

| 序號 | 學科術語 | 參考釋義 | 四縣詞彙 | 四縣音讀 | 南四縣詞彙 | 南四縣音讀 | 海陸詞彙 | 海陸音讀 | 大埔詞彙 | 大埔音讀 | 饒平詞彙 | 饒平音讀 | 饒平腔備註詞彙(卓蘭) | 饒平腔備註音讀(卓蘭) | 詔安詞彙 | 詔安音讀 |
|----|-------|---|----------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|--|----------------|--|----------------|--|-------------|-------------|----------------|--|
| 1 | e化世界 | 數位化、電子化的世界。 | e化世界； 網路化世界 | E fa sii gie ; miong` lu fa sii gie | e化世界； 網路化世界 | E fa sii gai ; miong` lu fa sii gai | e化世界； 網路化世界 | E fa` she` gai` ; miong` lu+ fa` she` qai` | e化世界； 網路化世界 | E fa` shi` gai` ; miong` lu` fa` shi` gai` | e化世界； 網路化世界 | E fa` she` gai` ; miong` lu` fa` she` gai` | | | e化世界； 網路化世界 | E fa` she` goi`/gai` ; miong` lu` fa` she` goi`/gai` |
| 2 | 工業革命 | 歐美工業界於18、9世紀間因機械技術進步，而以機器代替手工來生產的變革。最初發生於英國，後漸推及於世界各國。也稱為「產業革命」、「實業革命」。 | 工業革命 | gung` ngiab gied` min | 工業革命 | gung` ngiab gied` min | 工業革命 | gung` ngiab` gied min+ | 工業革命 | gung+ ngiab` gied` min` | 工業革命 | gung` ngiab gied` min` | | | 工業革命 | gung` ngiab` gied` miang/min |
| 3 | 太陽能 | 太陽發出的光與熱等輻射能。其能量可透過儀器的處理，轉換成電能、熱能和各種動能，為人類亟待研究利用的一種天然能源。 | 太陽能； 日光能 | tai iong` nen` ; ngid` gong` nen` | 太陽能； 日光能 | tai iong` nen` ; ngid` gong` nen` | 太陽能； 日光能 | tai` rhong nen ; ngid` gong` nen | 太陽能； 日光能 | tai` rhong` nen` ; ngid` gong+ nen` | 太陽能； 日光能 | tai` rhong nen ; ngid` gong` nen | | | 太陽能； 日光能 | tai` rhong` nen` ; ngid` gong` nen` |
| 4 | 太陽能板 | 為一種利用太陽光直接發電的光電半導體薄片。也稱太陽能電池組件，轉換方式是利用光電效應，將太陽輻射能直接轉換成電能，光電轉換的基本裝置就是太陽能電池。 | 太陽能板 | tai iong` nen` ban` | 太陽能板 | tai iong` nen` ban` | 太陽能板 | tai` rhong nen ban` | 太陽能板 | tai` rhong` nen` ban` | 太陽能板 | tai` rhiong nen ban` | | | 太陽能板 | tai` rhiong` nen` ban` |
| 5 | 太陽能發電 | 太陽能發電(德語：Solarstrom，英語：Solar power)把陽光轉換成電能，可直接使用太陽能光伏(PV)，或間接使用聚光太陽能熱發電(CSP)。聚光太陽能熱發電系統會使用透鏡或反射鏡和跟蹤系統將大面積的陽光聚焦成一個小束，並利用光電效應將光能轉換成電流。中國古代科學技術除四大發明(造紙術、指南針、火藥、印刷術)外，在冶金、機械、建築、農學、醫學、數學、物理、化學等方面也取得極其輝煌的成就，這些成就往往比西方早幾百年甚至上千年就產生出來，為中外科學技術史學者稱頌。 | 太陽能發電 | tai iong` nen` fad` tien | 太陽能發電 | tai iong` nen` fad` tien | 太陽能發電 | tai` rhong nen fad` tien+ | 太陽能發電 | tai` rhong` nen` fad` tien` | 太陽能發電 | tai` rhiong nen fad` tien` | | | 太陽能發電 | tai` rhiong` nen` fad` teen |
