

警察大辭典



中央警官學校印行

警察大辭典



中央警官學校印行

中華民國十六年再版

中華民國六十五年九月一日初版
中華民國六十六年五月一日再版

警察大辭典

定價：新台幣四〇〇圓

編輯委員會主任委員

李

興

唐

兼發行人

總

編

輯

謝

瑞

智

出

版

者

中央警官學校

台北市廣州街二十號

三八一三五八四

電話：三一八七一七

三一一九三二

郵撥帳戶第四十六號

印

刷

者

東亞製本所

台北市中華路二段八一巷卅五號
電話：三三一七六四五

版權所有・翻印必究

警察大辭典目錄

一 畫

乙 乙醛.....一

乙 乙醚.....一

乙 乙醇（酒精）中毒.....一

乙 乙類紀念日.....一

乙 乙醚苯胺中毒.....一

一 一面倒.....一

一 一院制.....一

一 一貫道.....一

一 一種戶.....一

一 一打三反.....一

一 一氧化氮.....一

一 一氧化碳.....一

一 一時故意.....一

一 一般意志.....一

一 一般監視.....一

一 一般生育率.....一

一 一般結婚率.....一

一 一般離婚率.....一

一 一般預防主義.....一

一 一般工程搶修隊.....一

一 一部上訴.....一

一 一部保險.....一

一 一次輸電線.....一

一 一次變電所.....一

目錄・一畫 二畫

一事不再理.....四

一國社會主義.....四

一門二批三改.....四

一一〇盜警電話.....四

一一九火警電話.....四

一六九報警電話.....五

μ μ五

C 類火災.....五

L 類火災.....五

LSD.....五

O S五八型消防照明車.....五

S 形曲線.....六

U L.....六

Z 分數.....六

Z 檢定.....七

二 畫

人 人口.....八

人 人口學.....八

人 人口分布.....八

人 人口分析.....八

人 人口成長.....九

人 人口法則.....九

人 人口政策.....九

人 人口品質.....九

人 人口組合.....九

人口密度.....二

人口推計.....二

人口現象.....二

人口問題.....二

人口數量.....二

人口金字塔.....二

人口統計學.....二

人口登記統計.....三

人口動態統計.....三

人口靜態統計.....三

人口轉變理論.....三

人格.....四

人格測驗.....四

人證.....四

人行道.....四

人相表.....四

人力統計.....五

人力資源.....五

人民公社.....五

人民主權.....五

人民法庭.....五

人民警察.....五

人民之權利.....五

人民的義務.....六

人民權利之保障.....六

人民權利之限制.....六

人民調解委員會	一六
人犯解送	一七
人犯福利	一七
人犯小教師	一七
人犯姓名卡	一七
人犯指紋卡片	一七
人犯指紋捺印	一七
人合公司	一七
人身自由	一七
人身保護狀	一八
人別訊問	一八
人命救助	一八
人爲干擾	一八
人爲犯罪	一八
人員消毒	一八
人員消毒站	一八
人體測量	一八
人體上刺紋痕槍傷特徵	一八
人壽保險	一九
人權宣言	一九
人群中跟踪	一九
人烟稠密處	一九
七何	一九
七類份子	一九
二副	二〇
二厨	二〇
二甲苯	二〇
二釐戶	二〇
二霄輪	二〇
二氧化氮	二〇

二氧化硫	二〇
二氧化碳	二〇
二氧化碳壓縮機	二一
二硫化碳	二一
二氯化碳	二一
二次變電所	二一
二律矛盾論	二一
二分名義變數	二一
二輪機動煞車系統	二二
二輪機動車緊急制動過程	二二
丁酮	二二
入境	二三
入境證	二三
入境簽證	二三
入境簽證申請表	二三
入境新設戶籍	二三
入監	二三
入監教誨	二三
入監講習	二三
入漁權	二四
入口線路	二四
入山檢查哨	二四
入出境人口	二四
入出境管理	二四
入出境管理局	二四
入出境管理辦法	二四
入出境管理業務聯繫要項	二四
入出國境證照查驗站	二四
十分位數	二五

十月革命	二五
十條約章	二五
刀殺命案	二六
刀殺兇器種類	二六
刀殺姿勢與部位	二六
八號分機	二六
八字形索痕	二六
力量對比原則	二六
力	二六
力係數	二六
B分數	二七
B類火災	二七
D類火災	二七
t分配	二七
t檢定	二八
TNT	二八
T分數	二八
Q縮語	二九

三畫

乞	三〇
乞丐	三〇
大火	三〇
大使	三〇
大班	三〇
大赦	三〇
大麻	三〇
大麻中毒	三〇
大副	三〇
大廚	三一
大字報	三一
大法官	三一

大法官會議	三二	工作物	三五	土地改良物稅	四〇
大勝菌	三一	工作面	三五	土地相鄰關係	四〇
大勝菌類密度	三一	工作權	三五	土地所有權之範圍	四〇
大管輪	三一	工作契約	三五	土木建築器材	四〇
大鑿船	三一	工作時間	三五	下水道	四〇
大選舉區	三一	工作路線	三六	下級法院	四〇
大哥大姊會	三一	工具痕跡	三六	下層建築	四〇
大氣穩定度	三一	工具痕跡分類	三六	子母船	四〇
大陸證據法	三一	工具痕跡採取	三六	子彈之構造	四〇
大量的研究	三一	工具痕跡鑑定	三六	子彈之類別	四一
大國沙文主義	三一	工業區	三七	子女之姓氏及住所	四一
口卡	三一	工業廢污	三七	小團體	四一
口索引卡	三一	工業警察	三七	小選舉區制	四一
口腔性格	三一	工業安全標誌	三七	三副	四一
口頭契約	三一	工廠法	三七	三種戶	四一
女所	三三	工廠會議	三七	三管輪	四二
女人跟踪	三四	工廠噪音	三八	三讀會	四二
女性人口生命表	三四	工程圖樣	三八	三大改造	四二
上訴	三四	工程受益費	三八	三大法寶	四二
上訴人	三四	工程受益費徵收條例	三八	三大革命運動	四二
上訴權	三四	工礦警察	三八	三角貿易	四二
上訴權之捨棄及撤回	三四	干擾	三八	三姑六婆	四二
上訴法院	三四	干擾車流	三八	三面紅旗	四三
上訴期間	三四	干涉審理主義	三八	三教九流	四三
上架下架	三四	土壤	三九	三項保證	四三
上級法院	三四	土壤污染	三九	三權憲法	四三
上層建築	三五	土地稅	三九	三權分立論	四三
上吊接足物	三五	土地重劃	三九	三七五減租	四三
工會	三五	土地管轄	三九	三段證據法	四三
工潮	三五	土地增值稅	三九	山地治安	四四

