舉。先百總應之。旗總不許先應。百總旗舉。先總旗應之。隊總不許先應。旗總以下。口傳身率。不用旗鼓號令。要與旗鼓令同。差錯以軍法治之。一明望旗。凡常操及發兵。于主將未到場之時。先將望竿繩縲等項收找停當。候主將升帳。稟升旗。卽放砲擂鼓陞旗。旗正着甲。執白旗一面。上斗聽中軍號令。凡掌唵囉。兵立則旗立。凡打。兵坐則旗收。旗向前點官軍俱向前行。向左。

點俱向左行，向右點俱向右行，向後點俱向後行。車步騎大小將官旗總車正俱視此旗，向往知遠行，俟掌頭號畢，稟放砲，搥鼓，將望竿眠行。遇報有警，搥鼓再立望竿。賊從左來，則旗向左磨；賊從右來，則旗向右磨；賊從前來，則旗向前磨；賊從後來，則旗向後磨；賊從兩面來，先磨賊近一面，三磨三立，又向一面磨；賊從四面來，將旗繞竿頭轉遶。賊遠，則旗頭向上磨之；賊來近，則旗頭平低磨之；賊近百部來，則旗低垂，向正

磨之賊退則立某方賊退立在某方亦如報賊
來事例事定將旗捲訖若緊急追賊無望竿車
此條石三

練手足

凡哨將通將各兵花名分烙見定武藝造武藝冊一本送印發收百總每入操日比一旗輪比週而復始把總每月初六日一比又比過一人卽打一把字小印于中式等第格內千總每月十六日比卽打一千字小印于格內營將每月二十六日比卽打一將字小印于格內督撫鎮道比驗無時遇該比之日每百總下抽取數人試過只對比舊冊查其印之高下相去不遠卽

自和行
憑冊以爲賞罰。若比較之日該閱操，則從操而
移比。或非操期，則從比而免操。此在臨時酌擬。
凡遇千把總比期，預日子本營將領處討出冊
本註完，次日送交冊式，開後賞罰。連坐白旗百
以至將領查定分數之法，載于條約下。茲不重
開，連坐領兵官賞罰例。

一凡入操下營畢，或不下營各營將各千把總
俱立私把，分投習學。先尊者射打舞對起，以尊
而卑，不必唱名，不必設鼓，乃私習也。中軍把子

聽詞止寺、唱答等項，如常儀。

一武藝務格示習實敵本事，真可搏打者，不講
四邊花去。

一較遠射。北方之習最重于射，但射不在圖中，
能止硬弓射重箭，又去得平，又去得遠，又多中，
中必深人，此超等射，不可以尋常待也。射得
不遠而平，開硬弓，發重箭，能中者，二等也。射得
遠而不平，箭輕弓軟，多中者，三等也。倭虜之箭，
射皆不遠，蓋箭重故也。箭重故中人不可當。

主將立藍旗一面，是調射手的旗號。各箭手官軍攢隊把，以八十步爲止。步弓以五尺爲準，每一千立把四面，每會五名。焰把唱名以射，一射箭立身大架搭箭要快，眼專視賊。前手立定，後手加立前手把弓如月。出箭穩疾者爲上等。其有灣腰騎馬等射，已精熟者，不必改習。所謂失邯鄲之故步也。射尚生者，務使改從，不架射。一較火器，俟射畢，打箭過，將把子再移二十步，聽豎紅旗，是調鏡的旗。虎蹲砲，佛狼機，烏鏡，快

鎗、火箭俱集中軍聽候。

一鳥銃快銃手，但點過，先看銃口大小，平日各該管將領曾否將銃通行選較，以銃口相同者各爲一旗，曾否置合口鉛子模範一箇，曾否鑄出鉛子磨光逐箇稱驗，是否正合各銃之口，流入稍澁，用拗杖送下，乃爲合格。庶打有力而正。拗杖以堅正爲式，火門以小爲式，火繩以乾爲式，火藥以燥細急爲式，火線點放一二根，看其緩急長短，務合前式。藥管以銃之大小裝藥，不