| 6 | 古代科技 | 利用生物科學為基礎，對於生物細胞、基因、染色體等作研究，進而運用於遺傳、疾病、醫療等領域的科技總稱。縮稱為「生技」。 | 古代科技 | gu` toi ko` gi`/ki` | 古代科技 | gu` toi ko` gi` | 古代科技 | gu` toi+ ko` gi` | 古代科技 | gu` toi` ko+ gi+ | 古代科技 | gu` toi` ko` gi` | | | 古代科技 | gu` toi koo` gi`/ki` |
| 7 | 生物科技 | 一切可供製作的原料或可供取用的資料。 | 生物科技 | sen` vud ko` gi`/ki` | 生物科技 | sen` vud ko` gi` | 生物科技 | sen` vud` ko` gi` | 生物科技 | sen+ vud` ko+ gi+ | 生物科技 | sen` vud ko` gi` | | | 生物科技 | sen` bbud` koo` gi`/ki` |
| 8 | 材料 | 一切可供製作的原料或可供取用的資料。 | 材料 | coi` liau | 材料 | coi` liau | 材料 | coi liau+ | 材料 | cai` liau` | 材料 | coi liau` | | | 材料 | cai` leeu |

| 序號 | 學科術語 | 參考釋義 | 四縣詞彙 | 四縣音讀 | 南四縣詞彙 | 南四縣音讀 | 海陸詞彙 | 海陸音讀 | 大埔詞彙 | 大埔音讀 | 饒平詞彙 | 饒平音讀 | 饒平腔備註詞彙(卓蘭) | 饒平腔備註音讀(卓蘭) | 詔安詞彙 | 詔安音讀 |
|----|--------|---|--------|---------------------------------|--------|----------------------------|--------|---------------------------------|--------|----------------------------|--------|----------------------------|-------------|-------------|--------|-----------------------------------|
| 9 | 科技 | 科學技術。 | 科技 | ko' gi'/ki' | 科技 | ko' gi' | 科技 | ko' gi' | 科技 | ko+ gi+ | 科技 | ko' gi' | | | 科技 | koo' gi'/ki' |
| 10 | 科技產業 | 研究開發費用占總產值(或銷售額)的比重、科技人員占總雇員的比重、高科技占產業的比重皆高的產業,如通訊設備、生物科技等 | 科技產業 | ko' gi'/ki' san' ngiab | 科技產業 | ko' gi' san' ngiab | 科技產業 | ko' gi' san' ngiab | 科技產業 | ko+ gi+ san' ngiab | 科技產業 | ko' gi' san' ngiab | | | 科技產業 | koo' gi'/ki' san' ngiab |
| 11 | 展開圖 | 工程圖學術語。 | 展開圖 | zan' koi' tu | 展開圖 | zan' koi' tu | 展開圖 | zhan' koi' tu | 展開圖 | zhen' koi' tu | 展開圖 | zhan' koi' tu | | | 展開圖 | deen' koi' tu |
| 12 | 核能科技 | 核反應所釋出的能量。包含核分裂與核融合二種。所釋出的能量非常巨大,可用於發電或其他動力方面的用途上。 | 核能科技 | hed' nen' ko' gi'/ki' | 核能科技 | hed' nen' ko' gi' | 核能科技 | hed' nen' ko' gi' | 核能科技 | hed' nen' ko+ gi+ | 核能科技 | hed' nen' ko' gi' | | | 核能科技 | hed' nen' koo' gi'/ki' |
| 13 | 消費者 | 泛指使用、消耗商品的大眾。 | 消費者 | seu' fi za' | 消費者 | seu' fi za' | 消費者 | siau' fui' zha' | 消費者 | siau+ fui' zha' | 消費者 | siau' fui' zha' | | | 消費者 | sio' fui' zha' |
