

臺中市政府「市政建設研究論文」及「規劃研究設計報告」
建議研究主題參考表

編號	類別	研究主題	說明
01	教育文化	臺中市國民中學畢業生參加免試升學分發結果與其生涯發展狀況之關係研究	<p>一、十二年國教免試入學制度旨在讓國中畢業生免考學科或術科入學測驗，得依其性向、興趣、能力、志願、特殊才能或競賽成績優異等，進入高中或高職就讀，並導引國中教育注重學生學習潛能之啟發與多元適性之發展。</p> <p>二、本研究期透過長期追蹤研究分析循免試入學制度升學之學生分發結果，與其後續生涯發展進路之相關性。</p>
02	教育文化	臺中市國小學生英語學習成效暨雙峰現象研究計畫	<p>臺中市為國際化的世界級城市，為培養具有外語能力與世界觀之文化城國民，另配合胡市長政見，英語教學向下扎根落實，提前至國小二年級開始實施英語教學，以滿足學生學習需求，希暨能彌平因社經地位不同所引起的程度差異之雙峰現象。本市國小英語教學實施至今，尚未建置完整性、客觀化的學生英語學習能力檢測工具，難以全面性的瞭解本市國小學生在聽、說、讀、寫能力的學習成效及雙峰現象是否存在，期透過研究計畫進行量化研究及質性分析，找出提升本市國小學生英語學習成效及彌平雙峰現象的策略。</p>
03	教育文化	臺中市成人教育學習調查研究	<p>為順應國際終身學習趨勢，本市積極透過政策制定，提供成人教育學習資源，然為了解本市成人學習動機、學習類型及學習後評估，以符市民終身學習實際需求，確有必要進行系統性調查研究，以作為未來政策制定及執行之參考依據。</p>
04	教育文化	提升國民教育輔導團運作績效具體策略之研究	<p>臺中市政府教育局為帶動教育革新，建構與完善本市課程發展與教學輔導體系，協助本市課程發展與教學輔導，落實傳達課程政策，有效提升國民教育品質及本市國民中小學師資素質，落實到校輔導服務，特成立國民教育輔導團，擔任溝通橋樑，瞭解教師教學需求，提出</p>

臺中市政府「市政建設研究論文」及「規劃研究設計報告」
建議研究主題參考表

編號	類別	研究主題	說明
			<p>解決策略及建議。</p> <p>國民教育輔導團分為七大領域（語文領域、數學領域、社會領域、健康與體育領域、綜合活動領域、藝術與人文領域、自然與生活科技領域）及六大議題（環境教育議題、海洋教育議題、資訊教育議題、人權教育議題、性別平等教育議題、本土語言）計 23 個輔導小組，考量分區到校輔導效益，採策略聯盟輔導之分組分領域/議題方式進行：</p> <p>一、國、高中部分：依領域/議題共同不排課時間，將全市國中及高中國中部依地域性分成 6 組，以 2 學期完成各領域/議題分區到校輔導。</p> <p>二、國小部分：將全市 29 個行政區分成三組，由中心學校協助分配各輔導小組到行政區內之學校（以一校一輔導小組為原則），行政區內各校教師依領域/議題，到承辦學校參加分區到校輔導。</p>
05	教育文化	針對「防制學生藥物濫用」之研究-以臺中市為例	<p>一、目前學生在藥物濫用上數據不斷上升，且成癮的模式也較以往嚴重。</p> <p>二、透過研究能瞭解目前的分布現況及建議防制模式。</p>
06	教育文化	提升本市國中、小學生體適能之具體行動方案研究	依教育部體育署之要求，本市 10-18 歲學生體適能 4 項檢測指標均達中等以上之比例須達 60%，為提升本市學子體適能表現及達到教育部體育署之要求，期由大學院校師生進行研究，提出具體行動方案，以供政策推動參考。
07	教育文化	降低本市國中、小學生體位瘦及過瘦比例之具體行動方案研究	有鑑於本市國中、小學生體位瘦及過瘦比例逐年增加，為改善此一現況，期由大學院校學者進行研究，提出具體改善策略，以供政策推動參考。
08	農業水利	地下水資源保育與收費制度	水資源為國家所有，就水資源之運用、分配有管制之必要。受到全球氣候變遷影響，水文不

