

## 委託研究計畫研究主題與重點

擬委託計畫名稱		105 年來臺旅客消費及動向調查			
計畫編號		MOTC-TBROC-105-001	計畫性質		<input checked="" type="checkbox"/> 行政政策 <input type="checkbox"/> 科技研發
計畫領域		<input type="checkbox"/> 電信 <input type="checkbox"/> 自動化 <input type="checkbox"/> 土木 <input type="checkbox"/> 機電 <input type="checkbox"/> 航太 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 運輸 <input type="checkbox"/> 氣象 <input type="checkbox"/> 地震 <input checked="" type="checkbox"/> 觀光 <input type="checkbox"/> 綜合			
預定執行期限	全程	105 年 01 月 01 日至 106 年 07 月 31 日			
	年度	105 年 01 月 01 日至 106 年 07 月 31 日			
經費概算	全程	5,880 千元			
	年度	5,880 千元			
<p>一、計畫背景與目的：(簡述研究計畫之目的、緣起與重要性，並說明與當年度業務施政之關連性、配合性及前後連貫的整體性)</p> <p style="text-align: center;">本調查主要目的在推估民國 105 年來臺旅客之消費金額，並了解旅客旅遊動機、動向和在臺期間之消費行為及對我國之觀感與滿意程度；所得訊息供相關單位訂定觀光宣傳推廣策略、規劃與改善觀光設施及提昇服務品質。</p>					
聯絡人	高采英	職稱	約聘研究員	聯絡電話	(02) 23491500

二、委託對象之條件：(說明研究機構的性質及計畫主持人需具備專長條件)

(一)單位：依法設立之公司、法人、學術單位。

(二)計畫主持人：計畫主持人或協同主持人至少 1 人須具統計專長。

三、預期完成的工作項目：(若分年進行，得分年列述)

(一)旅客基本資料

(二)旅遊決策

(三)旅遊動向

(四)消費概況

(五)觀光宣傳

(六)業務及國際會議或展覽目的旅客利用餘暇在臺旅遊情況

(七)對旅行社及導遊服務滿意度

(八)對主要住宿地點整體滿意度

(九)來臺經驗滿意度

(十)與亞洲鄰近國家/地區觀光特色之比較

(十一)開放式意見

四、預期成果、效益及其應用：(說明預期完成之具體成果，儘量依條例舉)，並按計畫性質詳述所獲得的效益，以及未來在施政上的應用

(一) 整體分析

- 1、旅客基本特性
- 2、旅客旅遊決策
- 3、旅客在臺動向
- 4、旅客在臺消費支出概況
- 5、與亞洲鄰近國家/地區觀光特色之比較分析
- 6、旅客滿意度分析
- 7、旅客再度訪臺及推薦親友來臺意願
- 8、旅客對旅行社及導遊服務滿意度分析

(二) 來臺主要目的分析

(三) 日本市場旅客分析

(四) 大陸市場旅客分析

(五) 結論與建議

五、經費細目概估：(總經費： 5,880 千元)