一畫

乙醛 (CH_3CHO)

此為無色透明之液體，有果實般之刺激臭，揮發性強，其蒸氣易刺激眼、鼻、喉等粘膜，富於反應性，易溶於水及各種溶劑。引火點 -38°C ，着火溫度 185°C ，燃燒範圍 $4.1\sim 57\%$ ，比重 0.783 ，蒸氣密度 1.52 ，沸點 21°C ，日本消防法列為第4類危險物。

貯藏應置於低溫處，避免引火原因，防止與強氧化劑接觸，滅火以水噴霧、二氧化碳、四氯化碳及乾粉最有效。中毒者應速移至空氣新鮮處，令其吸入氧氣。（消防警察・陳弘毅）

乙醚 ($\text{C}_2\text{H}_5\text{OC}_2\text{H}_5$)

此為無色透明之液體，具有特殊之刺激臭味，揮發性強，其蒸氣有麻醉性。微溶於水，但易溶於酒精。引火點 -45°C ，着火溫度 180°C ，燃燒範圍 $1.9\sim 48\%$ ，比重 0.171 ，蒸氣密度 2.56 ，沸點 34.6°C ，為引火危險性甚高之液體。

激烈攪拌或急速流動、過濾時，均易發生靜電，其蓄積之靜電有火花放電起火之危險。其蒸氣滯留亦可能發生爆炸。用途為有機物之溶劑，有機合成化學原料及醫藥等。中毒者移至空氣新鮮處，即自然恢復。（消防警察・陳弘毅）

乙醇(酒精)中毒 (英) intoxication of ethanol

於裁判化學上不視為毒物，僅基於司法上為明瞭犯罪行為或車禍是否因飲酒而起，故對於其肇事時，由呼氣或血液中乙醇 Ethanol 含量加以測定。

1 性狀：酒精存於酒類之含量——紅露酒及清酒約 15% ，高粱酒 50% ，啤酒則 5% 。

2 中毒作用：為對中樞神經系統作用而引起機能低下及麻痺，而醉酒則為被身體吸收之乙醇，其代謝物中之 CH_3CHO 積存體內所致，有面紅、頭痛等症狀。

3 中毒量及致死量：中毒量與飲酒量無顯著相關，且醉酒量亦因人而異。血液中濃度 0.05% 以上即已醉酒，至 0.50% 則可致死。（刑事鑑識・許青松）

乙類紀念日

依照行政院四十三年一月廿七日公布紀念日（或節日）紀念辦法規定，乙類紀念日（或節日）有三：1 勞動節。2 勝利紀念日。3 聯合國紀念日。每逢此項紀念日或節日，由有關機關團體主持集會，除法令別有規定外，均不休假。（行政警察・劉林華）

乙醯苯胺中毒 (英) intoxication of acetanilide

本物毒性較大，副作用亦多，故目前在我國已少用。

1 性狀：為具光輝之白色葉狀結晶性粉末，微甘味。其 1gm 可溶於水 220ml ，熱水 20ml ，乙醇 35ml ，氯仿 4ml ，乙醚 18ml ，融點為 $113\sim 115^{\circ}\text{C}$ 。

2 中毒作用：與aniline同為血液毒。大量服用時（ 1.0gm 以上）有

cyanose，嗜眠，虛脫之現象。連用時則引起貧血及消瘦。

3 中毒量及致死量：中毒量約 1.0gm ，致死量約 4gm 。

4 解救：如phenacetin。

5 剖檢：中毒時，顯著形成fetoneglobulin。（刑事鑑識・許青松）

一面倒

又稱為「一邊倒」。共匪認為在世界上民主與極權兩大陣營對立的形勢之下，任何國家在對外政策上，不是倒向民主陣營，便是倒向共產極權集團，在這兩者之間決無中間路線可走。

這一詞句，出自毛匪一九四九年七月一日為紀念匪黨成立二十八週年而撰寫的題為「論人民民主專政」一文中，該文指出：「一邊倒，是共產黨的十八年經驗教給我們的……中國人民不是倒向帝國主義一邊，就是倒向社會主義一邊，絕無例外。」至一九六〇年十月共匪出版毛匪選集第四卷，雖亦將前文收編在內，但已有若干刪除或修改。（安全警察・共匪術語・桂京山）

一院制 (英) unicameral system

各國立法機關的組織，有一院制及兩院制的區分。而民選的議員組成一個團體，單獨行使國家最高立法權者，稱為一院制。如依盧梭之「一般意志」論，則議會當然只有一個，勢非採一院制不可，此外主張一院制之最重要理由在於上議院如與眾議院意思一致，則上議院形同虛設，如不一致，則只有妨碍社會之進步與國家之統一。一院制最初發生於法國一七八九年之國民會議，在第一次大戰以前祇有二、三小國採用；其後，逐漸增加，目前全世界已近半數採一院制，如泰國、印尼、西班牙等國。我國立法機關由運用職權之實質上言，亦屬一院制，惟依大法官會議解釋，國民大會、立法院及監察院均為國會，故對此尚有爭論。（憲法·謝瑞智）

