

臺中市政府105年度 市政發展研究論文獎助計畫

歡迎各大學院校參與臺中市市政研究發展，藉由本獎助，在行政與學術結合下提升市政建設之品質。

獎助類別

市政發展研究論文

獎助對象

各大學院校教師、碩士班、博士班研究生

報告、論文 完成期限

自104年9月1日起至105年8月31日止完成之論文

申請期間 (郵戳為憑)

自105年4月1日至105年9月30日止

六大徵選 研究議題

縮短城鄉差距、照顧社會弱勢、社會投資創新
都市更新發展、防災治洪管理、行政效能革新

提送資料

請提送研究論文1本、論文節錄重點1式5本、獎助申請表，上述資料並附加電子檔光碟(word檔)1份

報名方式

1. 相關表格請上臺中市政府研究發展考核委員會網站 (<http://www.rdec.taichung.gov.tw/>) /公告訊息/活動訊息下載
2. 請於申請期限內將資料郵寄至：40701臺中市西屯區臺灣大道3段99號文心樓6樓研究發展考核委員會收
3. 信封上請註明申請「市政發展研究論文」獎助計畫

獎助方式

第一名：新臺幣6萬元及獎狀一紙
第二名：新臺幣5萬元及獎狀一紙
第三名：新臺幣4萬元及獎狀一紙
第四名：新臺幣3萬元及獎狀一紙
第五名：新臺幣2萬元及獎狀一紙
佳作：新臺幣1萬元及獎狀一紙

聯絡資訊

臺中市政府研究發展考核委員會研究發展組鄧小姐
04-22289111轉21104
E-mail:yltsou@taichung.gov.tw

臺中市政府「市政發展研究論文」建議研究主題參考彙整表

議題	編號	提報機關	研究主題	說明
照顧社會弱勢	01	交通局	無障礙計程車最適車隊規模	為落實照顧年長者、身心障礙等行動不便者搭乘大眾運輸的需求，提供更多元舒適之運輸服務，本市於102年起委託大都會衛星車隊經營管理無障礙計程車隊服務，目前已有12輛無障礙計程車上路營運搭乘服務。本案研究方向係以成本效益為基礎，提出臺中市無障礙計程車最佳車隊規模，以期未來能提供年長者及身心障礙等行動不便人士人更舒適之乘車服務。
照顧社會弱勢	02	都市發展局	社會福利機構參與興辦社會住宅之可行性研究	社會住宅的興辦頗具成本，除了土地、規劃設計、建物興建費用等前期成本外，營運期間的人事、水電、維護、地租、房屋稅、重增置等費用亦為定期開銷。為使立意良善的政策能順利推行，並在有限資源下創造最大福祉，引進社會福利機構如慈濟、中台等慈善事業機構力量參與興辦社會住宅，是政府部門推動社會住宅政策之重要策略之一。
照顧社會弱勢	03	都市發展局	以包租代管民間住宅作為社會住宅供給來源之策略與配套研究	為在有限資源下創造最大福祉，包租民間空閒住宅作為社會住宅能達到資源有效利用、活化空屋、混居、去標籤化等效果，是政府部門推動社會住宅政策之重要策略之一。
照顧社會弱勢	04	社會局	臺中市身心障礙者復康巴士營運管理制度研究調查	本市小型復康巴士接送服務起始於縣市合併前，因車輛數稀少，由原臺中縣市本於支持社會服利服務與配合政府政策，由民間捐贈復康巴士車輛，由社會處自行辦理，並於縣市合併後由本局承接業務。現經縣市合併後，復康巴士使用需求增加，車輛快速增長，車輛人員管理、專業規劃、交通服務配套等延

臺中市政府「市政發展研究論文」建議研究主題參考彙整表

議題	編號	提報機關	研究主題	說明
				<p>伸問題已超越單純支持社會服利服務問題，由社政機關主責已無法涵蓋多元交通規劃、車輛管理、交通未來整體建置等專業。</p> <p>依據身心障礙者權益保障法第 53 條「各級交通主管機關應依實際需求，邀集相關身心障礙者團體代表、當地運輸營運者及該管社政主管機關共同研商，於運輸營運者所服務之路線、航線或區域內，規劃適當路線、航線、班次、客車（機船）廂（艙），提供無障礙運輸服務。」為提升資訊品質、輸送管理、交通調度、專業知識、提昇服務效益等，未來應由交通主管機關進行整體規劃無障礙運輸網絡？抑或仍維持由本局辦理較為適切，似值得探究。</p>
照顧社會弱勢	05	社會局	以工代賑法定業務及弱勢家庭工讀計畫如何透過職務再設計有效協助其進入競爭性職場	<p>以工代賑業務及弱勢家庭工讀計畫，係以積極性工作福利（workfare）替代消極性救助給付措施，期透過以工代賑及工讀之機會，協助本市低收入戶及中低收入戶家庭或其孩子提升就業能力，以達就業脫貧成效。</p> <p>然以工代賑及工讀計畫是工作福利或是貧窮陷阱？一直以來皆是各縣市政府無法迴避的問題，且據研究(100 年 11 月內政部社會司委託)報告指出，透過參加以工代賑等政府就業方案，期進入一般勞動市場是長期以來存在的迷思，因此類工作內容不具有市場性，且無法符合一般勞動市場需要技能內容的期待。然而以工代賑業務為法定業務，且工讀計畫是政府照顧弱勢家戶就</p>