(一) 人事費：600 千元 (二) 設備儀器費：0 千元

(三) 消耗材料費：0 千元 (四) 業務費：2,520 千元

(五) 旅運費：2715 千元 (六) 管理費：45 千元

六、經費來源：公務預算業務費

## 委託研究計畫研究主題與重點

擬委託計畫名稱		105 年國人旅遊狀況調查			
計畫編號		MOTC-TBROC-105-002	計畫性質	<input checked="" type="checkbox"/> 行政政策 <input type="checkbox"/> 科技研發	
計畫領域		<input type="checkbox"/> 電信 <input type="checkbox"/> 自動化 <input type="checkbox"/> 土木 <input type="checkbox"/> 機電 <input type="checkbox"/> 航太 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 運輸 <input type="checkbox"/> 氣象 <input type="checkbox"/> 地震 <input checked="" type="checkbox"/> 觀光 <input type="checkbox"/> 綜合			
預定執行期限	全程	105 年 04 月 01 日至 106 年 07 月 31 日			
	年度	105 年 04 月 01 日至 106 年 07 月 31 日			
經費概算	全程	4,985 千元			
	年度	4,985 千元			
<p>一、計畫背景與目的：(簡述研究計畫之目的、緣起與重要性，並說明與當年度業務施政之關連性、配合性及前後連貫的整體性)</p> <p style="text-align: center;">本調查主要目的為瞭解 105 年間國人在國內旅遊之動向、滿意度、消費情形及分析國人選擇在國內、外旅遊間之交互影響情形，並估算國人國內旅遊支出與出國旅行支出，以供有關單位規劃與改善觀光設施、提升旅遊服務品質及訂定觀光發展策略之參考。</p>					
聯絡人	高采英	職稱	約聘研究員	聯絡電話	(02) 23491500

二、委託對象之條件：(說明研究機構的性質及計畫主持人需具備專長條件)

(一)單位：依法設立之公司、法人、學術單位。

(二)計畫主持人：計畫主持人或協同主持人至少 1 人須具統計專長。

三、預期完成的工作項目：(若分年進行，得分年列述)

(一)旅客基本資料

(二)國內旅遊動向及消費情形

(三)國內旅遊滿意度

(四)出國旅遊動向及消費情形

(五)國內、外旅遊交互影響情形

(六)未來一季國內、外旅遊計畫

(七)旅客意見及建議事項

四、預期成果、效益及其應用：(說明預期完成之具體成果，儘量依條例舉)，並按計畫性質詳述所獲得的效益，以及未來在施政上的應用

(一) 國內旅遊分析：

- 1、國人從事國內旅遊的比率分析
- 2、未旅遊原因
- 3、旅遊決策分析
- 4、旅遊行為分析
- 5、旅遊費用分析
- 6、旅遊據點分析

(二) 國人出國分析：

- 1、出國旅客基本特徵。
- 2、出國決策分析
- 3、出國行為分析
- 4、出國消費支出分析
- 5、到訪地區旅客特性分析
- 6、觀光目的旅客分析
- 7、商務目的旅客分析

(三) 國內外旅遊間之交互影響情形。

(四) 國內外旅遊趨勢分析

(五) 研究發現與建議

五、經費細目概估：(總經費：4,985 千元)

(一) 人事費： 500 千元 (二) 設備儀器費： 0 千元

(三) 消耗材料費： 0 千元 (四) 業務費： 3,450 千元

(五) 旅運費： 785 千元 (六) 管理費： 250 千元

六、經費來源：公務預算業務費

## 委託研究計畫研究主題與重點

擬委託計畫名稱		105 年國家風景區遊客調查			
計畫編號		MOTC-TBROC-105-003	計畫性質		<input checked="" type="checkbox"/> 行政政策 <input type="checkbox"/> 科技研發
計畫領域		<input type="checkbox"/> 電信 <input type="checkbox"/> 自動化 <input type="checkbox"/> 土木 <input type="checkbox"/> 機電 <input type="checkbox"/> 航太 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 運輸 <input type="checkbox"/> 氣象 <input type="checkbox"/> 地震 <input checked="" type="checkbox"/> 觀光 <input type="checkbox"/> 綜合			
預定執行期限	全程	105 年 6 月 1 日至 105 年 12 月 31 日			
	年度	105 年 6 月 1 日至 105 年 12 月 31 日			
經費概算	全程	900 千元			
	年度	900 千元			
<p>一、計畫背景與目的：(簡述研究計畫之目的、緣起與重要性，並說明與當年度業務施政之關連性、配合性及前後連貫的整體性)</p> <p style="text-align: center;">為瞭解國家風景區遊客旅遊決策、遊憩行為、旅遊活動偏好與滿意度、消費行為以及推估遊客人次，以供相關機關規劃與改善觀光設施、提昇旅遊服務品質及訂定我觀光發展策略之參考。</p>					
聯絡人	任建功	職稱	科員	聯絡電話	(02) 23491500

