

## 臺南市ISO 37120指標資料

層面	類型	編號	英文名稱	中文名稱	ISO 37120規範		單位	數值
					指標定義	指標計算公式		
1.基本指標 PROFILE INDICATORS		PI4.1	Total city population	城市人口數	城市行政區域常住人口數	城市行政區域人口數	人	1886033.00
		PI4.2	City land area	城市土地面積	城市行政區域土地面積	城市行政區域土地面積	平方公里	2191.65
		PI4.3	Population density	人口密度	城市人口數/城市土地面積	城市人口數/城市土地面積	人/平方公里	861.00
		PI4.4	Country GDP	國內生產毛額	國內生產毛額	國內生產毛額	美元	525196000000.00
		PI4.5	Gross operating budget	歲出經常門預算數	歲出經常門預算數	歲出經常門預算數	美元	1909636606.00
		PI4.6	Gross capital budget	歲出資本門預算數	歲出資本門預算數	歲出資本門預算數	美元	413355356.99
		PI4.15	City population as a percentage of country's population	城市人口占全國人口比率	城市人口數占全國人口數比率	城市人口數/全國人口數	%	8.01
		PI4.16	Percent of population that are youth aged 15-24	青年人口占城市人口比率	青年人口係指15至24歲人口	青年人口數/全國人口數	%	12.47
		PI4.17	Percent of population that are seniors aged 65+	老年人口占城市人口比率	老年人口係指65歲以上人口	老年人口數/全國人口數	%	13.77
		PI4.18	Annual population change	年人口變動數	當年較上年城市人口增減數	當年城市人口數-上年城市人口數	人	0.03
		PI4.19	Percentage of population that is foreign-born	國外出生人口占城市人口比率	國外出生人口係指於國外出生之人口	國外出生人口數/城市人口數	%	1.80
		PI4.20	Percent of population that are new immigrants	新移民人口占城市人口比率	新移民人口係指取得國內居留權之外國人並居住於城市之人口	新移民人口數/城市人口數	%	0.52
		PI4.22	Percent of population that are children aged 0-14	幼年人口占城市人口比率	幼年人口係指0-14歲人口	0至14歲人口數/城市人口數	%	12.54
		PI4.23	Percent of population that are adults aged 25-64	25至64歲人口占城市人口比率	25至64歲人口占城市人口比率	25至64歲人口數/城市人口數	%	61.22
		PI4.24	Male to female ratio (number of males per 100 females)	性比例	每百女性人口數相對男性人口數	男性人口數*100/女性人口數	男/百女	100.01
		PI4.25	Population dependency ratio	扶養比	0至14歲及65歲以上城市人口數與15至64歲人口數之比例	(未滿15歲城市人口數+65歲以上城市人口數)/15至未滿65歲城市人口數	%	36.00
		PI4.26	Percent of population who are non citizens	非城市市民人口占城市人口比率	非城市市民人口係指非設籍於城市之人口	非城市市民人口數/城市人口數	%	0.00
		PI4.27	Total number of households	戶數	係指在一家或同一處所同一主管人之下同生活或經營共同事業者所組成之戶之總數	戶數	戶	678158.00
		PI4.28	Persons per unit	戶量	平均每戶人口數	城市人口數/戶數	人	2.78
		PI4.29	Total number of occupied dwelling units (owned & rented)	非空閒住宅數	有人居住或供其他用途之總住宅數	有人居住或供其他用途之總住宅數	宅	594140.00
	PI4.30	Dwelling density per sq/km	住宅密度	住宅係指可供居住之房屋	住宅數/城市土地面積	戶/平方公里	328.56	
	PI4.31	Average household income	平均每戶所得總額	係指家庭成員從各種不同來源收入之所得總和，包括薪資收入、產業主所得收入(包括營業淨收入及農業淨收入)、財產所得收入、經常移轉收入(如：禮金、私人贈款、政府補助或社會保險給付等)及雜項收入等	所得總額/總戶數	美元	31688.13	
	PI4.33	City product per capita	平均每人城市產值	平均每人城市產值	城市產值/城市人口數	美元		