多不少爲式。什物、線藥、錫、鉛子袋，逐一查驗。
台式大銃不用藥管，用小升一箇，上刻幾升爲
一銃。

一銃把必以百步爲準，每把六人爲一班。鳴鐘
一聲，一人舉放大銃，以長聲喇叭一聲舉放一
位大銃，每人以三發爲止。鳥銃快鎗每人以六
發爲止，報名下籌，俱炤射箭例。

一鳥銃手須眼看兩炤星，銃去不動手，不轉頭。
又多中者爲上，打放如式，而中少者次之，轉頭

搖手雖中而在下等放完一班第一銃又裝畢再放爲快。

一邊銃今當俱令一手掣在銃前，銃身夾在腋窩之內不轉頭，不搖前手，又中者爲上，轉頭搖手雖中不取，一班放畢，炤鳥銃手又裝起爲快。一佛狼機每座提銃九箇，三人中以一人定管放，以二人裝提銃運送，平時學習只用三箇提銃，點過一架，先看母銃腹內是否光圓勻淨，子銃口週圍牙肩是否齊整，子母二銃合入是

否嚴謹鉛子是否亦合子銃口一半火藥袋內藥是否分兩火線是否長短合式銃剪是否鋒利。錘送堪否。架機倏高倏下。倏左右。是否活便。乃看裝藥安位下子。是否如活。一架連放三次。提銃裝運速而如式者。爲上等。又中者。趨格另

論

一虎蹲砲。先看砲身。次看藥。須細。迅藥線。燃子。是否疾躍。銃剪。是否鋒利。藥升。有無大小。袋藥。稱足分兩。火繩。是否乾緊。送子木錘。是否堅固。

大石鉛子是否合口一半木馬子是否鬆下平口。小鉛鐵子有無足數。次看裝法是否合式。藥至某處木馬至某處子土至某處必一一合式乃令舉放必高下正合。遠近不致跳躍。又能中把爲超等。

一較圓牌北方無藤以柳木加革代之每人長腰刀一把北方胡馬疾速又有盈甲不必用標鎗聽放砲一箇中軍豎起黑旗是集牌手的旗各牌手俱集中軍伺候習時二人一排務要遮

得身過爲妙。先于界河插棍四枝，粗五分，高二尺以上者，約與二人濶狹相等。聽各人使牌，上前專砍樹枝，砍空者以下等行罰。此卽馬脚也。臨陣時，以牌向頭上檠架，遮當虜箭，只是低頭下砍馬脚。原有退步使法，今不必學。試牌木棍，各牌手自備，每人一次一根。

一較腰刀，虜專用刀，我兵亦用刀，手力不殊，刀之長短相似，而又頑鈍不敵。夫短不接長，自是定論。况我軍力不壯于虜，必須比他長了一寸。

乃有一寸便益，便砍不着他身上，必先砍着他馬頭。今除箭手另給腰刀，銃手特給長刀，外凡豎立白旗，是集刀手的旗。各馬步軍長短刀手俱集中軍聽候。每馬兵一旗預備長短棍二根，一根長七尺，一根長三尺五寸，短棍在前，長棍在後，相去二尺。馬軍各馳馬，步軍各趨跑向棍來。馬軍用分鬃箭射長棍三矢，馬上先砍短棍一刀，如馬頭次砍長棍頂一刀，如虜人步軍長刀俱聽令，如原習倭刀進法，向前低頭下砍短

棍根一乃如馬腿轉身上砍長棍一刀如馬頭
中式者賞違式者登簿三次不中者比較落馬
及生疎者通行責治。

一較刀棍正所以比胡馬討一寸便益之物也
俱用大棍教師之法一打一戳乃爲止餘皆花
法也只專刺馬腹人喉馬眼人面聽中軍豎紅
高招乃棍手俱集中軍聽候亦焰前備二項水
棍聽搗鼓騎馬飛馳向短棍戳一下卽戳馬眼
馬腹也次將長棍截一下卽戳賊喉面也先將

鋒炭染黑。或以灰刷白。中者爲上。務要戳人重。拔出速不然。不得戳第二下也。

一較。大棒聽中軍立起藍高招。各棒手俱集聽候。每隊備短枝一根。長一尺。長枝一根。長四尺。稟安訖。兵以六人爲列。聽搥鼓。飛跑向前。一齊打去。先打短棍一下。如打馬脚同。又高打長棍一下。如打馬頭同。賞罰例與刀棍同。