一貫道

台灣地區於民國五十年發現有一貫道邪教之活動，該教於五十二年三月在報端刊登廣告、頌揚邪說，繼於傳教活動時，舉行裸體集會，對無知國民有歛財、姦淫、恐嚇等非法行為，不僅教義歪曲、淆亂人心，傷風敗俗，且散播謠言、危害治安，有違反共國策。嗣經行政院下令取締，稍行斂跡，旋復藉鴨蛋教、三期新興佛教等名義，從事活動，政府遂併予嚴令查禁。（行政警察·劉林華）

一種戶

警察機關為決定戶口查察次數，根據各戶內成員之治安顧慮性區分為「一」「二」「三」種戶。凡治安顧慮性最大之戶均列為一種戶，查察次數最多；治安顧慮性較次者列為二種戶，查察次數較少；治安顧慮性最小者列為三種戶，查察次數最少。依戶口查察實施規定，一種戶之範圍有二：一為有安全顧慮人口；一為監管分子。凡屬該類人口之戶，每半個月最少查察一次。（戶口查察·張兆常）

一打三反

「一打三反運動」，為共匪于一九七〇年二月在大陸所掀起的一個以打擊「現行反革命份子」和「經濟領域的階級敵人」為主的運動。「一打」即打擊

反革命份子的破壞活動，「三反」則為反貪污、反浪費、反投機倒把。（安全警察·共匪術語·桂京山）

一氧化氮 (NO)

一氧化氮 NO 為無色氣體，在空氣中，很快地與氧化合變成了二氧化氮 (NO₂)，另一方面，二氧化氮受了光化學反應，又回復了一氧化氮，氧化過程視濃度而定。一氧化氮由於這樣的反應形態，使人類中毒的具體事例，迄今尚未之聞。但會減低血液輸氧的能力，與一氧化碳的作用相同。又對植物仍有妨害。（衛生警察·陳天三）

一氧化碳 (CO)

一氧化碳是一種無味、無臭、無色的氣體，其來源是由有機物的不完全燃燒所產生，工廠、家庭，及各種機動車輛都不斷地排出一氧化碳，慢行中的汽車，比較疾馳中的汽車所排出的量更多。一氧化碳有劇毒，一旦侵入人體內，即與赤血球的血紅素 (Haemoglobin) 相結合，而減少血液的輸氧能力，致使體內組織細胞缺氧結果，早現中毒症狀。急性中毒，由於一氧化碳的繼續吸入，體內供氧不足，先由敏感的中樞神經受其影響，然後引起頭痛、目眩、耳鳴、心悸、嘔吐，及呼吸脈搏增加等症狀，而致陷於判斷力、記憶力減退，肌肉脫力或意識滋生障礙的麻痺狀態。慢性中毒，由於天天被暴露於一氧化碳之下的作業者，很多會感覺疲勞、頭暈、目眩、失眠、健忘等神經症狀。據研究結果，汽車引擎每燃燒一千加侖汽油，就大約有三千磅的一氧化碳飛入空氣中，此種氣體，通常會發散到空曠的地方去，只要含量不多，大概對人體尚無多大妨碍。（衛生警察·陳天三）

一時故意

一時故意與預謀故意相對立。行為人之犯罪行為出於臨時起意者，此種一時所起之犯意即為一時故意，亦稱單純故意。反之，行為人經深思熟慮而起之犯意，並進而實施，稱預謀故意。（刑法·桂公仁）

一般意志 (法) volonté générale

盧梭 (J. J. Rousseau) 將各個國民意志的總體稱為「總體意志」(la

volonté de tous)]，而將超越於此「總意志」之國民全體的意志稱為

「一般意志」。一七八九年法國人權宣言及其他宣言均有一般意志之表現。盧氏認為一般意志之運用須有三個要件：(一)人民必須參加討論；(二)討論的對象必須為全國的公共問題；(三)個人發表意見時務須站在公的立場。而由人民的一般意志運用主權，政府運用治權，此種方式遂成為後世民主政治之重要原則。

(憲法・謝瑞智)

一般監視

乃一般事實與情況之蒐集和預防意識之觀察。刑事警察為杜漸防微，通常對於下列人等，應作一般監視：(一)無職業且無家產者。(二)居住出入形跡詭秘者。(三)忽新忽舊穿着不定者。(四)衣服華貴行動不符合者。(五)金錢揮霍來源可疑者。(六)攜帶物品異於常人者。(七)左顧右盼乘機潛入者。(八)神色不定言語支吾者。(九)言辭離奇異乎經常者。(十)深夜不歸遊蕩街頭者。(十一)嘈雜場所視綫不正者。(十二)故意躲避警察人員者。(十三)遊方僧道流丐乞討者。(十四)公共場所高呼失竊者。(十五)婦孺形跡可疑者。(十六)清晨黑夜路上飼犬者。(十七)牆壁拐角畫有符號者。(十八)街頭巷尾車輛盤旋者。(十九)人群中故意推撞者。(二十)身帶血跡走路慌張者。(二十一)刑事警察・徐遠齡)

一般生育率 (英) general fertility rate

係指某國或某地在一年之內所出生之活嬰人數與該年年中十五歲至四十四歲或四十九歲婦女總數之千分率。也就是平均每千年中有育齡婦女在一年內所生育之活嬰人數(但也有人計算男性人口一般生育率)。按十五歲至四十四歲或四十九歲間之女性是適於生育之期間，故稱為「育齡婦女」。而十五歲以下女性，多未成熟，尚未具備生育之能力。五十歲以上之婦女，多已停止排洩月經，已過生育期間。所以對於生育之影響不大。此項生育率，不僅已經除去了男性人口而且除去了老婦少女，故較能客觀地測定一國或地區人口的婦女生育率水準。一般生育率之計算公式為：

$$\frac{\text{某國或某地全年出生之活嬰總人數}}{\text{該國或該地該年年中育齡婦女總數}} \times 1,000 \quad (\text{人口統計・范子華})$$