臺中市政府「市政發展研究論文」建議研究主題參考彙整表

議題	編號	提報機關	研究主題	說明
				<p>學子弟之指標，有其存在必要，然而以工代賑人員有中高齡培訓技能不易、部分患有身心症等議題，工讀生有工作態度尚未成形，工作概念不穩定等議題，如何在業務繁忙、人力緊縮的公部門工作現場，透過職務再設計方式培植以工代賑人員及工讀生確能透過此工作機會提升工作能力及工作態度，是本業務的研究重心。</p> <p>學者指出，階級由經濟資本、文化資本及社會資本組成，階級的翻轉也立基於此，以工代賑及工讀計畫業務，可以提供弱勢家戶或其在學子弟穩定的經濟，並在工作現場聯結相關社會關係網絡並開展、提供弱勢民眾重新理解社會及看待自身的觀點，以提升社會及文化資本，因此本業務亦有打破世代貧窮循環的優勢。因此期待透過研究耙梳本業務的優弱勢及發展機會，並追蹤已離職之以工代賑人員及工讀生後續職涯發展，做為未來規劃相關業務及脫貧措施之考量。</p>
照顧社會弱勢	06	社會局	105 年度街友生活狀況及需求調查計畫	<p>為使本市提供的服務能更符合服務使用者之需求，增進服務效能及效益，針對街友進行基本資料掌握及分析確有其必要性。透過基本生活狀況及需求調查計畫之實施，可以更瞭解目前於本市流動露宿之街友，其基本背景資料、生活狀況、使用資源情形、吸引其駐足與本市特定區域之原因及服務需求等，期能於蒐集資料後，發展更貼近街友需求之服務方案，並透過逐年調查後，統整</p>

臺中市政府「市政發展研究論文」建議研究主題參考彙整表

議題	編號	提報機關	研究主題	說明
				做為未來趨勢分析之參考。
照顧 社會 弱勢	07	社會局	脫貧方案追蹤輔導模式初探	<p>台灣近年貧富差距日益擴大，貧窮人口出現相對剝奪感及邊緣化，在自由經濟與資本主義下，貧窮議題成為國家安全問題。有鑑於此，本市脫貧計畫自民國101年起開辦，開辦至今由中華民國儲蓄互助協會及中華民國幸福家庭促進協會共同承辦，透過資產累積、就業自立、教育投資三大措施，協助本市低收入戶及中低收入戶家庭脫離貧窮。</p> <p>然104年透過脫貧方案執行成效研究發現，一、達脫貧指標的家戶，需要透過追蹤輔導避免家戶再陷入貧窮；二、加入方案的個案達三分之一為身障家庭，未來在資源的連結及開發，可針對此部分拓展；三、社工的流動率低，個案的穩定度相對提高；四、子代多在外地求學，對於儲蓄養成較難以穩定。為了解參與家戶在計畫後能建構穩定生活，期透過後續追蹤輔導機制，建構本市脫貧措施的追蹤輔導模式。</p>
照顧 社會 弱勢	08	社會局	預防近貧家庭落入貧窮方案研究	<p>為回應劇變時代下所產生的新興貧窮問題，臺中市政府社會局自103年度起試辦「向前走-臺中市韌力家庭陪伴計畫」，透過核發半年短期生活扶助金及社工陪伴輔導兩大措施，協助本市近貧家庭免於落入貧窮，培植潛能。本計畫為執行兩年之創新實驗方案，其在政策上有兩點突破：</p> <p>一、引入工作福利概念，有目的的培植案家工作能力，有別於現今金錢給付式的福利。</p>

臺中市政府「市政發展研究論文」建議研究主題參考彙整表

議題	編號	提報機關	研究主題	說明
				<p>二、預防貧窮，係臺灣現有社福體制中少見的預防性措施。</p> <p>然本計畫措施(金錢給付、社工陪伴、勞政合作)對於不同轉介管道而來的不同類型案主帶來之意義及效益為何？經過本計畫半年至一年的陪伴輔導，案主後續生活及工作有何改善(後追一年)？本計畫中社政與勞政系統，社政社工員及勞政就服員如何相互協助在不同生涯及心理歷程的家戶就業脫貧？</p> <p>期透過研究分析，複製成功經驗並改進弱勢環節，以透過及時有效的資源介入與陪伴協助本市近貧家庭免於貧窮。</p>
照顧社會弱勢	09	社會局	食物銀行發展研究	<p>為照顧生活突然陷於困境之邊緣戶，臺中市政府於 2009 年推行愛心食物銀行政策，其依家庭人口數，固定每月定期發放民生物資，以供生活突然陷於困頓，或來不及列冊之邊緣戶，使其維持基本生活。</p> <p>目前已有 3 個實體分店、27 個發放站及 5 家聯盟店，擴增到今年 12 月將於大安、外埔及北屯各增設 1 處發放站，達到區區皆有食物銀行發放站之目標，未來將持續擴展社區型食物銀行，邀約民間團體加入聯盟店的行列，使本市區區都有食物銀行據點，建構食物銀行社區安全網絡，扮演食物過剩與匱乏間流通媒合的橋樑角色。</p> <p>為了解臺中市愛心食物銀行發展實施成效，期望本研究能瞭解受助戶接受臺中市政府愛心食物銀行各分店及發放</p>