## 臺南市ISO 37120指標資料

層面	類型	編號	英文名稱	中文名稱	ISO 37120規範		單位	數值		
					指標定義	指標計算公式				
1.基本指標 PROFILE INDICATORS		PI4.34	Employment annual percent change - based on last 5 years	就業人口近5年增減率	就業人口近5年增減率	就業人口近5年增減率	$[(\text{當年就業人口數}/\text{5年前就業人口數})\text{開4次方根}-1]*100$	%	0.43	
		PI4.35	Annual inflation rate - average of last 5 years	近5年平均年通膨率	近5年平均年通膨率	近5年平均年通膨率	$[(\text{當年消費者物價總指數}/\text{5年前消費者物價總指數})\text{開4次方根}-1]*100$	%	1.01	
		PI4.36	Income distribution (Gini coefficient)	所得分配(吉尼係數)	測量洛倫滋分配曲線與完全均等線間包含之面積對完全均等線以下整個三角形面積之比率，此項係數愈大，表示所得分配不均等的程度愈高，反之係數愈小，表示不均等的程度愈低	洛倫滋分配曲線與完全均等線間包含之面積/完全均等線以下整個三角形面積				0.35
		PI4.37	Country GDP per capita	平均每人國內生產毛額	平均每人國內生產毛額	平均每人國內生產毛額	國內生產毛額/全國人口數	美元	22384.00	
		PI4.38	City product as a percent of country's GDP	城市產值占國內生產毛額比率	城市產值占國內生產毛額比率	城市產值占國內生產毛額比率	城市產值/國內生產毛額*100	%		
		PI4.42	Non-residential area	非住宅區面積	住宅區為都市計畫地區內，為保護居住環境而劃定，其土地及建築物之使用，不得有礙居住之寧靜、安全及衛生	非住宅區面積		平方公里	96.30	
		PI4.43	Average annual rainfall (mm)	平均年降雨量	平均年降雨量	平均年降雨量	平均年降雨量	毫米	2351.00	
		PI4.44	Number of native species	原生種數量	原生種數量	城市原生種數量	城市原生種數量	種	58730.00	
		PI4.46	Average annual temperature (°C)	平均年氣溫	平均年氣溫	平均年氣溫	平均年氣溫	°C	25.00	
		PI4.47	Average annual snowfall (cm)	平均年降雪量	平均年降雪量	平均年降雪量	平均年降雪量	公分	0.00	
2.經濟 ECONOMY	核心 指標	EC5.1	City's unemployment rate	城市失業率	失業者定義為具有下列條件者：沒有工作、在過去四週內有尋找工作、隨時可以工作，另包括有工作但未開始工作。怯志工作者，不計入勞動力與失業者	失業者人口數/勞動力人口數*100		%	3.80	
		EC5.2	Assessed value of commercial and industrial properties as a percentage of total assessed value of all properties	產業用不動產評定標準價格占所有不動產評定標準價格的比率	產業用不動產係指用途於商業及工業之土地及建物	產業用不動產評定標準價格/所有不動產評定標準價格		%	29.29	
		EC5.3	Percentage of city population living in poverty	城市中的貧困人口比率	貧困人口係指超過12個月以上無法提供自己足夠水、食物或居住等基本健康生活需求人口	生活在貧窮線以下人口數/城市人口數		%	1.18	
	輔助 指標	EC5.4	Percentage of persons in full-time employment	全時就業者的比率	全時就業者係指每週於1份工作最少工作35小時者	全時就業者/城市人口數*100		%	41.43	
		EC5.5	Youth unemployment rate	青年人口失業率	青年人口數係指15-24歲人口	青年人口失業者/青年人口勞動力*100		%	13.10	
		EC5.6	Number of businesses per 100,000 population	每十萬人口的工商家數	工商家數係指於本市實際營業之公司或企業	工商家數*100,000/城市人口數		家	5003.18	
		EC5.7	Number of new patent per 100,000 population per year	每年每十萬人口的新專利數	城市每年每十萬人口自然人及法人的新專利數	城市新專利數(自然人及法人)*100,000/城市人口數		件	178.23	