一書・一

一般結婚率 (英) general marriage rate

係指某國或某地在一年之內結婚的總人數與該年年中具備主要婚嫁年齡內無配偶人口總數之千分率。也就是平均每千年中具備主要婚嫁年齡無配偶人口在一年之內的結婚人數。所謂無配偶人口係指單身、寡及離婚的男女。所謂主要婚嫁年齡 (prime nubile age) 一般係指女性為十五到四十九歲或五十四歲，如果以男女兩性為考慮對象，一般係指十五歲至五十九歲。此種比率之優點是與一般生育率相似，已經剔除了對結婚無影響的人口，其計算公式為：

$$\frac{\text{某國或某地在一年內結婚總人數}}{\text{該國或該地在主要的婚嫁年齡內無配偶的總人數}} \times 1,000 \quad (\text{人口統計・范子華})$$

一般離婚率 (英) general divorce rate

係指某國或某地在一年之內離婚總人數與該年年中有配偶總人數之千分率。也就是平均每千年中有偶人數在一年之內的離婚人數，其計算公式為：

$$\frac{\text{某國或某地在一年內離婚總人數}}{\text{該國或該地在該年年中有偶總人數}} \times 1,000 \quad (\text{人口統計・范子華})$$

一般預防主義 (德) Generalpräventionstheorie

乃主張刑罰對於一般社會，有預防犯罪之目的。對作奸犯科者科刑處罰，是法治主義之當然結果，但却非法律之目的，法律以維護國家社會之安寧秩序，保護社會利益為目的，刑罰不過為實現此項目的之手段而已。因其有保護社會之目的，且為防備社會之方法，故復有目的主義、防衛主義之稱。又防衛之預防主義，其刑罰之終極目的係在預防將來犯罪之發生，故又分為一般預防主義與特別預防主義兩派。一般預防主義亦可分為三說：(一)因刑罰之執行，而威嚇一般社會，以預防犯罪之發生者，為威嚇主義，費爾第 (F. J. Langner) 梅林 (Gmelin) 等主之。(二)以法律揭示刑罰，以遏制犯罪之意念者，為心理強制主義，費爾巴哈 (Feuerbach) 主之。(三)以法律揭示犯罪，普使民眾不敢為犯罪之嘗試者，為警戒主義，鮑爾 (Bauer) 主之。(犯罪防治・李坤煌)

三

一般工程搶修隊

縣、市建設（工務）局設一般工程搶修隊，鄉、鎮、區、（市）設一般工程搶修中（分）隊，由建設或工務單位及民間營造、建材、土木員工編成，負責空襲災害時縣、市、鄉、鎮道路橋樑之搶修，並輔助電信、電力、瓦斯、自來水搶修之土木作業勤務。（民防・張周天・鄧中興）

一部上訴

當事人對於原判決不服之程度，僅限於某一部分，而就此部分提起上訴者之謂。一部上訴，應於上訴書狀內聲明，上訴未經聲明為一部者，視為全部上訴。又對於判決之一部上訴者，其有關部分視為亦已上訴。質言之，犯罪事實本為實質上一罪，如結合犯、集合犯、繼續犯、常業犯等，或為審判上一罪，如牽連犯、連續犯、想像競合犯等之判決，一部上訴者，其有關係之部分，亦視為已經上訴。（刑事訴訟法・姚治清）

一部保險 (英) under insurance (德) Partial-Versicherung

保險契約上所約定之保險金額如不及保險標的物的價值者，例如保險金額為八萬元，而保險標的物價值為十萬元，此在實際上保險金額僅佔其標的物價值十分之八，故謂之「一部保險」。在此場合，其標的物如係全部損失，除契約另有約定外，保險人的負擔以保險金額對於保險標的物的價值比例定之。（保險法・黃越欽）

一次輸電線

一次發電廠的電力以161KV的高電壓，經電綫輸送到一次變電所。（工礦警察・潘玉駒）

一次變電所

從161KV電力系統接受電力，再經降壓變電器將電壓降至69KV後，經二次輸電綫輸送到轄區二次變電所。（工礦警察・潘玉駒）

一事不再理 (拉) ne bis in idem

法院對於訴訟案件判決，一經宣告或確定，除再審、覆判、上訴或非常上訴外，不得再就同一內容的案件，重新為同一的訴訟之謂。即法院對於同一訴訟事件，不再受理之謂。此為訴訟法上一大原則。刑事訴訟法上對於同一犯罪行為，經處罰一次後不得再行有第二次處罰。惟刑法上之所謂一事不再理，係指同一刑罰權不能就同一事實再度行使而言，外國之裁判，自不可與本國刑罰權同日而語，故同一行為雖經外國判決確定，仍可適用我國刑法重新裁判。（刑事訴訟法・姚治清）

一國社會主義 (英) socialism in one country

即列寧主張社會主義可以首先單獨在一國內實現之意。因列寧認為社會主義革命，在一切國家或大多數文明國家內同時勝利，係屬不可能之事，因此等國家中革命之成熟條件，係不平衡之發展。故列寧此項主張，係對馬克斯主義之一項修正。（安全警察，俄共術語・莊心田）

一門、二批、三改

一九六六年八月八日，匪黨「八屆十一中全會」，通過一項「文化大革命」十六條決定，其中第一條曾指出「文革」的主要任務是：「鬥垮走資本主義道路的當權派；批判資產階級的反動學術權威，批判資產階級和一切剝削階級的意識形態；改革教育，改革文藝，改革一切不適應社會主義經濟基礎的上層建築。」即所謂「一門、二批、三改」。其後，這個「鬥、批、改」運動即成為共匪搞「文化大革命」的一種主要手段。（安全警察・共匪術語，桂京山）

一一〇盜警電話

此係專為竊盜、兇殺、搶劫等案報警之用，因事關廣大民衆，故此項電話，多設於民用（電信局）電話系統中，現由警察單位，設置盜警台，電話號碼律定為一一〇號，或逕行撥叫警察刑事單位與聯絡中心。（警察通信・李端）