二、委託對象之條件：(說明研究機構的性質及計畫主持人需具備專長條件)

(一) 單位：依法設立之公司、法人、學術單位。

(二) 計畫主持人：計畫主持人或協同主持人至少 1 人須具統計專長。

三、預期完成的工作項目：(若分年進行，得分年列述)

(一) 遊客滿意度部分：

1、基本資料

2、旅遊意向

3、服務項目評比

4、到訪次數、距上次到訪時間、服務品質改善情形

5、對國家風景區整體服務滿意度評價

6、遊客開放意見及建議事項整理

(二) 遊客人次推估研究部分：

1、推估 13 處國家風景區全區遊客量人次

2、推估 13 處國家風景區國際觀光客到訪比例

四、預期成果、效益及其應用：(說明預期完成之具體成果，儘量依條例舉)，並按計畫性質詳述所獲得的效益，以及未來在施政上的應用

(一) 國家風景區遊客滿意度調查結果分析

- 1、整體滿意度分析與歷年滿意度趨勢分析
- 2、旅遊決策分析
- 3、遊憩行為分析
- 4、旅遊活動偏好及滿意度分析
- 5、消費行為分析
- 6、遊客旅遊花費推估模式
- 7、結論與建議

(二) 國家風景區遊客人次推估分析

- 1、全區遊客量推估
- 2、國際觀光客到訪比例推估
- 3、結論與建議

五、經費細目概估：(總經費：900 千元)

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| (一) 人事費：113 千元  | (二) 設備儀器費：0 千元 |
| (三) 消耗材料費：68 千元 | (四) 業務費：450 千元 |
| (五) 旅運費：203 千元  | (六) 管理費：66 千元  |

六、經費來源：公務預算業務費

## 委託研究計畫研究主題與重點

擬委託 計畫名稱		編製 103 年臺灣地區觀光衛星帳			
計畫編號		MOTC-TBROC-105-004		計畫性質	<input checked="" type="checkbox"/> 行政政策 <input type="checkbox"/> 科技研發
計畫領域		<input type="checkbox"/> 電信 <input type="checkbox"/> 自動化 <input type="checkbox"/> 土木 <input type="checkbox"/> 機電 <input type="checkbox"/> 航太 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 運輸 <input type="checkbox"/> 氣象 <input type="checkbox"/> 地震 <input checked="" type="checkbox"/> 觀光 <input type="checkbox"/> 綜合			
預定執行期限	全程	105 年 10 月 01 日至 106 年 09 月 30 日			
	年度	105 年 10 月 01 日至 106 年 09 月 30 日			
經費概算	全程	700 千元			
	年度	700 千元			
一、計畫背景與目的：(簡述研究計畫之目的、緣起與重要性，並說明與當年度業務施政之關連性、配合性及前後連貫的整體性)					
<p>編製臺灣觀光衛星帳係為獲得觀光消費支出、觀光商品供給、觀光生產毛額及觀光對經濟之直接效果與總效果等數據，瞭解觀光對臺灣經濟之貢獻，前已完成 88 年至 102 年臺灣地區觀光衛星帳之編製，為持續獲取相關數據，爰續編製 103 年度觀光衛星帳。</p>					
聯絡人	王紹旬	職 稱	專員	聯絡電話	23491500#8121

二、委託對象之條件：(說明研究機構的性質及計畫主持人需具備專長條件)

(一) 單位：依法設立之公司、法人、學術單位。

(二) 計畫主持人：具觀光、產業經濟、國民所得帳等背景。

三、預期完成的工作項目：(若分年進行，得分年列述)

包含觀光支出統計表、觀光供給統計表、觀光商品之觀光比重統計表、觀光產業之觀光比重統計表、觀光國內生產毛額統計表、觀光就業統計表之帳表編製，計算觀光直接與總效果及撰寫分析報告。