臺中市政府「市政發展研究論文」建議研究主題參考彙整表

議題	編號	提報機關	研究主題	說明
				站之服務情形，進而作為未來臺中市政府愛心食物銀行提升服務品質與發展規劃之依據。
照顧 社會 弱勢	10	社會局	發展遲緩（含身心障礙）兒童進入學齡階段接受療育訓練之成效	<p>本府依據兒童及少年福利與權益保障法第 23 條第 2 項規定，訂有「臺中市弱勢兒童及少年生活扶助與托育及醫療費用補助辦法」，其中於醫療費用補助之項目，包含全民健康保險未涵蓋之發展遲緩（含身心障礙）兒童療育訓練費。</p> <p>目前該項目之補助經費支出高達醫療費用補助總經費之 8 成，惟查目前全國提供該補助項目之縣市，僅有本市、新北市及彰化縣；又一般對於發展遲緩兒童所提供之服務，鑑於從出生至 6 歲乃兒童發展最快速之時期，故按兒童及少年福利與權益保障法施行細則第 8 條規定，實施早期療育之對象係以未滿 6 歲之發展遲緩兒童及其家庭為主，俾透過及早發現、及早介入，降低發展遲緩兒童落後情形。而本府目前仍持續提供 6 歲以後兒童療育訓練費補助，對該兒童發展產生之實質效益為何，尚待釐清。期待透過研究，追蹤發展遲緩（含身心障礙）兒童進入學齡階段持續接受療育訓練對促進其發展之影響，俾作為本府調配資源之參考。</p>
照顧 社會 弱勢	11	社會局	臺中市長期照顧服務需求調查	<p>本市老年人口截至 104 年 11 月止共計 280,735 人，占本市總人口數 10.24%，其中長期照顧失能人口數約 28,982 人，約占老年人口數 10.32%，有鑑於老年人口持續增加成長，完善老人照顧服</p>

臺中市政府「市政發展研究論文」建議研究主題參考彙整表

議題	編號	提報機關	研究主題	說明
				<p>務為刻不容緩之事。</p> <p>為掌握本市長期照顧服務實際供需情形，辦理本市長期照顧服務(含居家式、社區式及機構式)需求調查，並針對現有照顧人力資源培訓、就職、人力資源分布情形進行分析，以推估未來需求人力，並作為發展本市長期照顧服務、人力培育之依據，以達成全人照顧、在地老化、多元連續長期照顧服務。</p> <p>本計畫有以下目的：</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、探究本市失能老人特性及長期照顧服務資源供給面與需求面關係。 二、了解不同服務類型之照顧服務人力的提供現況。 三、依據未來照顧需求，擬定各項服務及照顧服務人力發展計畫。
照顧社會弱勢	12	社會局	「志工首都」指標定義	<p>因「志工首都 希望臺中」乃為市長政見，以志工行動、市民治理為基石，打造臺中為宜人宜居的生活首都及志工首都。同時，本市志願服務於「2015天下雜誌幸福城市大調查」及「2015遠見雜誌城市競爭力」評比，成績皆為六都第一，惟該評比指標僅以「志工人數占全市 15 歲以上人口比率」進行評核，尚難展現本市志願服務全貌。</p> <p>希冀透過研究，擬訂「志工首都」具體指標，作為未來本市推動志願服務策略內容，並落實執行。</p>
照顧社會弱勢	13	社會局	臺中市家庭福利服務中心效能評估	<p>本市自 102 年起陸續設置臺中市家庭福利服務中心，期提供市民可近性、在地化、及時性之專業服務。截至 104 年 6 月底共計設置 9 個家庭福利服務服務中</p>