## 臺南市ISO 37120指標資料

層面	類型	編號	英文名稱	中文名稱	ISO 37120規範		單位	數值
					指標定義	指標計算公式		
3.教育 EDUCATION	核心 指標	ED6.1	Percentage of female school-aged population enrolled in school	女性學齡兒童就學率	1.學齡兒童數係指約5-18歲人口數 2.就學學齡兒童數係指全時就讀於公私立學校(私校包括：在家、宗教)小學(5-12歲或1年級至5或6年級)及中學(12-18歲或6或7年級至12年級)人口數	女性就學學齡兒童數/女性學齡兒童數*100	%	99.61
		ED6.2	Percentage of students completing primary education: survival rate	同一世代初等教育學生的結業率	1.同一世代係指一由「入學」至「畢業」之同一群學生 2.初等教育係指6年全時教育(1至6年級)，就學學生約於5-12歲	原入學(公私立)初等教育學生完成初等教育學生數/原入學(公私立)初等教育學生數*100	%	100.86
		ED6.3	Percentage of students completing secondary education: survival rate	同一世代中等教育學生的結業率	1.同一世代係指一由「入學」至「畢業」之同一群學生 2.中等教育係指6年全時教育(7至12年級)，就學學生約13-18歲	原入學中等學生完成中等教育學生數/原入學中等教育學生數*100%	%	97.39
	ED6.4	Primary education student/teacher ratio	初等教育師生比	每位教師教導學生人數	國小學生數/國小教師數	人	12.79	
	輔助 指標	ED6.5	Percentage of male school-aged population enrolled in school	男性學齡兒童就學率	1.學齡兒童數係指約5-18歲人口數 2.就學學齡兒童數係指全時就讀於公私立學校(私校包括：在家、宗教)小學(5-12歲或1年級至5或6年級)及中學(12-18歲或6或7年級至12年級)人口數	男性就學學齡兒童數/男性學齡兒童數*100	%	99.65
		ED6.6	Percentage of school-aged population enrolled in school	學齡兒童就學率	1.學齡兒童數係指約5-18歲人口數 2.就學學齡兒童數係指全時就讀於公私立學校(私校包括：在家、宗教)小學(5-12歲或1年級至5或6年級)及中學(12-18歲或6或7年級至12年級)人口數	就學學齡兒童數/學齡兒童數*100	%	99.63
		ED6.7	Number of higher education degrees per 100,000 population	每十萬人具高等教育學位人數	高等教育係指大學教育或中等教育之後的教育	具高等教育學位人數*100,000/城市人口數	人	30063.00
4.能源 ENERGY	核心 指標	EN7.1	Total residential electrical energy use per capita	每人住宅用電量	城市中每人住宅用電量	城市住宅用電量/城市人口數	千瓦小時	1879.77
		EN7.2	Percentage of city population with authorized electrical service	合法電廠供電人數占城市人口數的比率	城市人口中合法連接供電系統的人數之比率	合法電廠供電人數/城市人口數	%	100.00
		EN7.3	Energy (electricity) consumption of public buildings per year (kWh / m2)	每年公共建築能源使用量	公共建築係指政府擁有的建築物，例如：政府機關、醫院、學校。	每年公共建築使用能源(用電量)/公共建築樓地板面積	千瓦小時/平方公尺	23.46
		EN7.4	Percentage of total energy derived from renewable sources, as a share of the city's total energy consumption	再生能源利用比率	城市再生能源用電量占城市總用電量比率	城市再生能源用電量/城市總用電量*100	%	1.29
	輔助 指標	EN7.5	Total electrical energy use per capita	每人用電量	城市中每人用電量(包含住宅類及非住宅類用電)	城市總用電量/城市人口數	千瓦小時	13736.91
		EN7.6	Avg. no. of electrical interruptions per customer per year	每戶停電次數	包含住宅類及非住宅類的每戶停電次數，但排除天災所引起的停電	全年停電次數/總用戶數	次	0.24
		EN7.7	Average length of electrical interruptions (in hours)	平均停電時間(小時)	包含住宅類及非住宅類的平均停電時間(小時)，但排除天災所引起的停電	全年停電時間/全年停電次數	小時	1.02