四、預期成果、效益及其應用：(說明預期完成之具體成果，儘量依條例舉)，並按計畫性質詳述所獲得的效益，以及未來在施政上的應用

(一) 現行國民所得體系和產業分類中，並未單獨將觀光列為一項產業，觀光衛星帳將隱藏於零售、餐飲、交通運輸、旅遊、旅館及其他相關產業中的觀光經濟活動，對其支出、供給及產值進行系統性蒐集與分析，明確計算觀光對經濟之貢獻。

(二) 觀光衛星帳帳表統計資料可提供決策參考與應用。

五、經費細目概估：(總經費：700 千元)

(一) 人事費： 340 千元 (二) 設備儀器費： 0 千元

(三) 消耗材料費： 0 千元 (四) 業務費： 300 千元

(五) 旅運費： 0 千元 (六) 管理費： 60 千元

六、經費來源：公務預算業務費

## 委託研究計畫研究主題與重點

擬委託 計畫名稱		觀光產業人才供需調查研究案			
計畫編號		MOTC-TBROC-105-005	計畫性質		<input checked="" type="checkbox"/> 行政政策 <input type="checkbox"/> 科技研發
計畫領域		<input type="checkbox"/> 電信 <input type="checkbox"/> 自動化 <input type="checkbox"/> 土木 <input type="checkbox"/> 機電 <input type="checkbox"/> 航太 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 運輸 <input type="checkbox"/> 氣象 <input type="checkbox"/> 地震 <input checked="" type="checkbox"/> 觀光 <input type="checkbox"/> 綜合			
預定執行期限	全程	105 年 1 月 21 日至 105 年 11 月 15 日			
	年度	105 年 1 月 21 日至 105 年 11 月 15 日			
經費概算	全程	1,922 千元			
	年度	1,922 千元			
一、計畫背景與目的：(簡述研究計畫之目的、緣起與重要性，並說明與當年度業務施政之關連性、配合性及前後連貫的整體性)					
<p>為了解我國旅行業、旅宿業、觀光遊樂業等觀光人才供需的素質與數量之現況、未來3年(2017~2019年)觀光產業人才數量及素質供需分析。</p>					
聯絡人	林舜華	職稱	辦事員	聯絡電話	(02) 23491500-8253

二、委託對象之條件：(說明研究機構的性質及計畫主持人需具備專長條件)

依法設立之公司、法人或團體、學術單位。

三、預期完成的工作項目：(若分年進行，得分年列述)

- (一) 檢視分析觀光產業環境與趨勢、人才供需情形。
- (二) 辦理觀光產業人才供需調查。
- (三) 分析未來3年產業人才供需「數量」與「素質」情形。
- (四) 依據上述調查及分析結果，並參考主要國家觀光產業人才供需調查及人才培育作法，提出供需數量與素質缺口及人才培育之政策建議。

四、預期成果、效益及其應用：(說明預期完成之具體成果，儘量依條例舉)，並按計畫性質詳述所獲得的效益，以及未來在施政上的應用

期藉由人才之調查與分析之結果，作為未來產業發展策略、資源投入與人才培訓規劃之參考。

五、經費細目概估：(總經費： 1,922 千元)