| 14 | 紙黏土 | 以紙漿混合樹脂和黏土製成,價錢較其他的黏土便宜,與麵土、陶土等同屬常用的捏塑素材。 | 紙黏泥 | zii' ngiam' nai' | 紙黏泥 | zii' ngiam' nai' | 紙黏泥 | zhi' ngiam' nai | 紙黏泥 | zhi' ngiam' ne' | 紙黏泥 | zhi' ngiam' ni | | | 紙黏泥 | zhi' neem' ni' |
| 15 | 能源 | 可以產生能量的物質。一般可分三類:一、已開發的能源。如水力、煤、石油、天然氣。二、已確定的能源,但未大量開發者。如地熱、沼氣。三、替代性能源,正在研究開發者。如太陽能、風能、潮汐能等。 | 能源 | nen' ngien' | 能源 | nen' ngian' | 能源 | nen' ngien' | 能源 | nen' ngien' | 能源 | nen' ngien' | | | 能源 | nen' ngien' |
| 16 | 高科技產業 | 研究開發費用占總產值(或銷售額)的比重、科技人員占總雇員的比重、高科技占產業的比重皆高的產業,如通訊設備、生物科技等,通常相對於傳統產業。 | 高科技產業 | go' ko' gi' /ki' san' ngiab | 高科技產業 | go' ko' gi' san' ngiab | 高科技產業 | go' ko' gi' san' ngiab | 高科技產業 | go+ ko+ gi+ san' ngiab | 高科技產業 | go' ko' gi' san' ngiab | | | 高科技產業 | goo' koo' gi'/ki' san' ngiab |
| 17 | 高科技製造業 | 需要高水準人才和設備的精密工業技術,以生產產品、謀取利潤為主要目的的行業。 | 高科技製造業 | go' ko' gi' /ki' zii' co' ngiab | 高科技製造業 | go' ko' gi' zii' co' ngiab | 高科技製造業 | go' ko' ki' /gi' zhi' co+ ngiab | 高科技製造業 | go+ ko+ gi+ zhi' co' ngiab | 高科技製造業 | go' ko' gi' zhi' co' ngiab | | | 高科技製造業 | goo' koo' gi'/ki' zhi' coo' ngiab |
| 18 | 雲端科技 | 一種基於網際網路的運算方式,通過這種方式,共用的軟體資源和資訊可以按需求提供給電腦各種終端和其他裝置。 | 雲端科技 | iun' don' ko' gi'/ki' | 雲端科技 | iun' don' ko' gi' | 雲端科技 | rhun' don' ko' gi' | 雲端科技 | rhun' don+ ko+ gi+ | 雲端科技 | vin' don' ko' gi' | | | 雲端科技 | bbun' don' koo' gi'/ki' |
| 19 | 資訊科技 | 資訊技術(英語:Information Technology,縮寫:IT)也稱資訊和通訊技術(Information and Communications Technology,ICT),是主要用於管理和處理資訊所採用的各種技術總稱,主要是應用電腦科學和通訊技術來設計、開發、安裝和部署資訊系統及應 | 資訊科技 | zii' xin' ko' gi'/ki' | 資訊科技 | zii' xin' ko' gi' | 資訊科技 | zii' sin' ko' gi' | 資訊科技 | zii+ sin' ko+ gi+ | 資訊科技 | zii' sin' ko' gi' | | | 資訊科技 | zu' sin' koo' gi'/ki' |

| 序號 | 學科術語 | 參考釋義 | 四縣詞彙 | 四縣音讀 | 南四縣詞彙 | 南四縣音讀 | 海陸詞彙 | 海陸音讀 | 大埔詞彙 | 大埔音讀 | 饒平詞彙 | 饒平音讀 | 饒平腔備註詞彙(卓蘭) | 饒平腔備註音讀(卓蘭) | 詔安詞彙 | 詔安音讀 |
|----|-------|--|-------|---------------------------------|-------|------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------------------------|-------------|-------------|-------|--------------------------------|