臺南市ISO 37120指標資料

層面	類型	編號	英文名稱	中文名稱	ISO 37120規範		單位	數值
					指標定義	指標計算公式		
5.環境 ENVIRONMENT	核心 指標	EV8.1	Fine particulate matter (PM2.5) concentration	PM2.5(細懸浮微粒)的濃度	大氣中氣動粒徑小於或等於2.5微米微粒(PM2.5)之廿四小時重量濃度	粒徑在2.5微米(μm)以下之粒子總重量/24小時之採樣總體積，單位以微克/立方公尺(μg/m <sup>3</sup> )表示	微克/立方公尺	25.40
		EV8.2	Particulate matter (PM10) concentration	PM10(懸浮微粒)的濃度	大氣中氣動粒徑小於或等於10微米微粒(PM10)之廿四小時重量濃度	粒徑在10微米(μm)以下之粒子總重量/24小時之採樣總體積，單位以微克/立方公尺(μg/m <sup>3</sup> )表示	微克/立方公尺	55.90
		EV8.3	Greenhouse gas emissions measured in tonnes per capita	人均噸計的溫室氣體排放量	依 'Global Protocol for Community-Scale GHG Emissions' 標準計算1年內平均每人自排放源排出之各種溫室氣體量乘以各該物質溫暖化潛勢所得之合計量(以二氧化碳當量表示)	1年內全市所有活動所排放之溫室氣體(包含城市邊界以外的間接排放)/行政區域人口數，單位以二氧化碳當量表示	公噸	11.49
	輔助 指標	EV8.4	NO2 (nitrogen dioxide) concentration	二氧化氮的濃度	各測站每日連續監測24小時測的二氧化氮濃度之平均值	二氧化氮總重量/立方米/天	微克/立方公尺	23.89
		EV8.5	SO2 (sulphur dioxide) concentration	二氧化硫的濃度	各測站每日連續監測24小時測的二氧化硫濃度之平均值	二氧化硫總重量/立方米/天	微克/立方公尺	8.02
		EV8.6	O3 (Ozone) concentration	臭氧的濃度	各測站每日間隔8小時監測臭氧濃度平均值	臭氧總重量/立方米/天	微克/立方公尺	59.20
		EV8.7	Noise Pollution	噪音污染	受到音量超過55分貝影響噪音影響之人比率	受到音量超過55分貝影響噪音影響之人口/總人口*100%	%	58.00
		EV8.8	percentage change in number of native species	原生種數量變化百分比	原生種淨變化量為城市3種主要物種及城市自行選擇的2種物種的變化量，原生種數量為最近一次調查中5種類群之物種數	原生種淨變化量/最近一次調查中5種類群之物種數*100	%	0.32
6.財務 FINANCE	核心 指標	FN9.1	Debt service ratio (debt service expenditure as percent of a municipality's own-source revenue)	債負比率	債務支出(包含租金支付、短期融資及其他債務支付)占自籌財源比例	債務支出/自籌財源*100	%	11.15
		FN9.2	capital spending as a percentage of total expense	資本支出占歲出的百分比	資本支出占歲出的百分比	資本支出/歲出*100	%	17.21
	輔助 指標	FN9.3	own source revenue as a percentage of total revenue	地方政府自籌財源占歲入的比率	自籌財源占歲入比率	自籌財源/歲入*100	%	68.64
		FN9.4	tax collected as a percentage of tax billed	稅款實徵數與稅款查定數比率	稅款實徵數係指實際稅收收入，稅款查定數係指依法規定可收稅收收入	稅款實徵數/稅款查定數	%	97.86
7.消防與緊急應變 FIRE AND EMERGENCY RESPONSE	核心 指標	FR10.1	Number of firefighters per 100000 population	每十萬人消防員人數	消防員不含火災預防、安全訓練、管理等非直接參與火災控制、連繫及派遣等作業人員	消防員人數*100,000/城市人口數	人	49.62
		FR10.2	Numbers of fire related deaths per 100000 population	每十萬人火災死亡人數	火災死亡係指因火災造成人員於30天內死亡	火災死亡人數*100,000/城市人口數	人	0.58
		FR10.3	Numbers of disaster related deaths per 100000 population	每十萬人天然災害死亡人數	天然災害死亡係指因天然災害造成人員於30天內死亡	天然災害死亡人數*100,000/城市人口數	人	0.11
	輔助 指標	FR10.4	Numbers of volunteer & PT firefighters per 100000 population	每十萬人義勇消防人員人數	義勇消防人員包含: 1.隨叫隨到(on call)，平時可能從事其他職業之非專職義消人員 2.按件計酬非全職之部分工時消防人員	義消及部分工時消防人員數*100,000/城市人口數	人	194.24
		FR10.5	Response time for emergency response services from initial call	受理緊急救護服務出勤平均反應時間	受理緊急救護服務(不含火災)人員及設備抵達現場平均每件事所花費的時間	緊急救護服務(不含火災)人員及設備抵達現場所花費的時間總和/受理緊急救護服務出勤案件數	分	8.93
		FR10.6	Response time for fire department from initial call	受理火災派遣平均時間	受理火災救護服務人員及設備抵達現場平均每件事所花費的時間	火災救護服務人員及設備抵達現場所花費的時間總和/受理火災案件數	分	8.90