一一九火警電話

此係專為火災而設之電話，因事關廣大民衆，故此項電話，多設於民用電話（電信局）系統中，現由警察單位，設置急救電話台，電話號碼律定為一九九號，遇有火警及特別急要事項，均可撥叫一九九號電話，提出報警及求救。（警察通信・李端）

一六九報警電話

此係多為交通事故而設之電話，名為報警台，電話號碼律定為一六九號，裝設於民用（電信局）電話系統中，現僅限台北市區三、五、七字頭電話，才能撥叫交通事故之電話，其他地區則以警察單位之交通隊或聯絡中心為撥叫對象。（警察通信・李端）

μ (英) mu

μ 為希臘字母，在統計學上用以代表母群體之平均數。譬如：假定臺灣地區二十歲以上男性人數為三百萬人，其平均身高為一六六公分，則可書寫為 $\mu = 166$ ；若以 X 代表每一位男性之身高， N 代表總人數，則求母群體平均數之法為：

$$\mu = \frac{X_1 + X_2 + X_3 \dots \dots \dots + X_n}{N} = \frac{\sum X}{N}$$

在一般行為科學的研究裡，由於時間與精力之限制，往往無法對母群體的特性，作一普遍性的調查研究；此時，多半僅能從母群體中隨機抽取若干有代表性的樣本，觀察樣本的特性，求出其平均數與變異數；然後，再據以估計母群體的平均數與變異數，或者從兩個樣本的平均數與變異數之差異，來推測其母群體的平均數與變異數差異的顯著性。是故，在統計學上母群體平均數往往是一種估計數。（犯罪防治・馬傳鎮）

C類火災

俗稱電氣火災。指通電中之電氣設備發生之火災。日本消防法令規定：「凡變壓器、配電盤及其他類似電氣設備之火災，屬之。」美國防火協會之定義為：「使用電氣絕緣性滅火劑，最為有效之電氣設備火災」。德國、比利時等國，對於可燃性瓦斯之火災，稱為C火災，而電氣火災則稱為E火災。（消防

警察・陳弘毅）

LPG

Liquefied Petroleum Gas 之簡稱。俗稱液化石油氣。本省目前生產者有二種：一為丙烷（ C_3H_8 ）佔30% 丁烷（ C_4H_{10} ）佔70%，另一為丙烷丁烷各佔50%。

液化石油氣較空氣重1.5~2倍，故易聚積在地面或水溝等低窪地，與適量空氣混合，可變成引火性氣體。（消防警察・陳弘毅）

LSD

見「幻覺藥」條。

OS五八型消防照明車

這種照明車採用弧光燈（arc light），可照明寬六十公尺，長一百公尺前方，有三十勒克斯（lux）十六KW的照明度，對救護消防活動效率很大。該車的各項諸元如左：

一、車輛長六・九公尺，寬二・四三公尺，高六・二公尺（如照片），車臺重量八・八八公噸，車輛總重量為九・一公噸，可以乘坐四人。

二、射光器用油壓式昇降器控制，最高可以昇到六公尺，照明燈用俯仰回轉裝置，可以任意變動照射角度，造價約需日幣九百九十萬圓。

三、為使雨天亦能操作，機械皆收藏於車輛內部非常安全。（消防警察・陳弘毅）



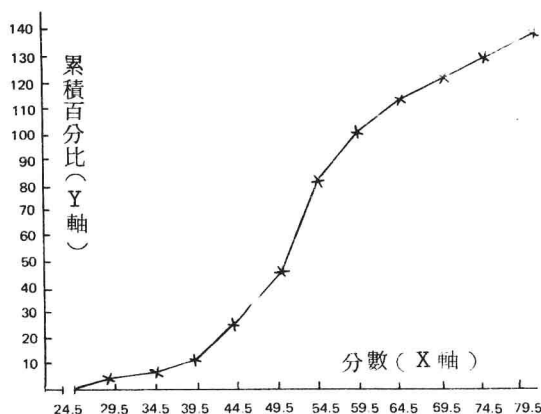
S形曲線 (英) Ogive

S形曲線是用以表示一次數分配之累積次數或累積百分比的形態之圖形，係將次數分配中之各組次數由最低的一組逐漸向上累加，並求出各組累積次數佔總次數的百分比，作為各該組的累積百分比；最後，將此累積次數或累積百分比利用曲線圖來表示，其縱軸又稱Y軸，係代表累積次數或累積百分比；橫軸又稱X軸，係代表次數分配之各組組距。由於這種曲線圖的形狀，很像英文字母S，故稱之為S形曲線。

假定某國民中學一年級學生一二五名，參加閱讀測驗後，其分數之分配如附表所示，則表中第三行即為累積次數，第四行是累積百分比，最後，並可整理成累積次數與累積百分比的S形曲線，如附圖一、附圖二。

分 數	次 數	累 次 數	積 分 百 比
74.5 ~ 79.5	1	125	100.0
69.5 ~ 74.5	3	124	99.2
64.5 ~ 69.5	6	121	96.8
59.5 ~ 64.5	12	115	92.0
54.5 ~ 59.5	20	103	82.4
49.5 ~ 54.5	36	83	66.4
44.5 ~ 49.5	20	47	37.6
39.5 ~ 44.5	15	27	21.6
34.5 ~ 39.5	6	12	9.6
29.5 ~ 34.5	4	6	4.8
24.5 ~ 29.5	2	2	1.6

N = 125



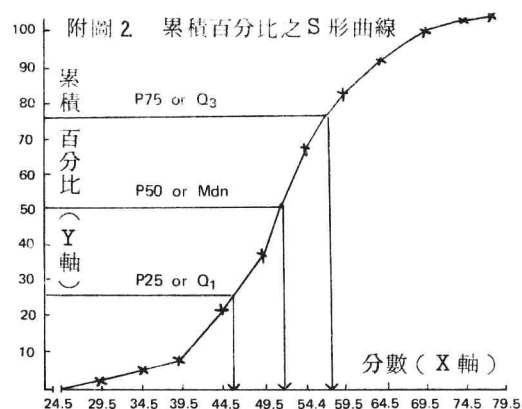
附圖 1 累積次數之S形曲線

S形曲線，不但可以幫助我們迅速地查出第二十五、第五十、第七十五百分比數之所在，且可用以比較兩團體間之成績，故在測驗與行為科學研究上甚有價值。(犯罪防治·馬傳嶺)