(一) 人事費： 1,090 千元 (二) 設備儀器費： 60 千元

(三) 消耗材料費： 20 千元 (四) 業務費： 500 千元

(五) 旅運費： 90 千元 (六) 管理費： 162 千元

六、經費來源：公務預算業務費

## 委託研究計畫研究主題與重點

擬委託 計畫名稱		導遊人員及領隊人員職前訓練精進研究			
計畫編號		MOTC-TBROC-105-006		計畫性質	<input checked="" type="checkbox"/> 行政政策 <input type="checkbox"/> 科技研發
計畫領域		<input type="checkbox"/> 電信 <input type="checkbox"/> 自動化 <input type="checkbox"/> 土木 <input type="checkbox"/> 機電 <input type="checkbox"/> 航太 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 運輸 <input type="checkbox"/> 氣象 <input type="checkbox"/> 地震 <input checked="" type="checkbox"/> 觀光 <input type="checkbox"/> 綜合			
預定執行期限	全程	105 年 1 月 25 日至 105 年 10 月 31 日			
	年度	105 年 1 月 25 日至 105 年 10 月 31 日			
經費概算	全程	950 千元			
	年度	950 千元			
一、計畫背景與目的：(簡述研究計畫之目的、緣起與重要性，並說明與當年度業務施政之關連性、配合性及前後連貫的整體性)					
<p>為提升導遊及領隊人員職前訓練品質，精進課程內容，研究實體與數位課程搭配進行，調整學習方式，以便利學習增進效果，培訓有帶團實力之優質導遊及領隊，縮小訓用落差，以符合市場需求，增進旅遊服務品質。</p>					
聯絡人	任菊貞	職 稱	約聘人員	聯絡電話	(02) 23491500 轉 8252

二、委託對象之條件：(說明研究機構的性質及計畫主持人需具備專長條件)

依法設立之公司、法人或團體、學術單位。

三、預期完成的工作項目：(若分年進行，得分年列述)

- (一)研析各國導遊人員及領隊人員職前訓練培訓情形。
- (二)檢視現行導遊人員及領隊人員(分外語及華語)職前訓練課程、科目、綱要、時數及結業測驗方式。
- (三)提出未來導遊人員及領隊人員職前、重行訓練方式、課程、科目、綱要、時數與執行作法。

四、預期成果、效益及其應用：(說明預期完成之具體成果，儘量依條例舉)，並按計畫性質詳述所獲得的效益，以及未來在施政上的應用

(一)彙整研析各國導遊人員及領隊人員職前訓練培訓情形，可做為精進我國職前訓練之參考依據。

(二)提出未來導遊人員及領隊人員職前、重行訓練方式、課程、科目、綱要、時數與執行方案，作為辦理職前訓練、重行訓練之參考，以提升訓練品質，精進導遊人員及領隊人員專業素養，增進旅遊服務品質。

五、經費細目概估：(總經費：950 千元)

(一) 人事費： 420 千元                      (二) 設備儀器費： 0 千元

(三) 消耗材料費： 0 千元                      (四) 業務費：410 千元

(五) 旅運費： 0 千元                      (六) 管理費： 120 千元

六、經費來源：公務預算業務費

## 委託研究計畫研究主題與重點

擬委託 計畫名稱		東部海岸國家風景區北段陸域生態資源調查計畫			
計畫編號		MOTC-TBROC-105-007		計畫性質 <input checked="" type="checkbox"/> 行政政策 <input type="checkbox"/> 科技研發	
計畫領域		<input type="checkbox"/> 電信 <input type="checkbox"/> 自動化 <input type="checkbox"/> 土木 <input type="checkbox"/> 機電 <input type="checkbox"/> 航太 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 運輸 <input type="checkbox"/> 氣象 <input type="checkbox"/> 地震 <input checked="" type="checkbox"/> 觀光 <input type="checkbox"/> 綜合			
預定執行期限	全程	105 年 3 月 14 日至 105 年 12 月 31 日			
	年度	105 年 3 月 14 日至 105 年 12 月 31 日			
經費概算	全程	1,500 千元			
	年度	1,500 千元			
<p>一、計畫背景與目的：(簡述研究計畫之目的、緣起與重要性，並說明與當年度業務施政之關連性、配合性及前後連貫的整體性)</p> <p>(一)東部海岸國家風景區擁有美麗的海岸線及豐富獨特的自然資源，結合珍貴的原住民傳統文化，成為得天獨厚的觀光資源。管理處從 2005 年推展部落慢走漫遊套裝遊程，廣獲好評。2012 年開始推展部落觀光，利用部落周遭自然資源，與部落共同規劃能結合傳統與生活之特色遊程，以提供優良的部落觀光場域。而生態資源是部落觀光的基礎，瞭解生態資源現況，不但能作為部落解說素材，也有利於監測環境變化，避免遊憩壓力影響生態環境。</p> <p>(二)本計畫擬針對部落居民較容易觀察的陸域生態環境物種，包括潮間帶生物、民俗植物、昆蟲、兩棲爬蟲類、鳥類、哺乳類等，進行基礎生態資源調查，找出具代表性及特色的物種，並提出社區部落參與生態資源監測之方案，作為未來部落觀光解說及民眾參與生態監測的基礎資料。</p>					
聯絡人	王彥惠	職 稱	專員	聯絡電話	(089)841520#1306