臺南市ISO 37120指標資料

層面	類型	編號	英文名稱	中文名稱	ISO 37120規範		單位	數值	
					指標定義	指標計算公式			
8.政府 GOVERNANCE	核心 指標	GV11.1	Voter participation in last municipal election(as % of eligible voters)	最近一次市長選舉投票率	具投票權者於最近一次市長選舉投票率	具投票權者投票數/具投票權人數*100	%	65.88	
		GV11.2	Women as a % of total elected to city level office	市級政府或民意機構女性當選人的比率	須經票選之市府及市議會選舉席位數中女性當選人的比率	女性當選人數/市政府及市議會之選舉席位總數*100	%	39.65	
	輔助 指標	GV11.3	% women employed in the city government workforce	城市政府女性工作者的比例	城市政府工作人員數係指城市政府內所有受僱員工	城市政府女性工作人員數/城市政府工作人員數	%	54.37	
		GV11.4	No. of convictions for corruption &/or bribery by city officials per 100000 population	每十萬人政府官員因貪污行賄被定罪的數量	政府官員係指經選舉或雇用可代表政府之人員。	政府官員因貪污行賄被定罪的數量*100,000/城市人口數	人	0.69	
		GV11.5	Citizen's representation: number of local officials elected to office per 100,000 population	每十萬人民選政府官員的比率	每十萬人民選政府官員的比例(包含議會、理事會及委員會)	民選政府官員數*100,000/城市人口數	人	3.08	
		GV11.6	Number of registered voters as a percentage of voting age population	註冊投票者人數占具投票權年齡人口數比率	註冊投票者為官方選舉機構認證，具投票權年齡為法定可投票年齡	註冊投票選民數/城市投票年齡人口數*100	%	100.00	
9.健康 HEALTH	核心 指標	HL12.1	Average life expectancy	零歲之平均餘命	平均餘命係指假設一生中，其健康或生活環境都相同的情況下，同一年出生的城市人口所能存活之平均壽命		歲	79.58	
		HL12.2	Number of in-patient hospital beds per 100,000 population	每十萬人擁有的病床數	病床數係包含包含私立醫院病床、婦產病床、被關閉的病房內之病床、長期照護病床、保溫箱或其他特別照護。不包含日間照護床、麻醉前床、手術恢復床、家屬照顧床、醫院人員床	病床數*100,000/城市行政區域人口數	床	669.83	
		HL12.3	Number of physicians per 100,000 population	每十萬人擁有的醫師數	醫師數僅包含自經過認證的醫學系畢業且在該城市行政區域內執業者	醫師數*100,000/城市行政區域人口數	人	204.72	
	輔助 指標	HL12.4	Under age five mortality per 1,000 live births	5歲以下兒童死亡率	某指定年份出生的兒童在五歲以前死亡的機率	依據生命表計算的機率，而非率(rate)。5歲以下的死亡率應從出生及死亡資料計算，其資料是從生命登記、普查或家戶調查得來		人	3.71
		HL12.5	Number of nursing and midwifery personnel per 100,000 population	每十萬人擁有的護產人員數	護產人員包含在公私立醫院、診所或其他醫事機構執業的護理人員及助產人員。其中護理人員為完成護理學的中學後教育之合格護士及擁有低階護理技能的助理護士	護產人員數*100,000/城市行政區域人口數	人	690.31	
		HL12.6	Number of mental health practitioners per 100,000 population	每十萬人擁有的心理健康執業人數	心理健康執業人數包含精神科醫師、臨床心理學家、臨床社會工作者、精神科護士及心理健康諮商師	心理健康執業人數*100,000/城市行政區域人口數	人	33.15	
		HL12.7	Suicide rate per 100,000 population	每十萬人自殺死亡人數	自殺死亡係指一個人在認知其行動會造成的致命後果而從事故意行為導致的死亡	自殺死亡人數*100,000/城市行政區域人口數	人	16.60	