臺中市政府「市政建設研究論文」及「規劃研究設計報告」
建議研究主題參考表

編號	類別	研究主題	說明
	環保		確定性相對提高，豐水期與枯水期降雨落差極大，加上社會經濟蓬勃發展，建築工程及工商場所地下用水需求大幅成長，尤其是事業用水常因製程而需大量用水，因成本考量無法使用自來水，轉而抽取地下水，更無法促進引用水量合理化，且大量抽取地下水可能導致地層下陷的社會成本，轉嫁給全民負擔甚不合理。因此有必要針對抽取地下水建立審查機制以達成地下水資源保育，並基於愛惜水資源及地下水資源管理效能，藉收費促成節約用水，亦可支應相關管理維護費用，需研擬訂定合理收費標準。
09	農業水利環保	臺中市大里區仁化工業區滯洪池礫石樁排水可行性評估	為提升滯洪池之效益，可在滯洪池中加設礫石樁，藉此瞭解礫石樁可提升之效益(其中礫石樁之功能主要為提高滲透率並穿透不透水層)。
10	衛生福利勞動	臺灣企業志工推展模式及擴大推動之策略方式	為落實建構本市為愛心城市之施政願景，長期以來積極結合公私部門資源，投入志願服務推動工作，自 100 年度起更致力與企業單位合作，推動企業志工方案，藉由企業志工方案之辦理，協助社福團體結合企業資源，輔導企業開創志願服務工作，而企業亦履踐其社會責任，惟至今企業參與度不高，仍有發展空間。
11	衛生福利勞動	普查臺中市遊民實際人口數及分布狀態田野調查計畫	臺北市、新北市均已辦理遊民人口普查，相關統計資料可作為制定相關政策之參考，建議本市辦理相關調查計畫，以作為執行遊民相關措施之參據。
12	衛生福利勞動	臺中市兒童及少年保護個案家庭服務方案成效評估	「臺中市兒童及少年保護個案家庭服務方案(以下簡稱家處方案)」自 99 年臺中縣市合併之後較缺乏全面性的服務內容檢視與成果分析，透過本研究期望能有初探性結果展現，研究目的初步規劃如下： 一、瞭解本市兒童及少年保護個案家庭服務方

臺中市政府「市政建設研究論文」及「規劃研究設計報告」
建議研究主題參考表

編號	類別	研究主題	說明
			案服務成效。 二、瞭解本方案之影響因素作為方案推動的參考。
13	衛生福利勞動	身心障礙雙老家庭之服務需求	提供身心障礙雙老家庭支持服務為本局新興服務項目，希可藉研究多了解本市身心障礙雙老家庭之服務需求，以提供更適切服務內容。
14	衛生福利勞動	身心障礙者自立生活服務模式	身心障礙者自立生活服務為新型態的身障福利服務項目，希可藉研究以對身心障礙者自立生活服務模式有更深入了解。
15	衛生福利勞動	臺中市早期療育專業服務需求調查	針對 0-3 歲或 0-6 歲發展遲緩幼兒、家長及專業人員，進行早期療育相關服務需求調查，進一步了解其實際需求，以提供更適切服務。
16	衛生福利勞動	臺中市愛心食物銀行執行滿意度及需求調查	為持續推行本市愛心食物銀行並使服務更加貼近民眾所需，希可藉研究以對食物銀行服務滿意度及需求更加瞭解。
17	教育文化	如何有效簡化圖書館櫃台作業流程以加速借還書作業	圖書館對於讀者的服務日益增加，市民也有大量的閱讀需求，如何有效簡化圖書館櫃台的作業流程，來加速借還書作業及減輕館員的工作。
18	教育文化	公共圖書館的服務空間規畫如何因應分齡分眾需求?	公共圖書館的服務空間有其一定，適當的空間規劃是提供適切服務的基礎，如何以分齡分眾的原則定義、規劃、構築服務空間。
19	教育文化	透過媒體行銷在地藝文活動暨推廣各區民俗節慶活動之可行性	研議如何透過媒體行銷臺中市在地藝文活動及民俗節慶，整合各面向資源，期共同營造具特色及優質之在地文化生活圈。
20	教育文化	塗鴉示範區設置調查	瞭解民眾對於塗鴉示範區設置之評價及認同度等研究議題，以作為爾後設置之參考。
21	教育文化	臺中市公共藝術設置情形與民眾參與度研究	為有效瞭解本市公共藝術之設置成效，針對公共藝術本身之藝術性、公共性及參與性作田野調查與研究，以為施政改善之參考。
22	教育文化	臺中爵士音樂節效益評估研究	臺中爵士音樂節自 2003 年開辦，在政府單位與民間企業合作下，依循國際大型節慶定時定點