二、委託對象之條件：(說明研究機構的性質及計畫主持人需具備專長條件)

- (一) 單位：依法設立之公司、法人、學術單位。
- (二) 計畫主持人：具生態資源調查之背景。

三、預期完成的工作項目：(若分年進行，得分年列述)

- (一) 生態資源調查規劃。
- (二) 基礎生態資源調查。
- (三) 生態調查資料分析。
- (四) 生態監測方案建議。

四、預期成果、效益及其應用：(說明預期完成之具體成果，儘量依條例舉)，並按計畫性質詳述所獲得的效益，以及未來在施政上的應用

- (一) 掌握東海岸管理處轄區磯崎遊憩系統及石梯秀姑巒遊憩系統景點之陸域生態資源。
- (二) 提供特色物種之圖文資料，作為編撰生態資源介紹手冊素材。
- (三) 提出特色資源與部落觀光結合之創意想法。
- (四) 針對重要保育物種，設計公民可長期參與之監測方法。

五、經費細目概估：(總經費： 1,500 千元)

- (一) 人事費：550 千元      (二) 設備儀器費：0 千元
- (三) 消耗材料費：230 元      (四) 業務費：248 千元
- (五) 旅運費：272 千元      (六) 管理費：200 千元

六、經費來源：公務預算-公共建設及設施費

## 委託研究計畫研究主題與重點

擬委託計畫名稱		東部海岸國家風景區南段陸域生態資源調查計畫			
計畫編號		MOTC-TBROC-105-008	計畫性質 <input checked="" type="checkbox"/> 行政政策 <input type="checkbox"/> 科技研發		
計畫領域		<input type="checkbox"/> 電信 <input type="checkbox"/> 自動化 <input type="checkbox"/> 土木 <input type="checkbox"/> 機電 <input type="checkbox"/> 航太 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 運輸 <input type="checkbox"/> 氣象 <input type="checkbox"/> 地震 <input checked="" type="checkbox"/> 觀光 <input type="checkbox"/> 綜合			
預定執行期限	全程	105 年 3 月 14 日至 105 年 12 月 31 日			
	年度	105 年 3 月 14 日至 105 年 12 月 31 日			
經費概算	全程	2,000 千元			
	年度	2,000 千元			
<p>一、計畫背景與目的：(簡述研究計畫之目的、緣起與重要性，並說明與當年度業務施政之關連性、配合性及前後連貫的整體性)</p> <p>(一)東部海岸國家風景區擁有美麗的海岸線及豐富獨特的自然環境，有得天獨厚的觀光資源，同時也是投資開發商的潛力區域，目前於環評列管之案件中，成功三仙台系統共 3 件、都蘭系統共 7 件，還有各處林立的民宿也成為觀光發展與資源保育的隱憂。</p> <p>(二)為瞭解管理處成功三仙台系統及都蘭系統之陸域生態資源，作為監測環境變化，以避免開發壓力影響生態環境，計畫針對重點區域之物種進行潮間帶生物、植物、昆蟲、兩棲爬蟲類、鳥類或哺乳類等之基礎生態資源調查，找出具代表性及特色的物種，提出生態監測的基礎資料及民眾參與生態資源監測之方案，做為未來推廣環境監測、環境教育之基礎資料。</p>					
聯絡人	王彥惠	職稱	專員	聯絡電話	(089)841520#1306