臺南市ISO 37120指標資料

層面	類型	編號	英文名稱	中文名稱	ISO 37120規範		單位	數值
					指標定義	指標計算公式		
10.娛樂 RECREATION	輔助 指標	RE13.1	sq. meters of public indoor recreation space per capita	人均公共室內休閒空間	政府或非營利組織所有，包含只有部分作為娛樂使用的空間，不含停車場	公共室內休閒空間/城市人口數	平方公尺	0.12
		RE13.2	sq. meters of public outdoor recreation space per capita	人均公共室外休閒空間	為政府或非營利組織所擁有，包含只有部分作為娛樂使用的空間，例如公園的樹木區、建築和設施，不含停車場	公共室外休閒空間/城市人口數	平方公尺	1184.13
11.安全 SAFETY	核心 指標	SF14.1	number of police officers per 100,000 population	每十萬人警察人員數	警察人員係全職且具逮捕權人員	警察人員數*100,000/城市人口數	人	196.55
		SF14.2	number of homicides per 100,000 population	每十萬人殺人案件發生數	殺人案件係故意、過失殺人及殺嬰案件	殺人案件發生數*100,000/城市人口數	件	1.75
	輔助 指標	SF14.3	Crimes against property per 100,000	每十萬人侵害財產案件發生數	侵害財產案件係竊盜及縱火案件	侵害財產案件發生數*100,000/城市人口數	件	282.82
		SF14.4	Response time for police department from initial call	警察局接獲報案電話之反應時間	警察局接獲報案電話至抵達現場之平均時間	警察局接獲報案電話之反應總時間/警察局接獲報案電話數	分	6.32
		SF14.5	Violent crime rate per 100,000 population	每十萬人暴力犯罪案件發生數	暴力犯罪案件係故意殺人、強姦、搶劫及重傷害案件	暴力案件發生數*100,000/城市人口數	件	8.48
12.庇護 SHELTER	核心 指標	SH15.1	Percentage of city population living in slums	貧民區的人口比例	貧民區係指居住環境缺乏下列1個以上條件者:1.永久性的建築可遮風避雨。2.足夠的生活空間3.有供應安全的水4.有足夠使用的公(私)用廁所5.使用權受保障，免於被強制拆遷	居住於貧民區的人口數/城市人口數	%	0.00
		輔助 指標	SH15.2	number of homeless per 100000 population	每十萬人遊民數	遊民數係指居住於公園、街道、汽車、倉庫、避難所及過渡住所之人口數	遊民數*100,000/城市人口數	人
	SH15.3		percentage of households that exist without registered legal titles	非法戶的比率	非法戶係無權占有、無權租賃、無權使用	非法戶數/總戶數*100	%	0.00
13.固體廢棄物 SOLID WASTE	核心 指標	SW16.1	percentage of city's population with regular solid waste collection (residential)	享有固體廢棄物定期收集的人口比率(家戶)	普通固體廢棄物的收集係指從家庭產生之固體廢棄物，每周或每兩周運輸或放置在一適當之垃圾掩埋場	享有固體廢棄物定期收集的人口/行政區域人口數	%	100.00
		SW16.2	Total collected municipal solid waste per capita per year	每人每年固體廢棄物收集量	城市固體廢棄物係指廢棄物源自：家戶、商貿、小企業、辦公樓和機構(如學校、醫院、政府大樓)所丟棄之垃圾，但不包含汗水處理的廢棄物及市政建築垃圾	固體廢棄物收集量(家用和商用)/行政區域人口數	公噸	0.33
		SW16.3	Percentage of a city's solid waste that is recycled	固體廢棄物回收再利用的比率	城市固體廢棄物回收再利用的比率	固體廢棄物回收再利用量/固體廢棄物收集量	%	58.74
	輔助 指標	SW16.4	Percentage of the city's solid waste that is disposed of in a sanitary landfill	固體廢棄物在衛生掩埋場處理的比率	衛生掩埋場係指一個有構築擋土牆或圍堤等結構物，或利用谷地或廢坑等之掩埋空間，將廢棄物依序掩埋，且每年連續進行掩埋，掩埋完成後，掩埋場必須具有能在一定期間內將所掩埋之大量廢棄物安定貯存、分解之功能。且掩埋場周圍及底部須具備阻水(不透水層)及集水、排水等設施，及具備各種壓實、掘土、覆土等機械設備及滲出水處理設施、廢氣處理設施、管理設施、飛散防止設施、防災設施、消毒設施及進出道路等，以有效、衛生處理廢棄物	衛生掩埋場處理固體廢棄物量/固體廢棄物收集量	%	0.45