臺中市政府「市政建設研究論文」及「規劃研究設計報告」
建議研究主題參考表

編號	類別	研究主題	說明
			辦理的模式，已連續舉辦 11 年，在國際團隊及亞洲地區累積了不小的名氣。 每年政府皆力邀國內外優秀爵士音樂家及樂團來臺演出，並在公共藝文空間舉辦多元化周邊活動，打造爵士氛圍，促進國際交流及建立城市品牌，成為臺中市放眼國際的世界級節慶活動。
23	教育文化	葫蘆墩文化中心編織工藝館獨立為博物館之可能性研究	葫蘆墩文化中心編織工藝館自民國 79 年設立迄今已 23 年，經營已成熟，運作已達博物館規模之層級，適逢文化部研擬博物館法草案之際，經文化部諮詢委員建議朝博物館模式經營。
24	教育文化	臺灣美術新貌展對現代藝壇新秀培植發展之研究	臺灣美術新貌展為臺中市提攜藝壇新秀所辦理之展覽，每年均錄取前三名，藉此研究了解臺灣美術新貌展得獎之新秀於臺灣藝壇發展之成就。
25	教育文化	臺中市屯區一帶藝文人口分析	分析臺中市屯區一帶民眾參與藝文活動之習慣、興趣、性質，及其背景之相互關係等，藉以瞭解觀眾組成結構，以作為藝文中心施政之參考。
26	教育文化	「臺中菸葉廠」文化資產先期調查評估計畫	臺中菸葉廠位於今大里區，於日治昭和時期建立迄今，主要收集中部地區的菸葉，進行骨葉分離、複燻及後熟等工作，為中部地區頗具規模且保存完整之菸葉工場，具文化資產潛力。
27	教育文化	臺中市(平埔族)番仔井調查研究計畫	除在原臺中市已登陸之歷史建築「貓霧抹井(番仔井)」外，因都市的開發，平埔族人遺留之水井已不多，期藉由此調查研究，了解現今大臺中境內尚存之番仔井，並進一步了解早期居民飲用水井之歷史。
28	教育文化	光復新村與中興新村之於臺灣都市規劃之意義	公元 1955 年省政府為防空考量，籌議疏遷中部，最初擬定的地點是以霧峰鄉為中心，後來省府變更計畫移往草屯附近的營盤口(取名：中興新村)，除了政府機關，還包括了公務員及家屬，因此政府規劃了兩座新市鎮。「光復新村」

臺中市政府「市政建設研究論文」及「規劃研究設計報告」
建議研究主題參考表

編號	類別	研究主題	說明
			與「中興新村」，具有都市計畫概念。
29	觀光 旅遊	國際花卉博覽會	本市舉辦 2018 臺中國際花卉博覽會(以下簡稱「臺中花博」，與 2010 臺北花博同為 A2/B1 等級)將自 2018 年 11 月至 2019 年 4 月假臺中市后里區舉辦，將以「創造機會」、「永續環境」、「互利共生」為規劃目標，並以「花與花園當東方遇到西方」為主題，未來將分為「人與文化，悠活樂活生活」、「人與環境，綠能永續未來」及「人與自然，花卉園藝之美」三大展區，同時也會將馬場及鐵馬的兩馬文化巧妙地融入，並將規劃鳥語、花香、蝶飛、馬奔等自然生態園區，成為兼具動態與靜態全世界獨一無二的花博，展後將永久保留三分之二之相關設施，將為本市創造一個具國際性觀光休閒的新亮點，並透過城市景觀綠美化、花卉美學的教育與推廣，社區與市民共同參與的榮譽感，提升國際都市形象，帶動國內文創產業的發展，提升國內園藝產業之生產技術及國內外市場行銷之產業關聯效益。無論是在規劃或營運階段均需要包含管理、營建、交通、宣傳行銷、文化藝術、園藝技術、文創設計等多方面之學者專家及志工參與。如營建相關科系可投入展場營建之規劃設計，園藝或農藝可投入園藝設計、農業技術等策展，設計相關科系可投入設計或文創產品之開發，語文相關科系則可強化國際禮儀教育投入迎接國際貴賓之接待及解說服務等志工訓練，另如音樂、舞蹈等藝文科系亦可規劃與花博相關之藝文表演，將可使該活動更添特色並更臻完善。
30	客家 事務	文化節慶活動結合產業發展之途徑研究(以臺中市客家重點發展區為例)	探討如何以文化節慶活動帶動地方產業發展，達到產業培植文化，文化帶動產業之目標。