臺中市政府「市政發展研究論文」建議研究主題參考彙整表

議題	編號	提報機關	研究主題	說明
				心，負責 29 個行政區。 各中心服務至今，福利輸送是否能達到預期效果，是否有更好模式及未來修正方向，需要藉由研究來評估。
照顧 社會 弱勢	14	社會局	臺中市老人保護現況及工作模式分析研究	隨著社會結構變遷、家庭功能改變，各類型老人保護事件已非單一個案或是家庭事件，老人受到遺棄、疏忽或是虐待的事件時有所聞，據本市統計 104 年 1 至 11 月老人保護案件數據(含被害人為 65 歲以上之家暴案件)為 1,447 案，相較於現行家庭暴力或兒少保護工作，社工員針對該類案件之處遇經驗欠缺，工作方法與模式累積有限，無法具體且精確提供相關協助；為針對該類案件建立更完整之工作模式，擬以專案委託方式進行相關研究，藉以分析本市老人保護現況分析(包含個案基本資料、兩造關係、受暴史、衝突原因、歷程及暴力型態等)及建構本市老人保護案件之工作模式。
照顧 社會 弱勢	15	社會局	主管機關、安置機構及寄養家庭於有關兒童及少年安置模式權責分工之探討	兒童及少年福利與權益保障法針對兒童及少年遭遇到不當對待，主管機關須立即給予保護、安置或為其他處置，針對目前安置服務包含機構安置、寄養家庭、親屬寄養等服務，然執行層面經常面臨，負擔安置兒童及少年權利義務及應負注意義務未能有明確之界定與分野，致實務上呈現晦黯不明情形已久。前揭兒童及少年寄養安置措施在中央主管機關係屬衛生福利部，然本中心雖已多次建請中央辦理全國性研究探討前揭問題，然遲至今日乃未獲結果。本

臺中市政府「市政發展研究論文」建議研究主題參考彙整表

議題	編號	提報機關	研究主題	說明
				<p>中心評估兒童及少年安置事件之於父母、監護人之於兒童及少年權利義務行使與負荷權益影響甚至，又關於兒童及少年安置期間之各項權益之保障，甚不能有誨黯灰色空間，爰提出本研究案，希冀探討主管機關、安置機構及寄養家庭於兒童及少年安置之法律關係，以利就可能發生之風險及涉及兒童及少年利益之決策之研判與防範。</p>
<p>照顧 社會 弱勢</p>	<p>16</p>	<p>衛生局</p>	<p>臺中市 65 歲以上銀髮族假牙裝置補助計畫滿意度及其影響因素研究</p>	<p>臺灣地區老年人口逐年增加，依據內政部統計 104 年底設籍本市 65 歲以上老年人口數約有 27 萬人，國民健康署委託「台灣地區 45 歲以上人口口腔狀態變化趨勢研究」顯示，推估 65 歲以上老人全口無牙比率高達 15.2%，而老年人因無牙所造成的身體營養不良及因咀嚼不完整所造成的身體疾患，間接增加了社會照護成本。另外，老人因為缺牙所導致的人際關係疏離也間接影響了正常社交能力，故老人牙齒功能影響健康生活品質至鉅。因此，老年人口腔照護的問題，已成為未來社會福利必須關注的課題。</p>

臺中市政府「市政發展研究論文」建議研究主題參考彙整表

議題	編號	提報機關	研究主題	說明
縮短城鄉差距	01	經發局	如何打造臺中成為智慧機械城	<p>一、產業概況：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 臺中市工具機暨機械零組件廠商約 1,475 家，從業人員約 3 萬 1,534 人，103 年產值約 1,514 億元。 2. 我國精密機械產業為全球第六大生產國、第四大出口國，75%集中中部，顯示中部地區為我國精密機械產業群聚重鎮。 <p>二、政策方向：全球智慧機械之都推動機械產業的升級，加強韌體和控制器設計的能力，從精密機械升級為智慧機械，打造中部為「全球智慧機械之都」，讓台灣成為全球前五大生產國，第三大出口國。</p>
縮短城鄉差距	02	交通局	鐵道廊帶之交通與土地發展綜合規劃	<p>綠空鐵道為本市重大推動政策，未來規劃打造全長 21.7 公里的自行車道，並從車站往外規劃自行車租賃站、停車場及綜整幹線公車路線，本研究期許能規劃適當複合式大眾運輸路網，並結合綠色自行車道以及沿線土地發展，以達轉乘無縫接軌，帶動鐵道綠廊帶之發展。</p>
縮短城鄉差距	03	交通局	台中自行車道整合串連機制	<p>目前台中市內規劃多條自行車道，部分皆已串聯完成，但串接路線未能整合規劃，而本市車道型態主要以自行車及行人共用道為主，本研究期望規劃舒適、友善騎乘路線供民眾使用。</p>
縮短城鄉差距	04	交通局	計程車彈性運輸服務(DRTS)最佳服務範圍及模式	<p>DRTS 係以計程車替代公車服務較偏遠地區之路線，並以原公車路線為主線，主線起迄點延伸一定範圍為「服務圈」。本案研究方向為研擬擴大「服務圈」採原路線指定地點方式接送乘客之可行性，並提出最佳「服務圈」接送範圍。</p>

臺中市政府「市政發展研究論文」建議研究主題參考彙整表

議題	編號	提報機關	研究主題	說明
縮短城鄉差距	05	文化局	縮短城鄉差距-文化藝術下鄉	<p>以往藝文活動常是市區的專屬，多處資源集中在臺中市核心，相較之下舊臺中縣區文化藝術投入甚少，導致偏鄉文化資源不足，尤其偏遠地區，民眾無法享有「文化平權」。資源如何有效投資運用，將是個課題。去年度開始，臺中市文化局打破以往慣例，開始文化深入各區域，例如花都藝術節系列活動分散山海屯城區；「百獅入學」跨越空間與時間的遍地開花文化活動，翻山越嶺抵達偏遠學校散播種子，這些規劃都是開啟了「文化平權」的里程碑。</p>