## 臺南市ISO 37120指標資料

層面	類型	編號	英文名稱	中文名稱	ISO 37120規範		單位	數值
					指標定義	指標計算公式		
	輔助 指標	SW16.5	Percentage of the city's solid waste that is disposed of in an incinerator	固體廢棄物在焚燒爐處理的比率	城市中固體廢棄物在焚燒爐處理的比率	焚燒爐處理固體廢棄物量/固體廢棄物收集量	%	40.81
		SW16.6	Percentage of the city's solid waste that is burned openly	固體廢棄物在露天焚燒的比率	露天焚燒係指固體廢棄物在露天垃圾場或空地直接焚燒	露天焚燒固體廢棄物量/固體廢棄物收集量	%	0.00
		SW16.7	Percentage of the city's solid waste that is disposed in an open dump	固體廢棄物在露天堆置的比率	露天堆置係指固體廢棄物無進一步處理，直接放置在一未覆蓋之場所	露天堆置固體廢棄物量/固體廢棄物收集量	%	0.00
		SW16.8	Percentage of the city's solid waste that is disposed of by other means	固體廢棄物其他處理方法的比率	其他處理方法係指非使用回收再利用、衛生掩埋、焚燒爐、露天焚燒及露天堆置之處理方法	其他方法處理固體廢棄物量/固體廢棄物收集量	%	0.00
		SW16.9	Hazardous waste generation per capita	人均有害廢棄物產生量	有害廢棄物係指有毒性、可燃性、腐蝕性或反應性之工業部門產生之廢棄物，可為液體、固體、氣體或污泥和由製造過程所產生	有害廢棄物產生量/行政區域人口數	公噸	0.10
		SW16.10	Percentage of city's hazardous waste that is recycled	有害廢棄物再回收的比率	有害廢棄物再回收的比率	有害廢棄物再回收量/有害廢棄物產生量	%	55.04
14. 電信服務與創新 TELECOMMUNICATION AND INNOVATION	核心 指標	TV17.1	Number of internet connections per 100000 populations	每十萬人連網設備數	連網設備係指行動上網設備，包含WIFI熱點及任何可直接連上網設備	連網設備數*100,000/城市人口數	個	120317.00
		TV17.2	Number of cellphone connections per 100000 populations	每十萬人行動電話擁有數	每十萬人行動電話擁有數	行動電話數*100,000/城市人口數	支	79334.36
	輔助 指標	TV17.3	Number of landline phone connections per 100000 populations	每十萬人市內電話擁有數	每十萬人市內電話擁有數，電話連接總數應包括家庭，企業和其他組織	室內電話數*100,000/城市人口數	座	34685.46

## 臺南市ISO 37120指標資料

層面	類型	編號	英文名稱	中文名稱	ISO 37120規範		單位	數值
					指標定義	指標計算公式		
					15.運輸 TRANSPORTATION			
核心 指標	核心 指標	TR18.1	Km of high capacity public transport system per 100,000 population	每十萬人高運量公共運具營運里程數	高運量的公共運具包括鐵路、地鐵和通勤鐵路系統	高運量公共運具營運里程數*100,000/城市人口數	公里	74.56
		TR18.2	Km of light passenger public transport system per 100,000 population	每十萬人輕運量公共運具營運里程數	輕運量公共運具包括輕軌電車、有軌電車、公車、無軌電車和其他輕客運系統	輕運量公共運具營運里程數*100,000/城市人口數	公里	131.46
		TR18.3	Annual number of public transport trips per capita	每年人均公共運具旅運人次	每年人均公共運具旅運人次	公共運具旅運人次/城市人口數	人次	10.62
		TR18.4	Annual number of personal automobiles per capita	每年人均自用汽車輛數	登記於自用，且不包括商業用途之汽車，卡車和貨車等	自用汽車數/城市人口數	輛	0.34
	輔助 指標	TR18.5	percentage of commuters using a travel mode other than personal vehicle	通勤學旅次使用公共運具的比率	為上班(學)通勤使用公共運具之旅次	通勤學使用公共運具旅次/通勤學旅次*100	%	10.80
		TR18.6	Number of two-wheel motorized vehicles per capita	人均機車輛數	人均機車輛數	機車數/城市人口數	輛	0.68
		TR18.7	Kilometers of bicycle paths and lanes per 100,000 population	每十萬人自行車道公里數	包含自行車道及專用道	自行車道公里數*100,000/城市人口數	公里	19.09
		TR18.8	Transportation fatalities per 1000,000 population	每十萬人交通事故死亡人數	因任一交通工具造成的人員死亡，包含非當場死亡	交通事故死亡人數*100,000/城市人口數	人	9.38
		TR18.9	Sum of all non-stop commercial flights departing from all airports serving the city	直飛商用航空進出本市數量	直飛商用航空進出本市的數量不含轉機且進出之航空站與城市的距離須在2小時車程時間以內	直飛商用航空出境本市的數量+入境本市的數量	次	413.00
16.都市計畫 URBAN PLANNING								
核心 指標	輔助 指標	UP19.1	Green area(hectares) per 100000 population	每十萬人綠地面積	綠地包含天然、半天然、公園及其他開放空間，其定義較休閒空間廣，無論一般民眾是否能到達或是否屬保護區皆屬綠地之範疇	綠地面積(公頃)*100,000/城市人口數	公頃	9174.08
		UP19.2	Annual number of trees planted per 100,000 population	每十萬人當年種植樹木數量	種植樹木數量包含由政府或政府出資成立之組織及在政府造林計畫下的私人企業或非政府組織(NGO)所種植之樹木數。另未來將種植於本城市之樹苗亦包含在內，但不包括售予外地之樹苗	當年種植樹木數量*100,000/城市人口數	株	22092.42
		UP19.3	Areal size of informal settlements as a percent of city area	非法居住地或違建面積占城市土地面積的百分比	係指非法居住或建築的土地面積占城市土地面積的比率	非法居住或建築的土地面積/城市土地面積	%	0.00
		UP19.4	Jobs / housing ratio	勞工就業與住宅比例	就業機會係指所有於本市境內各類型的就業機會，包括在零售、工業、政府及辦公部門	就業機會/住宅數	人/宅	1.36