二、委託對象之條件：(說明研究機構的性質及計畫主持人需具備專長條件)

- (一) 單位：依法設立之公司、法人、學術單位。
- (二) 計畫主持人：具生態資源調查之背景。

三、預期完成的工作項目：(若分年進行，得分年列述)

- (一) 生態資源調查規劃。
- (二) 基礎生態資源調查。
- (三) 生態調查資料分析。
- (四) 生態監測方案建議。

四、預期成果、效益及其應用：(說明預期完成之具體成果，儘量依條例舉)，並按計畫性質詳述所獲得的效益，以及未來在施政上的應用

- (一) 掌握東管處轄區成功三仙台遊憩系統及都蘭遊憩系統景點之重要陸域生態資源。
- (二) 提供特色物種之圖文資料，作為編撰生態資源介紹手冊素材。
- (三) 提出特色資源與環境教育結合之創意想法。
- (四) 針對重要保育物種，設計公民可長期參與之監測方法。

五、經費細目概估：(總經費： 2,000 千元)

- (一) 人事費：391 千元      (二) 設備儀器費：5 千元
- (三) 消耗材料費：269.2 元      (四) 業務費：855.8 千元
- (五) 旅運費：359 千元      (六) 管理費：120 千元

六、經費來源：公務預算公共建設及設施費

## 委託研究計畫研究主題與重點

擬委託計畫名稱		東部海岸國家風景區海域生態資源調查計畫			
計畫編號		MOTC-TBROC-105-009	計畫性質		<input checked="" type="checkbox"/> 行政政策 <input type="checkbox"/> 科技研發
計畫領域		<input type="checkbox"/> 電信 <input type="checkbox"/> 自動化 <input type="checkbox"/> 土木 <input type="checkbox"/> 機電 <input type="checkbox"/> 航太 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 運輸 <input type="checkbox"/> 氣象 <input type="checkbox"/> 地震 <input checked="" type="checkbox"/> 觀光 <input type="checkbox"/> 綜合			
預定執行期限	全程	105年4月13日至105年11月30日			
	年度	105年4月13日至105年11月30日			
經費概算	全程	666千元			
	年度	666千元			
<p>一、計畫背景與目的：(簡述研究計畫之目的、緣起與重要性，並說明與當年度業務施政之關連性、配合性及前後連貫的整體性)</p> <p>(一)東部海岸國家風景區擁有美麗的海岸線及豐富獨特的自然環境，海岸棲地內生物眾多，再加上黑潮的經過，物種多樣性極高，具有發展生態旅遊潛力。該處近年推出小野柳夜間生態導覽、成功小鎮漁村風情之旅等小眾、生態旅遊方式迭受好評。利用海洋資源與觀光發展配合，是未來發展的重要方向。</p> <p>(二)為發展生態旅遊所需，進行本次生態資源調查，調查範圍為轄區海域，針對調查範圍內之物種進行珊瑚、魚類、無脊椎動物(如海綿動物、刺絲胞動物、軟體動物及節肢動物等)、藻類等之基礎生態資源調查，找出具代表性及特色的物種，提出生態監測的基礎資料及配合生態旅遊之建議方案。</p>					
聯絡人	傅崇銘	職稱	課員	聯絡電話	(089)841520#1305

二、委託對象之條件：(說明研究機構的性質及計畫主持人需具備專長條件)

- (一) 單位：依法設立之公司、法人、學術單位。
- (二) 計畫主持人：具生態資源調查之背景。

三、預期完成的工作項目：(若分年進行，得分年列述)