臺中市政府「市政發展研究論文」建議研究主題參考彙整表

議題	編號	提報機關	研究主題	說明
社會投資創新	01	教育局	臺中市辦理國民中小學補救教學實施方案學生學習成效探討之研究	<p>一、當前國民教育面對少子化、人口異質化及多元文化衝擊，如何提升學生學習品質，確保教育品質為當前重要教育政策之一，爰此，政府每年投入大量的經費與人力辦理國民中小學補救教學，本市積極配合辦理本方案。本研究期能有效掌握本市投入補救教學的執行之成效與評估學校推動的現況，透過科學方式深入了解補救教學方案對於目標學生的學習成效的助益，藉以分析在課程設計、教學策略與相關補救措施之優劣，據以作為後續推動與改進之參據。</p> <p>二、本市目前規劃國民小學高年級精緻課程試辦計畫，針對本市國小高年級之國語、英語及數學三科採行區別化教學，期待給予不同學習類型的學生，提供合宜學習內容與教學引導，藉此體現扶弱拔尖的教學目標。透過系統性分析試辦學校於課程規劃、教材設計、教學策略與評量方式之模組，提供本市後續發展的依據。</p>
社會投資創新	02	經發局	本市生技產業沿革及發展契機	<p>生技產業一直是國家發展的重要項目，以目前全國的發展趨勢及產業聚落而言，臺中市的定位尚未明確，故需透過資料蒐集、訪談與相關研究，以了解本市生技產業之沿革及發展契機，並配合都市計畫進行尋找產業發展的區位，藉由相關研究訂定本市生技產業發展主軸及未來建議方向。</p>

臺中市政府「市政發展研究論文」建議研究主題參考彙整表

議題	編號	提報機關	研究主題	說明
社會投資創新	03	經發局	臺中市會展產業發展策略	會展產業素有火車頭產業之稱，除了本身會展的效益外，更可帶動周邊相關產業。臺中市擁有多項發展會展產業優勢如產業群聚、政府會展雙星政策、觀光資源豐富等。本研究期望透過資料蒐集、相關業者訪談等方式，研擬出臺中市會展發展的策略，促進臺中市會展產業發展，帶動臺中市經濟成本。
社會投資創新	04	經發局	臺中市航太工業產業聚落發展策略	臺中市擁有六萬家以上工具機及精密機械、五金業者，產業鏈完整且具備深厚的加工經驗；此外，臺中的交通運輸網絡便利，另外還擁有清泉崗機場與臺中港等雙港優勢，具有發展產業聚落之基礎。中部地區一直是國內軍用航空產業的製造中心，期望透過資料蒐集、相關業者訪談等方式，研擬出臺中市如何推動航太產業聚落發展的策略，以促進本市航太產業發展，進而帶動經濟向上攀升。
社會投資創新	05	經發局	公有零售市場租金調整之研究-以臺中市為例	公有傳統零售市場之攤位租金長期過於偏低，不利於市場之經營、提升或轉型，而長期虧損及阻礙進步，卻由全民承擔，此亦與社會之公平正義不符。然而調高租金受限於傳統歷史因素及民意代表關切，確有困難。當然，欲達成租金合理的目標，必須提出適當策略，從各個相關層面加以改善，本研究期望提供對公有零售市場的更新與改造的策略，分析公有零售市場租金未來政策及方向的關鍵點，「改變現有市場疆界，超越現有需求」，確實提供市政發展寶貴的思考方向。

臺中市政府「市政發展研究論文」建議研究主題參考彙整表

議題	編號	提報機關	研究主題	說明
社會投資創新	06	都市發展局	舊市區再生平行分工及垂直整合機制探討-以臺中市為例。	都市隨著人口增加以及隨時間推演，舊有都市之機能無法符合所需，都市核心移轉，使舊市區開始沒落。以往都市更新方式，用來改善都市建成環境，對衰頹之地區透過不同形式重新注入活力，改善的往往僅針對硬體設施，期以能對老舊的建成區域進行改善，卻忽略了建成區的生命力。又以現今潮流，應以宏觀的「再生」思考方向，本研究期望提供對舊市區再生的操作策略，分析地區衰頹之問題後，以地方治理找出地區活絡的關鍵點，提出平行分工及垂直整合機制後應注入的策略，帶動舊市區整體發展，復甦舊城活力。舊市區再生必須透過跨域整合，使得本市生活及就業條件更為完善，提供良好的居住環境，支持創新經濟有利的生產條件，引導城市產業發展，創造生態節能、綠色成長的都市環境，俾以提升本市整體競爭力。
社會投資創新	07	衛生局	基層診所參與大腸癌篩檢意願與對癌症篩檢服務自我評價之研究-以臺中市為例	大腸癌發生人數自民國 95 年以來已是所有癌症發生人數首位，同時是十大癌症死亡原因第 3 位，每年發生人數約計 14,000 人，死亡人數超過 5,000 人。大腸癌不僅是個人健康問題，更是家庭及整個社會必須共同面對議題。 瞭解診所醫師參與推動大腸癌篩檢意願與對癌症篩檢服務自我評價，透過對醫療供給者分析，來探討影響基層診所加入大腸癌篩檢的原因，進而從各層面提出增加基層診所加入大腸癌篩檢之意願的方案。