一較。大鈿聽中軍豎起黑高招。各鈿手集候。蓋北虜無長鈿。我今器械件件長過他的。鈿法一

打一戳只戳馬眼人眼人喉卽以棍手所用高棍立起飛身向前一戳短棍頭如馬眼一戳長棍頭如人喉中者爲上其平日學使依教師鈿法有進無退。

一較吶喊所以壯軍威有不齊者巡視旗拏來治以軍法。

一較磨旗隨鼓緊慢行如磨旗之時兩手托開陰陽拿住高舉伏身轉腰繞頭一遭方纔豎起一較打鼓夫打鼓之勢用堅木爲鎚起還下流。

兩手高舉過額。而着鼓沉重。則聲齊且遠。

一練心力。凡人之血氣。用則堅。息則脆。勞其筋骨。餓其體膚。大人且然。况兵乎。不宜過于太甚。是謂練心之力也。

一練手力。凡平時各兵所用器械。輕重分兩。當重于交兵時所用之器。蓋重者既熟。則陣用輕者自然。手捷不爲器所欺矣。是謂練手之力也。

一練足力。凡平時各兵須學趨跑。一氣跑得一

星不氣喘才好。如古人足囊以沙漸漸加之。臨
敵去沙自然輕便。是謂練足之力也。

束伍

夫營陣之法全在編派伍什隊哨之際計筭之定若無預於營陣然伍什隊哨之法則或爲八陣或九軍七軍十二辰古人各色陣法皆在于編伍時已定一如旌旗立表則雖泓泓之夫十萬之衆一鼓而就列者人見其教成之易而知其功出于編伍者鮮矣故營陣以伍法隊哨爲首乃以束伍貫諸篇庶使知次第也今法長牌一面藤牌一面狼筈二把長鎗四枝短兵二件

火兵一名爲一隊。方而爲九。直之爲二伍。分而爲三寸。爲五花。四隊爲一哨。虛其中。哨長居之。四哨爲一官。虛其中。鳥銃火器哨官居之。每前後左右四哨爲一總。把總居之。設與五分旗一付。高招一付。巡視旗四件。掌號一名。金鼓十二名。初謂銃手自裝自點。放不惟倉卒之際遲延。且火繩焰管不及。每將火藥燒發。常致管中自亂。且一手托銃。一手點火。點畢且托之。卽不中矣。令砲手另聚爲伍。四人給砲四管。或專用一

人擎一人點放二人專管裝藥抽換其點火一人兼傳遞庶無他失但此法只可施于城守若臨陣不無人路錯亂引軍奪氣邊銃可用此法鳥銃還是单人自放又便

授器

選兵既得其道矣，其法不過相貌精健，而四
上下皆健也，二十以上皆健也，必用之器必長
短相雜，刺衛兼合，而我之選士若無分辨，一槩
給之，則如藤牌宜于少壯便健，狼筈長牌宜于
健大雄偉，長鎗短兵宜于精敏有殺氣之人，皆
當因其材力而授習不同，苟一槩給之，則年近
四旬筋力已成，豈能以圓徑二尺之牌而跪伏
委曲，蛇行龜息，以蔽堂堂七尺之軀，伸縮進退

以縱橫于鋒鏑，耶若狼筈長牌等授之，以少年
健兒，則筋力未成，豈能負大執重，立于前行，以
爲三軍之領袖翼蔽也哉！今將編選授器之法，
開條于後。

比較

凡比較武藝務要俱始示學習實敵本事真可
對搏打者不許仍學習花鎗等法徒支虛架以
圖人前美觀各總哨隊伍官長俱以分數施行
賞罰一分以上責成各伍長二分以上責成各
教師隊長三分以上責成哨官四方以上責成
把總 凡長鎗鋒要輕利重不過兩桿要補輕
腰硬根粗 凡狼筈各要利刃在頂長一尺四
面竹枝須堅直粗大者 凡扒權棍俱要長一

師律

卷之五

校罰

五

丈二尺蓋短兵。須長用。庶可入。長鎗。每人解首
一把。凡弓箭手。弓要二副。各辨箭。要鐵鏃。務
三十枝。仍各長大腰刀一把。解首一把。凡弩
弓。要力大。新堅。每弩毒藥一瓶。鐵箭一百枝。每
人腰刀一把。解首一把。凡立牌。要高濶。遮得
役面。持鎗之人。每人利長腰刀一把。凡藤牌
要堅大。輕遮一身。每人長刀一把。棄鎗三枝。藤
牌無棄鎗。如無牌。同蓋長短。勢絕急。不能入。須
用棄鎗。誘之。使彼一顧。則藤牌乘隙。徑入矣。以

上各條違犯，烙前分數軍令，連坐。凡火器、裝藥、竹筒、火繩、藥線、匙、鎚、油、單火藥，一有不全，入場忘記，懸帶隨身，及藥不乾燥，各不如法，隊長同罰。本犯加責。凡兵隨帶百樣軍火器械，隨壞隨治。如力不能私製者，卽明稟各總處呈置給用。把總官每平時調查，凡什物器械，刻名隊裝油在上，以便查考，及疎失。一比弩，以六十步爲式，把高五尺，濶一尺五寸，三箭中二枝爲善射。一比鎗，先單鎗，試其手法，步法，進退。