UL

Underwriter's Laboratories, Inc. 之略。為美國之損害保險試驗所。總部設於伊利諾伊州芝加哥市。以實施生活、火災或有關災害危險之種種裝置、制度、材料試驗及檢查為宗旨之非營利團體。一八九四年成立。設有防犯、災害、汽車、化學、電氣、防火、瓦斯、石油及查察管理等六部門。對於商品實施追蹤之試驗，凡合乎標準（稱為UL規格）之商品，每年刊載於其刊物，頗受各界之信賴。(消防警察·陳弘毅)

Z分數 (英) Z-score



Z 分數是心理測驗與教育測驗上最原始的一種標準分數，為每一位受試者之測驗分數與標準化樣本(standardization sample)的平均數之差的標準差單位；求 Z 分數之公式如下：

$$Z \text{ 分數} = \frac{\text{測驗分數} - \text{平均數}}{\text{標準差}} \quad \text{或} \quad Z = \frac{X - M}{S.D.}$$

譬如：某智力測驗結果，一般受試者的平均數為 60，標準差為 10，李生測驗分數為 80，陳生為 45，則李、陳二生之 Z 分數分別為：

$$Z_1 = \frac{80 - 60}{10} = +2.00 \quad Z_2 = \frac{45 - 60}{10} = -1.50$$

這表示李生的智力是高于平均數二個標準差的地位，陳生的智力則是低于平均數一個半標準差的地位；是故，李生遠較陳生為聰明。

Z 分數的最高上限為 +5.00，最低下限為 -5.00；當一位受試者其分數恰與平均數相等時，Z 分數正好為零；若其分數大于平均數，則 Z 分數為正值；反之，即為負值；因此，Z 分數之平均數等于零，標準差等於一。由於 Z 分數帶有正負號與小數，計算或登錄均感不便，故一般人不習慣，通常再將它轉換成其他各種標準分數，如 AGCT 分數與 T 分數等是。(犯罪防治·馬傳鎮)

Z 檢定 (英) Z-Test

當吾人對兩個大樣本進行比較研究時，若兩樣本之母群體變異數為已知或其分配已呈常態分配而欲比較兩樣本平均數之差異，即須運用 Z 檢定之法。此

時，求 Z 值之公式為：

$$Z = \frac{M_1 - M_2}{\sqrt{\frac{\sigma_1^2}{N_1} + \frac{\sigma_2^2}{N_2}}} \quad \therefore \text{在此，} M_1 \text{ 是指第一組樣本之平均數，} M_2 \text{ 是指第二組樣本之平均數，} N_1 \text{ 是指第一組樣本數，} N_2 \text{ 是指第二組樣本數，} \sigma_1^2 \text{ 是指第一組樣本之標準差的平方，} \sigma_2^2 \text{ 是指第二組樣本之標準差的平方。}$$

若 Z 值的絕對值大于 1.96，表示二組間之差異達到百分之五的顯著水準，Z 值的絕對值大于 2.58，表示二組間之差異達到百分之二的顯著水準；此時，二組間有顯著差異存在；若 Z 值的絕對值小于 1.96，則表示二組間無真正差異存在。

兩個獨立的大樣本間在某種品質上百分比差異顯著性，亦可運用 Z 檢定的

統計方法，多用于民意之調查研究，其公式為：

$$Z = \frac{P_1 - P_2}{\sqrt{Pq\left(\frac{1}{N_1} + \frac{1}{N_2}\right)}}$$

在此， P_1 是指第一組樣本在某種品質上之百分比， P_2 是指第二組樣本在某種品質上之百分比， $q = 1 - P$ ， N_1 為第一組樣本數， N_2 為第二組樣本數。所求得之 Z 值，其判斷標準同前。(犯罪防治·馬傳鎮)

二畫

人口 (英) population

簡單地說，係指個人的集合體或由很多個人所構成的群體，或由二個以上的人聚合而成的人群。詳細言之，「人口」是指人類有機體或人類個別單位在某一特定之時間、空間或特性所集合而成的群體。所以「人口」一詞特別強調人的集體數目。因此當我們講到人口時必須要在「人口」一詞的上面加上其他形容詞，用以表明是那地、那一類或那一時的人口。在此意義之下的人口應具備三個要素：第一個要素是「空間」，所謂空間即指在某一特定地區而言。此一地區之範圍可大可小，小至一個家庭，大至一個國家或全球。所以當談到人口時，必須注意敘明其特定之地區，例如當言及去年人口數時，必須說明去年中國人口數為若干人。第二個要素是「時間」，所謂時間係指某一特定的世紀、年、月、日、時、分或秒的意思。任何地區、任何社會或任何特性的人口，常隨時間的演變而不斷地更動。所以當提到「人口」一詞時，也必須注意指明其特定之時間。例如談到台北市的人口時，必須要說明「某年某月某日某時台北市的人口總數」為若干人，這樣才不致引起誤會。第三個要素是「特性」，所謂特性係指人口的全部或局部或人口的性別、年齡、婚姻、教育、語言、宗教、經濟活動等項之狀況，例如男性未婚人口。所以當論及人口時，亦必須注意書明其特定之特性，例如說到台北市人口數字時，必要說明台北市總人口數為若干或台北市二十至三十歲未婚人口數為若干人。(人口統計·范子華)

人口學 (英) demography

分廣狹兩義。狹義人口學，即一般人所稱之人口統計分析。係指研究人口數量的大小、地區的分佈、特性的結構、及此三種現象本身的變化，以及此種變化的構成要素，即出生率、死亡率、地區間之遷移率、及社會流動，如社會地位之變遷等的學問。廣義人口學，即一般人所稱之人口研究；不但研究人口本身因素，而且研究人口的變遷和其他有關因素之關係，例如研究人口變遷與社會、經濟、政治、生物、遺傳、地理、衛生等項因素之關係，均為廣義人口