臺中市政府「市政發展研究論文」建議研究主題參考彙整表

議題	編號	提報機關	研究主題	說明
社會 投資 創新	08	衛生局	三四級毒品施用者現況調查與因應對策研究	<p>藥物濫用會危害身心健康成為嚴重社會問題，被視為全世界關注的問題之一。根據衛生福利部食品藥物管理署103年全國物質使用調查結果顯示，12歲至64歲的民眾中約有23萬人曾有藥物濫用經驗，接觸原因為好奇、其次為放鬆自己/解除壓力、第三為因朋友有用；而排行前三名又以安非他命、K他命及大麻為主要。另本市施用三、四級毒品裁罰每年均有2,000人以上。</p> <p>本研究期望調查以了解本市三四級毒品施用者之現況，可作為未來政策擬定之參考及強化防制宣導工作之執行。</p>

臺中市政府「市政發展研究論文」建議研究主題參考彙整表

議題	編號	提報機關	研究主題	說明
防災 治洪 管理	01	都市發展 局	如何由系統性空間規劃落實防、減災計畫-以臺中市為例	現行防災型都市更新，皆以「容積獎勵」重建作為誘因，加重了環境負擔與災害風險處置的困難，防災如僅由街廓或單一建築基地處理，寄望透過建築層次來減災，將增加環境負擔及災害風險。「系統性」架構應將防災和空間規劃結合，由長期戰略計畫，至各年度的執行計畫及管理；從上位計畫，到實質推動的細部計畫—不同層級的空間計畫，應於不同精度（尺度）下的災害類型與潛勢，考量可承受風險。本研究計畫期望就本市提出系統性防、減災空間規劃，並納入後續本市國土計畫參考
防災 治洪 管理	02	水利局	山坡地超限利用處理機制探討-以臺中市為例	依據水土保持法施行細則第26條規定，超限利用係指在宜林地或加強保育地之山坡地，從事農、漁、牧業之墾殖、經營或使用。九二一地震以來，台灣歷經颱風暴雨等重大災害，造成人民生命財產的重大損失，引起各界對超限利用問題的重視。超限利用問題處理過程中，涉及法律不溯及既往、裁處權因3年期間之經過而消滅、都市計畫區及非都市土地其編定與查定資料不同、國有承租土地契約不合法規、造林樹種之認定、農民生計、造林補助太低、國土竊占等問題，隨著隨時間推演，舊有之機制無法符合所需，本研究期望對超限利用之相關法規及其處理情形加以分析，並提出解決機制與方案，期以解決目前臺中市超限利用問題。
防災 治洪	03	水利局	臺中市地下水庫防洪及抗旱之操	都市開發使地表滲透率下降，在易淹水地區透過乾式滯洪池設置砂樁或礫石

臺中市政府「市政發展研究論文」建議研究主題參考彙整表

議題	編號	提報機關	研究主題	說明
管理			作機制	<p>樁將洪峰流量排入非拘限含水層，引導地面水補助地下水層，以達到防洪減災的效果，另外在旱季時將地下水抽出利用以達到抗旱減災的效果。</p>

臺中市政府「市政發展研究論文」建議研究主題參考彙整表

議題	編號	提報機關	研究主題	說明
行政效能革新	01	衛生局	提升市民對食安工作認知與關心議題之評估研究	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過問卷運用調查瞭解民眾對食安的認知與需求。 2. 調查市民對食安關心的議題，以提供訂定食安計畫之參考。 3. 透過計畫瞭解各年齡層對食安工作的認知，依統計分析結果訂定食安宣導計畫方向。
行政效能革新	02	研究發展考核委員會	從跨域治理角度推動低碳城市與永續發展的工作	<p>在環境永續與經濟發展並重之考量下，本市多項重大建設皆規劃低碳與永續永續環境相結合。除了大型的公共建設之外，落實低碳生活及工作亦是每個人可為環境貢獻己力之重要一環。從地方治理角度觀看，相較於業務機關在市政推動上有顯著之產出，幕僚機關之業務大多屬於內部行政，是屬於隱性之建設成果，然而其工作項目及總量所造成的碳排放量卻也不容小覷，除了建置系統雲端化，減少伺服器主機數量、公文線上簽核達減少紙張使用外，研考業務應思考創新精進作為，以加速本市達成低碳示範城市所設定之減碳效益。</p>