臺中市政府「市政建設研究論文」及「規劃研究設計報告」
建議研究主題參考表

編號	類別	研究主題	說明
31	建設	回填材料對道路平整度之影響	透過回填材料控制道路管挖後下陷之情形，改善道路品質。
32	都市發展	以都市計畫或都市更新回饋方式制止違章建築之產生	違章建築之產生層出不窮，除以強制拆除及移送法辦外，造成民眾財產損失或受刑法處分，研擬以都市計畫或都市更新回饋方式制止違章建築之產生，恢復都市原貌。
33	都市發展	社區規劃與都市空間之發展探究	社區為都市最小組成單位，社區規劃、發展與操作機制與都市整體發展息息相關，針對都市最小單位與整體都市發展影響因子與實務應用之研究。
34	都市發展	都市景觀視覺管制之機制	都市景觀由自然與人造環境、實體與虛體空間所構成，而都市景觀亦受上述各因子影響，惟景觀法尚未通過，於景觀法通過前，針對構成都市景觀視覺之天際線、色彩、量體、地標等進行都市景觀視覺管制機制之研究。
35	都市發展	加速建造執照之審查效率-行政與技術分離	一、以提升行政效率及簡政便民，又不違反現行法令為出發點。 二、就現況各縣市及國外建築管理情況分析。 三、就本市目前審照制度提出改善方案。
36	都市發展	線上審查執照之可行性研究	一、電子審查建築執照圖說之可行性分析。 二、配合電子套繪及協助建置數位資料之管理。 三、現行審照制度標準化及電子化之可行性評估。 四、線上查尋審照進度及補書件之應用。
37	都市發展	臺中市都市計畫整併暨縫合研究	都市計畫藍圖應分析各該都市計畫區的發展特色與屬性，清晰描繪實質空間、經濟發展及資源保育之理想與願景，藉此反應各區特殊性格、地區希望與創新機會，調整與促進土地合理使用，強化都市空間結構特色，維持多元文化意義，建立永續發展的都市計畫方向，確保日後各項實質建設能夠和諧一致。 為促成大臺中發展成為「亞太新門戶」與鄰近各國一同爭取國際舞台，故冀希創新格局，強

臺中市政府「市政建設研究論文」及「規劃研究設計報告」
建議研究主題參考表

編號	類別	研究主題	說明
			化以區域都市為範圍的整合治理工作，透過分工、互補，提升國家整體競爭力。並進一步提升都市計畫功能。
38	都市發展	清泉崗機場門戶地區整體開發規劃研究	<p>一、基本調查分析：(一) 鄰近相關計畫(上位計畫、相關實質發展計畫與重大建設計畫等)分析。(二) 國內外相關案例分析(含航空城規劃案例)。(三) 現行都市計畫及土地使用分區管制情形(含禁限建及相關管制規定)。(四) 航空城運量現況及航空城產業發展需求分析。</p> <p>二、發展課題與對策：檢討規劃範圍各項發展之優勢及衝擊課題與對策，以建構本計畫發展願景，並提出該地區發展策略及執行方案。</p> <p>三、整體規劃構想：(一) 地區發展空間定位及發展策略。(二) 引入產業及機能分析。(三) 實質規劃構想研擬。</p> <p>四、開發可行性分析：(一) 開發方式評估，包括都市計畫農業區及非都市土地開發方式及公共設施用地取得方式評估。(二) 財務計畫可行性分析。</p>
39	財政經濟	臺中市公有零售市場面對經濟環境變遷下之行銷策略研究	<p>早期傳統市場是臺灣人生活的重心，兼具地方經濟與社區交流中心的功能，亦是傳統產業中最重要的一環，但隨著國民所得逐漸提高、社會結構轉變，連鎖超商、大賣場等相繼興起，傳統市場的生存受到相當的衝擊，連帶影響市場內攤商的生計，市場攤商多為個體戶，年紀較長，觀念保守，期望本研究能提供具體可行的策略方案，輔導市場及攤商導入現代化的經營作法，將人潮重新帶回傳統市場，在商業競爭中找到自我定位和新的價值。</p>
40	財政經濟	如何透過公私領域策略帶動整體商圈	<p>本研究主要了解民眾對公私領域策略看法，作為商圈經營行銷及未來發展之施政參考依據</p>