學之研究範圍。(人口統計·范子華)

人口分布 (英) population distribution

是指人口在地面上所佔據之位置，及其人口數與其土地面積之間的關係，通常以人口密度表示之。人口分布在人口問題之中是最易為人注意者，它是指人口居住之集散問題或人口與土地之分配問題。從整個世界或某個國家來言，其人口分布都是很不均勻的，而其影響也極為深遠。從一國之立場來講，其人口分布狀態和其社會、政治、經濟、以及國際環境都有密切關係。如果其人口密度過高，壓力太大，其社會便會發生失業、貧窮、高生育率與高死亡率等問題。在這種環境之下，它除了在政治和經濟上需要設法應付外，還需要向外移民，向外發展。從一國之人口分布狀況可以看出其社會經濟組織形態。若是其人口多半是分布在鄉村，則其工商業必不很發達，其家庭組織將比較鞏固，其人民在態度上亦當比較保守。反之，若其人口之大多數住在都市，其工商業將較發達，社會流動性是較大，小家庭組織也是較盛行。又如果一國的人口是集中在少數地方，而其餘大量可用的土地都很少有人居住，則其國家之政治必是沒有很好的計劃，農工商業及交通運輸等事業是不會很發達的。(人口統計·范子華)

人口分析 (英) demographic analysis

是狹義的人口學，係闡明人口現象在時間及地區上變化的構成要素 (components) 之程序 (processes)。人口資料的分析可分為四種：(一)人口靜態統計之分析，例如年齡、性別等人口組成的分析；(二)人口動態統計之分析，即用以比率來表示人口的變動情形，例如出生率、死亡率、遷移率等；(三)比較研究，例如標準化技術的應用，或計算靜止人口或安定人口來研究生育與死亡現象的含義；(四)將來人口的推測 (projection)。例如，分析一個未有遷出入地區的人口增加，當一先將這個「增加」分解為出生 (有正的貢獻) 和死亡 (有負的貢獻) 兩部份來研究。如果某一時期的增加率異於另一時期，人口學者一定想知道這種差異是否因各期出生率和死亡率的不同所引起。為了更進一步解釋這種變化，他一定想把有關的因素再進一步分解為更細的因素；例如將出生率分為年齡別婦女生育率及有偶婦女人數佔婦女總數之比例等等。如果有更進

一步的資料，還可以按婦女的社會經濟特徵來分析其生育率。死亡率亦可用同一方法分析。然後將這些分析之結果組織起來，編成一種增減平衡表，或數學模式，或用這些分析之結果來推測將來或過去的人口數量等等，均屬人口分析的程序與範圍。（人口統計·范子華）

人口成長 (英) population growth

係指人口數量增減之變動，在全世界或在未有移民之地區，其人口之成長決定於出生與死亡兩個因素。出生人數超過了死亡人數，謂之人口增加或自然增加，死亡人數超過了出生人數，謂之人口減少或自然減少。在具有移民之國家或地區，其人口之成長決定於出生、死亡及遷移三個因素。當出生人數加移入人數之和超過了死亡人數加移出人數之和時，謂之人口總增加。當死亡人數加移出人數之和超過了出生人數加移入人數之和時，謂之人口減少。（人口統計·范子華）

人口法則 (英) law of population

是馬爾薩斯於一七九八年發表的名著「人口原理」裡所使用的名詞。所謂人口法則係指：(一)人口的增加，必受生活資料的限制；(二)人口如不受限制必隨着生活資料之增加而增加；(三)人口優勢的增加將受困窮 (misery) 與罪惡 (vice) 的抑制，而促使實際的人口數量常與生活資料保持平衡。請詳馬爾薩斯人口原理。（人口統計·范子華）

人口政策 (英) population policy

係指政府按照其國家民族目前和將來之需要與其利害之關係而制定應付其人口問題的基本方案及其實施辦法。換言之，一國的人口政策是以鼓勵人口增加或限制人口數量與改進人口品質的方針和計劃，用以達到其人口品質之提高，人口成長之合理，國民健康之增進，與國民家庭生活之樂及國家之富強為目的。我國行政院於五十八年四月十九日公布「中華民國人口政策綱領」，該綱領共計五章二十條，第一章為總則，第二章為人口品質，第三章為人口數量，第四章為人口分布，第五章為附則。（人口統計·范子華）

人口品質

見「人口現象」條。

人口組合 (英) population composition

又稱人口結構 population structure，係指一個人口集團內的分子在某些屬性方面的分配情形。以一國的人口來講，其組成分子的屬性普通分為居住（即城市與鄉村）、性別、年齡、婚姻、民族、種族、語言、宗教、教育、行業、職業、從業身分、經濟狀況、及社會階級等等。一個人口集團可比之於一個人；人口組合可比之於其人格。一個人的人格是由多種因素所構成的；其表現的現象也有種種之特質。為了對其了解，必須分析其人格組成之因素，也必須觀察他所表現的各種特質：

一、行業組合：係指就業人口在經濟活動部門之分配情形。就業人口之行業組合資料是顯示一國或一地之貨品及勞力供需狀況，從是項資料可以觀測其經濟之結構及其技術之水準，衡量其經濟發展之程度及其演變之趨勢，了解其人生態度及生活方式。例如農業社區和工業社區，不論在生產方法或居民之思想行為以及習慣都是大有差別，前者比較簡單而保守，後者則比較複雜而易變，而從事不同之行業，亦有其不同之出生率及死亡率，故要了解人口經社問題必須明瞭其人口之行業組合。