## 臺南市ISO 37120指標資料

層面	類型	編號	英文名稱	中文名稱	ISO 37120規範		單位	數值
					指標定義	指標計算公式		
17.廢水 WASTEWATER	核心 指標	WW20.1	Percentage of city population served by wastewater collection	享有廢污水處理之人口比率	享有廢污水處理住宅數係指廢污水有經過公共或社區之廢污水管道收集之住宅數	享有廢污水處理之住宅數*戶量/城市人口數	%	36.92
		WW20.2	Percentage of the city's wastewater that has received no treatment	未經處理之廢污水比率	未經處理之廢污水係指收集的廢污水中未經過廢污水處理的部分，例如超過污水處理場最大可處理量的部分	經收集後未經處理之廢污水量/廢污水收集量*100	%	0.00
		WW20.3	Percentage of the city's wastewater receiving primary treatment	經初級處理之廢污水比率	初級處理係將污水中的固體垃圾、油、沙、硬粒以及其他可沉澱的物質清除	廢污水初級處理量/廢污水收集量*100	%	0.00
		WW20.4	Percentage of the city's wastewater receiving secondary treatment	經二級處理之廢污水比率	二級處理係將污水中的有機化合物分解為無機物，即用微生物氧化去除生化需氧量(BOD)	廢污水二級處理量/廢污水收集量*100	%	100.00
		WW20.5	Percentage of the city's wastewater receiving tertiary treatment	經三級處理之廢污水比率	三級處理係為經二級處理後，將其處理水予以消毒、除氮、除磷、除色、除臭之處理	廢污水三級處理量/廢污水收集量*100	%	0.00
18.水資源與衛生系統 WATER AND SANITATION	核心 指標	WS21.1	Percentage of city population with potable water supply service	自來水普及率(%)	實際供水人數占城市人口數之比率	實際供水人數/城市人口數*100	%	99.03
		WS21.2	Percentage of city population with sustainable access to an improved water source	改善水源措施普及率	改善水源係指自來水、公共自來水、泵、受保護的井水、泉水及雨水	享有改善水源供水人數/供水區域人口數*100	%	99.03
		WS21.3	Percentage of population with access to improved sanitation	享有室內沖水馬桶戶數比率	改善衛生設施包括：廁所沖水管到下水道系統、化糞池或坑式廁所、通風改良坑式廁所、有隔板坑式廁所、堆肥廁所	享有衛生改善設備人數/城市人口數*100	%	99.93
		WS21.4	Total domestic water consumption per capita(litres/day)	每人每日家庭用水量	家庭用水量係指最終使用者為家庭，並排除工業及商業用途	平均每日家庭用水量/平均用水人口	公升	227.00
	輔助 指標	WS21.5	Total water consumption per capita(litres/day)	每人每日用水量	每人每日用水量包含個人、工業、商業、農業用途	平均每日用水量/平均用水人口	公升	387.00
		WS21.6	Average annual hours of water service interruption per household	平均每年每戶停供水的時間	停供水係指計畫及非計畫性的停水，若供水減少但淋浴、洗衣機、沖廁等用水可正常使用下，並不計入停供水	每年停供水總時間/供水總戶數	小時	0.14
		WS21.7	Percentage of water loss	漏水率	管線漏水量/配水量*100	管線漏水量/配水量*100	%	9.49