| 20 | 資訊產業 | 又稱IT業、電腦工業，為一切與電腦相關的軟體行業總稱，有硬體製造的類似傳統工業模式也有軟體撰寫和客戶服務的服務業。 | 資訊產業 | zii' xin san` ngiab | 資訊產業 | zii' xin san` ngiab | 資訊產業 | zii` sin` san` ngiab` | 資訊產業 | zii+ sin` san` ngiab` | 資訊產業 | zhi` sin` san` ngiab | | | 資訊產業 | zu` sin` san` ngiab` |
| 21 | 資訊電子業 | 電子資訊業又稱為電腦工業，為一切與電腦相關的軟體行業總稱，有硬體製造的類似傳統工業模式也有軟體撰寫和客戶服務的服務業。 | 資訊電子業 | zii' xin tien zii` ngiab | 資訊電子業 | zii' xin tien zii` ngiab | 資訊電子業 | zii` sin` tien+ zii` ngiab` | 資訊電子業 | zii+ sin` tien` zii` ngiab` | 資訊電子業 | zii` sin` tien` zii` ngiab | | | 資訊電子業 | zu` sin` teen zu` ngiab` |
| 22 | 電子地圖 | 將地表或傳統地圖上的資訊，以數值方式儲存和處理後製成的地圖。例如google地圖。 | 電子地圖 | tien zii` ti tu` | 電子地圖 | tien zii` ti tu` | 電子地圖 | tien+ zii` ti+ tu` | 電子地圖 | tien` zii` ti` tu` | 電子地圖 | tien` zii` ti` tu` | | | 電子地圖 | teen zu` ti` tu` |
| 23 | 電子發票 | 指以網際網路或其他電子方式開立、傳輸或接收之統一發票。 | 電子發票 | tien zii` fad` peu`/peu | 電子發票 | tien zii` fad` peu`/peu` | 電子發票 | tien+ zii` fad` piau` | 電子發票 | tien` zii` fad` piau` | 電子發票 | tien` zii` fad` piau` | | | 電子發票 | teen zu`/zi` fad` pio` |
| 24 | 網路 | 1.多個廣播電臺由電纜、無線電或普通電線相連接而成的廣播網。 2.利用電纜線或現成的電信通訊線路，配合網路卡或數據機，將伺服器與各單獨電腦連接起來，在軟體的運作下，達成資訊傳輸、資料共享等功能。此種系統即稱為「網路」。如：「區域網路」、「網際網路」。 | 網路 | miong` lu | 網路 | miong` lu | 網路 | miong` lu+ | 網路 | miong` lu` | 網路 | miong` lu` | | | 網路 | miong` lu |
| 25 | 網路商店 | 網際網路架設的用於販售商品的平臺。 | 網路商店 | miong` lu song` diam | 網路商店 | miong` lu song` diam | 網路商店 | miong` lu+ shong` diam` | 網路商店 | miong` lu` shong+ diam` | 網路商店 | miong` lu` shong` diam` | | | 網路商店 | miong` lu shong` deem` |
| 26 | 網路購物 | 又稱電子商務，顧名思義就是運用網際網路作為訂定契約的管道。 | 網路購物 | miong` lu gieu`/gieu` vud | 網路購物 | miong` lu gieu`/gieu` vud | 網路購物 | miong` lu+ gieu` vud` | 網路購物 | miong` lu` gieu+ vud` | 網路購物 | miong` lu` gieu` vud | | | 網路購物 | miong` lu geu` bbud` |
| 27 | 網際網路 | 一種將許多不同的電腦網路連接起來所構成的網路環境。為英文internet的意譯。嚴格而言它並非實體的網路。主要的任務是在一致的通訊協定下，讓各種網路連接而發揮更大的網路等功能。 | 網際網路 | miong` ji miong` lu | 網際網路 | miong` ji miong` lu | 網際網路 | miong` zi` miong` lu+ | 網際網路 | miong` zi` miong` lu` | 網際網路 | miong` zi` miong` lu` | | | 網際網路 | miong` ze` miong` lu |
| 28 | 鐵路 | 鋪設鐵軌，供火車、電車通行的道路。也稱為「鐵道」。 | 鐵路 | tied` lu | 鐵路 | tied` lu | 鐵路 | tied lu+ | 鐵路 | tied` lu` | 鐵路 | tied` lu` | | | 鐵路 | teed` lu |