二、民族組合：係指人口所屬之民族分配情形。所謂民族係指具有共同之血統、生活方式、語言、宗教及風俗習慣的人群。人口中的民族成分單純或複雜，對於其社會、政治諸問題具有密切之關係。就一般而言，凡是血統、語言、宗教、信仰、風俗習慣及生活方式相同的人群，容易感到他們是同屬於一個群體，也就彼此易於團結合作。反之，不易合作團結，而妨礙其社會經濟之發展及公共衛生與教育政策之實施。現在許多國家均存有民族組合的複雜問題，為了全民的福利及國家的進步，各民族間之隔膜應予設法消除。

三、年齡組合：係指人口中各種年齡的分配情形。各社區人口年齡分配的不同常與許多複雜問題有關，故年齡組合的分析，有助於許多問題的了解。例如各種年齡分配比率之高低與人口發展情形有密切關係。大凡人口中年輕

的人多，而年老的人少，其生育率必定是高，其死亡率也低。反之，如果年輕的人少，而年老者多，其生育率必定是低，其死亡率自然是高。

四 性別組合：係指人口之男女分配情形。男女人數的分配普通有兩種計算方法。一種是性比（sex ratio），指每百女子對男子之比，另一種是男女百分數，指男女各佔全體人口之成分。性比的高低和許多社會經濟問題有直接和間接關係。從一個人口集團的性別分配情形，大概可以窺見其社會組織和經濟活動狀態。例如在婚姻關係方面，一個社區如男多於女，則能結婚的男子少，女多於男，則不能結婚的女子多。無論是男的或女的過剩，都容易使人口中一部份人得不到婚姻和家庭生活。這樣又影響到出生率、死亡率、私生子、婦女地位、娼妓、移民、以及其他有關的問題。性比特別是決定死亡率的一個因素。女子普通比男子死亡率低，如果某一國家或地區之女性人口數超過了其人口總數之半數，則整個人口之死亡率將受其影響。性比也與移民有關。移出去的，多半為年壯力強的男子。有大量移民遷入的國家常是男多於女，而有大量人民遷出的國家則常女多於男。性比與經濟狀況也有關。因為男女勞動性質許多地方不同，工作種類也頗有差別。重工業宜於利用男工，故在煤礦工業中心，通常是男多於女。輕工業宜於利用女工，故在紡織業中心常女多於男。

五 宗教組合：係指人口信仰宗教之分配情形。宗教與一般人民的日常生活具有密切關係。各種不同的宗教各有不同的宗旨和教規，故宗教信仰不同的人對於人生態度和生活習慣也有差異。例如，對婚姻與家庭制度的觀念，養育子女的態度，殺嬰的行為，生育節制的實施，個人與公共衛生的習慣，疾病治療的方法，以及戰爭的態度等等，均因宗教而異，而同時也與人口的生育與死亡有關。因為基督教主張一夫一妻制，天主教反對生育節制，回教贊成一夫多妻，佛教和喇嘛教要人出家，儒教提倡不孝有三，無後為大的信條，猶太教強調希伯來民族對耶和華的神聖任務。

六 城鄉組合：係指人口居住城市或鄉村之分配情形。是項資料之主要用途為：第一，了解一國人民的生活方式和社會狀態。從一國的都市和鄉村人口的多寡，可以看出其國民是保守的或進步的，其社會是靜態的或動態的，其政治經濟組織是簡單的或複雜的。第二，比較城市與鄉村居民在生殖、死亡、年齡和性別組合、住宅、衛生及生活水準等方面的情形和特徵。這

種比較的研究有助於了解城市與鄉村在人民生活中的功用，並有利於控制這種社區的生長與計劃它們的發展之可能性。第三，幫助各種實際方案，如勞工立法、糧食配給、及社會福利等方面的發展。總之，由於都市與鄉村的環境不同，它們所產生的各種問題也異。

七 教育組合：係指人口所受教育之分配情形。在一國的人民當中，文盲或識字者的多寡，教育程度的高低，與其所受教育的內容，對其生活狀態各方面都有密切的關係。就政治來講，文盲多的國家有利於專制和獨裁，而不利於民主，各種政治措施都要受其影響。就經濟來講，人民教育水準的高低與其所受專門教育的多少，對於農工商業和各種專門職業的發展以及國民所得都可有直接的影響。就社會道德來講，人民識字與否和愛國心的強弱，公德心的有無，社會團結與服務精神的好壞，都有很密切的關係。就人口本身來講，人民教育程度的高低與其出生率和死亡率的高低常有正相關。近幾十年來西洋各國的事實證明，教育水準高的人，生育較少，死亡率也低；反之，教育水準低的，生育較多，死亡率也高。總之，從一國的教育狀況，可以推測其文化形態，人民福利，與國際地位。教育既然如此的重要，研究人口問題時對教育狀況就不能不加以注意。

八 婚姻組合：係指人口之婚姻狀況的分配情形。人口的婚姻組合普通分為未婚、有偶、鰥寡、與離婚四種狀況。這四種狀況不但與其社會的人口組合中其他方面的現象有關，並且與其整個社會文化背景、經濟組織、道德標準，以及風俗習慣也都有關。故各種社會的婚姻狀況各有不同，又由於婚姻狀況的差異，各社會也有各社會的特徵。一個人口集團的婚姻狀況與其年齡組合關係密切。如其可婚年齡人口所佔之比例特高，結婚者自多，則促使結婚率與生育率之提高。至結婚年齡之高低，常和其經濟地位及文化水準有關。大概經濟地位及文化水準較低者，早婚者較多。而婚姻狀況與性別也有密切關係；在世界各國結婚者當中，女的比男的為多，這或是因為在經濟上女的依賴男的比較大。又從鰥寡方面來說，各國的寡婦總比鰥夫為多，這乃是因為男的在外工作或是從事打戰或其他的活動，生命的冒險比較大，而死亡的也比較多的緣故。再從一國的人口分布情形來看，各地區的婚姻狀況也頗有懸殊。婚姻狀況與社會組織、道德觀念、宗教信仰、社會哲學、風俗法律、以及社會福利工作等等也有關係。信仰個人主義