之法復二鎗對試。真正交鋒。復以三十步內立木把一面。高五尺。濶八寸。上分目喉心腰足五孔。各安一寸木毬在內。每一人執鎗二十步外聽搯鼓擊鎗。作勢飛身向前戳去孔內圓木。懸于鎗尖上。如此遍五孔上。一試射。官尺八寸步爲式。把高六尺。濶二尺。每三矢中二矢爲熟。一試狼筈。先令自使。看其身手步法。次用鎗對較。凡長鎗哄誘不動。又能遮隔不入爲熟。一試釵鈚。先令自使。看其身手步法合一。復單人

以長鎗短刀對較。能架隔長鎗刀棍翼狼筍出入爲熟。一試刀以能衝入。釵鈹狼筍不及遮隔爲熟。一試換牌。每一人執牌面左。一人執狼筍面右。俱牌後遮蔽。分面立定。鎗等雜藝俱。炤鴛鴦陣立定。前設長鎗一人爲敵。俱鑼响坐定。聽吹吶囉。起身點鼓。兩處俱進。搯鼓吹天鷲聲。喇叭吶喊一聲。敵兵執長鎗以鎗高處戳入。牌身高起。閣鎗頭上。過陣內。長鎗伸出殺敵。急復原伍。次敵兵長鎗戳脚下。牌兵用牌坐落陣。

內長鎗出殺敵。急復原伍。次敵兵長鎗。繇牽戳。進期傷牌兵之鬻。左面狼筈拿鎗。長鎗出殺。左面短兵卽隨鎗以出防。長鎗進。老故短以救之。急收原伍。次敵鎗戳右。欲傷右邊後二箇鎗手。牌兵卽以右手所持腰刀砍其鎗。右面長鎗出殺。短兵隨出。同左邊之例云。如賊亦有數人前來。則長牌當中只顧低頭執牌前進。左筈防左。右筈防右。左鎗隨左。筈出殺。右鎗隨右。筈出殺。左短兵防左。鎗進的。老了。救援。右短兵防右。鎗

進的。老了。救援藤牌。乘二筭之勢。於筭中滾出。以綬爲務。鳴金急復原伍。進止闔闢。左右前後。爲是。如何。厮殺不可亂了原伍。一試藤牌。先令自舞。試其遮蔽活動之法。務要藏身不見。身雖藏閉。而目猶向外視敵。又能管脚下爲妙。次以長鎗對較。令牌持標一枝。近敵打去。乘彼顛搖。便抽刀殺進。使人不及反手爲精。一試標鎗。立銀錢三箇。于三十步內命中。或上。或中。或下。不差爲熟。一試火器。以八十步立五尺高。

二尺濶木牌三發二中，帶發七中，爲精。試
火箭以八十步，亦用銃把平去，中式爲精，歪斜
不中，藥條作不如法，免究其兵製作既精，放不
如法，究矣。一千里雷，點放緩急，不誤爲熟，臨
時奇遣不載，數內失忘，隨砲應用之物，及損壞
信藥等項，俱重治。

一在場比較法

凡操畢各兵坐息稍久，主將亦暫退，休養精神。
卽升堂吹唢囉，各起身，從便習學，聽中軍官豎

起藍旗一面，當中點之，各營狼筍手俱聽鼓，繇
發放路集，中軍兩邊，金鳴鼓止，用後式裝成文
冊，點名比較，如前條法，比較賞罰，串收藍旗，各
炤原路回伍，聽鳴鑼坐息，蓋狼筍之功在竹，屬
木，故舉藍旗以應之，次舉黃圓旗，長牌藤牌手，
一炤狼筍手，點鼓通集臺下比較，如前條約賞
罰畢，收旗各回原伍，蓋牌主禦，故舉黃旗以應
之，而圓則象形也，次舉白旗，各營長鎗手一炤
狼筍手，號令赴臺下，烙前條約，比較賞罰畢，收

旗各回原伍。蓋長鎗之利在刃。刃屬金。故舉白旗以應之。次舉黑旗。各營各色。又鈹短兵一。炤狼筈手號。令集臺下。各炤前條約。比較賞罰。畢收旗各回原伍。蓋短兵勢節險短。如水之激。故舉黑旗以應之。次舉紅旗。立把子各營。烏銃火箭。弩手俱赴臺下。比較畢。收旗各還原伍。蓋神器屬火。而弓矢皆前行之器。故舉紅旗以應之。

師律卷之五 終