臺中市政府「市政建設研究論文」及「規劃研究設計報告」
建議研究主題參考表

編號	類別	研究主題	說明
		榮景	
41	衛生福利勞動	醫療糾紛處理	對於下列醫療糾紛相關主題進行研究，可供處理醫療糾紛、改善醫病關係等政策參考者： 一、醫療糾紛處理方式（訴訟、仲裁、調解、訴訟外和解或其他方式等）。 二、醫療事故補償。 三、醫療風險救濟。 四、醫病間權利義務。 五、醫病間溝通關懷。 六、其他可供前揭相關政策參考者。
42	衛生福利勞動	臺中市學齡前嬰幼兒接種流感疫苗意願之影響因素分析	一、接種流感疫苗可以提供嬰幼兒良好的保護效果，有效降低嬰幼兒住院率，故接種流感疫苗被國際公認是預防流感的最佳方式。 二、建議調查對象為全國6個月以上至3歲以下嬰幼兒的主要照顧者，透過調查瞭解其照顧者疫苗訊息來源、未攜子女接種的原因及未來接種意向轉變之影響因素，並據以研擬未來的溝通策略。 三、期望透過本次調查，以做為未來衛教宣導之規劃參考。
43	衛生福利勞動	臺中市運動環境使用率與市民運動習慣調查	了解本市運動環境建置可近性、利用率及是否符合市民運動習慣需求，以為後續整體運動環境營造參考。
44	衛生福利勞動	大專院校食品及營養相關科系學生成立「衛生監視員志工隊」之可行性研究	一、由於近來食品衛生安全事件層出不窮，政府稽查人力短時間內無法迅速擴充因應，因此本局設立「衛生監視員」制度，目的係期望透過更完整妥善的志工培訓，發掘潛藏於民間的衛生與安全上的危害，及早發現違規與舉發不法情事。 二、本局推展之「衛生監視員」制度獲得良好回響，亦於稽查業務上有重大幫助，爰希望此制度能擴大推展至各大專院校實施，

臺中市政府「市政建設研究論文」及「規劃研究設計報告」
建議研究主題參考表

編號	類別	研究主題	說明
			共同為本市食品衛生安全把關。
45	衛生福利勞動	臺中市青少年濫用藥物之研究	近來青少年濫用藥物情形嚴重，尤以黑數部份更難得知，可針對大臺中毒品防制現況(青少年濫用藥物等)進行調查，並提供相關建議以作為未來擬定本市毒品防制政策之參考。
46	衛生福利勞動	臺中市長期照護服務成效評估	<p>一、 民眾使用長期照護服務(喘息服務、居家復健、居家護理)之效益與成本分析。</p> <p>(一) 政府每年投注龐大的長照服務經費，民眾使用後之效益。</p> <p>(二) 民眾是為了”用而用”(權益加上政府全額補助)，還是真的是為了”有需求而使用”。</p> <p>二、 政府挹注大量長照經費與服務單位之服務品質管理之相關性。</p>
47	衛生福利勞動	臺中市市民活躍老化因素之探討	<p>臺中市相較於全國是一個年輕城市，但人口老化速度卻高於全國平均(全國：2.51%；臺中：3%，臺中都會區則為3.59%)，為瞭解社會參與、價值觀、健康促進活動對老化之影響，建議可從下列議題進行調查，以作為未來政策之參考：</p> <p>一、健康狀況對臺中市高齡者社會參與之影響。</p> <p>二、社區活動對高齡者生活及老化態度之影響。</p> <p>三、不同世代(小孩、學生、中年人)對高齡者態度及行為調查。</p> <p>四、高齡者自身對老化態度之調查。</p> <p>五、尋找最佳之創新行銷方式，倡議活躍老化議題。</p>