臺中市政府「市政發展研究論文」建議研究主題參考彙整表

議題	編號	提報機關	研究主題	說明
都市更新發展	01	都市發展局	以生活圈模式檢討公共設施用地供需-以臺中市為例	<p>一、都市計畫範圍內之各項土地使用分區及公共設施用地之劃設，與計畫人口數息息相關。近年來臺灣地區人口成長，雖已呈現出遞減之趨勢，惟調降計畫人口數恐將影響部分土地使用分區之劃設，將連帶影響民眾之居住財產、權益等，各都市計畫擬定機關往往囿於上述因素考量，於都市計畫辦理通盤檢討時，仍維持原規劃容納人口方式檢討，而不予調降計畫人口，以致無法據以核實檢討公共設施用地之實際需求。</p> <p>二、各類型公共設施提供之服務範圍，依其設施種類、面積而有不同，惟現行採個別都市計畫檢討公共設施用地方式，尚難予以整體考量。</p> <p>三、本研究計畫期望對於本市都市階層之生活圈概念聯合周邊都市計畫區整體檢討發展強度及公共設施投資提出建議。</p>
都市更新發展	02	都市發展局	臺中市違章建築分布及特性研究	<p>99年縣市合併，臺中市幅員達2,214.8968平方公里，人口逾270萬人，然因縣市合併後城鄉仍有極大差距，29個行政區之都市計畫及土地使用分區也不相同，每個區已有其發展特色、人文風情、生活習慣、民情認知等都存有差異，致長久以來造成違建分布及型態或特性也有別，為確切瞭解及掌控臺中市違章建築，其分布情形與特性為何，據以作為日後訂定違章建築之政策參辦。</p>

臺中市政府「市政發展研究論文」建議研究主題參考彙整表

議題	編號	提報機關	研究主題	說明
都市更新發展	03	水利局	排水環境營造對城市再生帶來的改變-以綠川環境營造為例	中區原是台中市發源地及文化城的靈魂，但都市再生行動進展緩慢，導致該地區出現環境品質低落、交通壅塞及都市機能衰敗等重大問題，流經中區的綠川排水因工商業發展及人口快速成長，廢污水排入造成水質污染。從文化脈絡，生活記憶出發，透過改善綠川水質、環境景觀及週邊交通，讓綠川開蓋重見天日，藉由上蓋移除及水質改善，創造親水河岸綠化空間，兼具防洪及生態營造。本研究期望排水整治計畫能結合臺中公園、宮原眼科及臺中文化創意產業園區等其他景點及商家進行整體環境營造，有效活化鄰近商業行為，甚至賦予其文化及歷史意義之價值，達到新舊並存、古今綠見之概念。
都市更新發展	04	建設局	學生創意結合市政實施之可行性研究-以2016第十屆全國大專室內/空間設計競圖-都會地區地下道轉型之可行性研究(以臺灣大道周邊之地下道為例)	地下道過去在都市發展的過程中扮演了一個重要的交通角色，然而隨著時間的發展，都會的轉型，地下道不但逐漸失去功能，更成為都市的治安的死角，本研究希望分析地下道之特點與周邊環境的關係，找出如何共生或者是轉型的契機，提供將來都市轉型之後一個有脈絡可循的積極手段，並以學生競圖為實驗主體，希望透過觀察與分析，了解學生競圖用於市政之可行性，分析出創意與落實之間所需要克服之因素，藉此發展一套可行之機制，為都會發展提供一個新的解決之道，也增加使用者的參與，提高認同感，以助市政順利推行。

臺中市政府「市政發展研究論文」建議研究主題參考彙整表

臺中市政府市政發展研究論文獎助要點

中華民國 99 年 12 月 30 日臺中市政府府授研展字第 0991000190 號函訂定
中華民國 100 年 12 月 20 日臺中市政府府授研展字第 1000249041 號函第一次修正
中華民國 102 年 12 月 31 日臺中市政府府授研展字第 1020256190 號函第二次修正
中華民國 104 年 1 月 22 日臺中市政府府授研展字第 1040016090 號函第三次修正

- 一、臺中市政府(以下簡稱本府)為獎助大學院校(以下簡稱各院校)教師或碩士班、博士班研究生，積極參與臺中市(以下簡稱本市)市政發展研究工作，提供市政規劃建言，以提昇市政建設之品質，特訂定本要點。
- 二、本計畫採論文寫作之方式，獎助各院校教師或碩士班、博士班研究生，撰寫有關本市市政發展及政策規劃研究之各項研究計畫。申請類別分為碩士論文、博士論文及實務工作研究論文三類。論文書寫方式，原則以中文為主；如以外文撰寫，應檢附中文摘要。但獎助範圍不包括規劃研究設計報告。
- 三、申請獎助之論文及其申請期間，由本府研究發展考核委員會(以下簡稱研考會)公告之。
- 四、每年度投稿篇數達十篇以上者，評選作業分初審及複審二階段進行：
 - (一)初審：本府籌設獎助市政發展研究論文審查小組，遴聘學者專家三人至九人組成，辦理初審工作。
 - (二)複審：本府籌設獎助市政發展研究論文評審委員會，由副市長擔任召集人，並由研考會、申請獎助論文性質所屬之本府各機關首長三人至五人組成，辦理複審工作，並召開複審會議，進行各項決議工作。每年度投稿篇數未達十篇者，逕籌設獎助市政發展研究論文評審委員會，由副市長(召集人)、研考會及申請獎助論文性質所屬之本府各機關首長三人至五人組成，辦理複審工作。
- 五、論文獲獎名單，研考會應於申請獎助論文截止日起三個月內個別通知獲獎人並公告於本府網站，另擇期頒獎。
未獲獎之研究論文不予主動退還。但著作人得向研考會請求退還。
申請獎助之論文，如已獲得其他機關或單位補助或獎勵者，禁止參

賽。

六、獎助金額由研考會獎補助費獎勵金項下支應，研究論文經審查符合本府需求，並對本府業務推動確有助益者，按名次先後依下列標準予以獎助。但獎助市政發展研究論文複審會議得決定某些獎項從缺。

(一)第一名：新臺幣六萬元及獎狀一紙。

(二)第二名：新臺幣五萬元及獎狀一紙。

(三)第三名：新臺幣四萬元及獎狀一紙。

(四)第四名：新臺幣三萬元及獎狀一紙。

(五)第五名：新臺幣二萬元及獎狀一紙。

(六)佳作：新臺幣一萬元及獎狀一紙。

七、申請獎助之論文格式如下：

(一)篇幅限制、版面設定：申請者將論文節錄重點，字數限制二萬字或內容三十頁以內，採標楷體十四號字輸入A四紙張直式橫書印製，上下左右之邊界各為二·五公分，行距為固定行高，行高為二十二pt。

(二)封面及封底：A四紙張採直式橫書方式，於封面註明申請獎助之論文名稱、學校、系所、研究生、指導教授及論文完成日期。

(三)內容：

1、摘要。

2、目錄。

3、前言或研究緣起。

4、研究目的與重點。

5、文獻探討。

6、研究設計、研究架構及分析方法等。

7、分析結果及研究發現。

8、結論及政策建議。

9、參考文獻。

申請人應提送研究論文一本、論文節錄重點一式五本及獎助申請表(附件一)，上述資料並附加電子檔光碟一份(word檔)，向本府提出申請。

八、申請獎助之論文評審標準：

- (一)前言或研究緣起占百分之五：內容應與本市市政建設相關。
- (二)研究目的與重點占百分之五：內容應與本市市政建設相關。
- (三)文獻探討占百分之十五：呈現研究主題思維的過程具邏輯、嚴謹。
- (四)研究設計、研究架構及分析方法占百分之十五：內容應具適切、周延。
- (五)分析結果及研究發現占百分之二十：針對研究緣起、目的與重點加以回應。
- (六)結論及政策建議占百分之四十：提出對本市市政建設應用上具體可行之政策建議或改進方案。

九、本府得將獲獎助之研究論文，提供相關機關參考。獲獎人應簽署授權使用同意書(附件二)，同意本府無償使用、散布、重製、發行、公開發表、翻譯及使用其論文之書面文件，並同意授予本府公開建置於本府全球資訊網，供非營利性質之線上閱讀或下載列印等學術研究目的之利用。

十、獲獎助之研究論文於本府相關機關有需要時，獲獎人應前往該機關進行簡報分享，另於對外發表時，應加註本文曾獲本府獎勵。

十一、獲獎助研究之論文，其內容若涉有抄襲、剽竊或侵害第三人權益時，由申請人負責並承擔一切法律責任。

十二、審查小組及評審委員會均為無給職。

臺中市政府 105 年度市政發展研究論文獎助申請表

申請類別： 碩士論文 博士論文 實務工作研究論文

一、基本資料

學 校 / 系 所		所獲學位 名稱	
論 文 題 目 (中 文)			
論 文 題 目 (英 文)			
研 究 議 題	<input type="checkbox"/> 縮短城鄉差距	<input type="checkbox"/> 照顧社會弱勢	<input type="checkbox"/> 社會投資創新
	<input type="checkbox"/> 都市更新發展	<input type="checkbox"/> 防災治洪管理	<input type="checkbox"/> 行政效能革新
研 究 人 員 (中 文)	註：所提論文倘由 2 人以上共同撰寫，研究人員姓名請依序填寫。	性 別	
研 究 人 員 (英 文)			
指 導 教 授			
聯 絡 人	註：1. 限研究人員。 2. 研究人員 2 位以上者請推派 1 位代表，以利後續聯絡事宜。		
聯 絡 電 話	(公)	(宅)	(手機)
通 訊 地 址	(公)		
	(宅)		
電 子 信 箱			

二、論文摘要

(字數 300 字以內)	
--------------	--

關鍵字：

三、論文結論及政策建議

結論：(字數 500 字以內)

政策建議：(字數 500 字以內)

申請人簽名：_____

申請日期：_____