- (一) 生態資源調查規劃：蒐集現有基礎資料，評估各區域有關珊瑚、魚類、無脊椎動物(如海綿動物、刺絲胞動物、軟體動物及節肢動物等)、藻類等物種生態分布情況，依調查種類與豐度資料，進行後續生態觀光路線之前期規劃。
- (二) 基礎生態資源調查：依工作範圍進行基礎生態資源調查，綜合評估觀光潛能與既有開發壓力後擇定 6 個地點調查。
- (三) 生態調查資料分析：依據調查資料分析各區域之資源特色，推薦具代表性須持續監測之物種，並提供調查物種相關圖文資料，編撰為成果小冊之樣書(含電子書及印刷檔)，俾便後續印製成書
- (四) 生態遊程建議：提出具備特色的海洋物種資源，並與環境教育及生態旅遊結合之創意思法。

四、預期成果、效益及其應用：(說明預期完成之具體成果，儘量依條例舉)，並按計畫性質詳述所獲得的效益，以及未來在施政上的應用

- (一) 完成 6 處生態資源調查，作為後續推廣生態旅遊之資料庫。
- (二) 記錄各海域特色生物、潛點深度、水溫與海流強度，提供潛水導覽路線及潛水遊客造訪參考。
- (三) 提供 300 張調查結果圖片，並編輯成電子書，讓一般大眾了解欣賞東海岸海域生態。
- (四) 提出與環境教育及陸域生態旅遊結合之創意想法。

五、經費細目概估：(總經費：666 千元)

- (一) 人事費：24 千元
- (二) 設備儀器費：0 千元
- (三) 消耗材料費：127 千元
- (四) 業務費：186 千元
- (五) 旅運費：270 千元
- (六) 管理費：59 千元

六、經費來源：公務預算-公共建設及設施費

## 委託研究計畫研究主題與重點

擬委託計畫名稱		綠島潛點生態調查及安全服務設施規劃案			
計畫編號		MOTC-TBROC-105-010	計畫性質	<input checked="" type="checkbox"/> 行政政策 <input type="checkbox"/> 科技研發	
計畫領域		<input type="checkbox"/> 電信 <input type="checkbox"/> 自動化 <input type="checkbox"/> 土木 <input type="checkbox"/> 機電 <input type="checkbox"/> 航太 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 運輸 <input type="checkbox"/> 氣象 <input type="checkbox"/> 地震 <input checked="" type="checkbox"/> 觀光 <input type="checkbox"/> 綜合			
預定執行期限	全程	105年3月25日至105年12月31日			
	年度	105年3月25日至105年12月31日			
經費概算	全程	1,245千元			
	年度	1,245千元			
<p>一、計畫背景與目的：(簡述研究計畫之目的、緣起與重要性，並說明與當年度業務施政之關連性、配合性及前後連貫的整體性)</p> <p>(一)綠島為國際級的潛水天堂，每年有眾多遊客專為體驗潛水之樂前來綠島，為提供遊客更安全及完善之旅遊環境，減少船隻下錨時對珊瑚礁之危害及浮潛意外，故辦理本案調查，希望增加適合之下錨地點。</p> <p>(二)綠島氣候受季風因素影響明顯，各季節遊客量落差極大，為提升淡季時遊客量及推廣多元潛水遊程，需規劃水下服務設施，如藝術裝置，以為綠島潛水活動再造新亮點。</p>					
聯絡人	傅崇銘	職稱	課員	聯絡電話	(089)841520#1305

二、委託對象之條件：(說明研究機構的性質及計畫主持人需具備專長條件)

(一) 單位：依法設立之公司、法人、學術單位。

(二) 計畫主持人：具生態資源調查之背景。

三、預期完成的工作項目：(若分年進行，得分年列述)

(一) 規劃適合之繫錨地點。

(二) 提出 4 處水下服務設施設置候選地點進行候選地點後續生物調查，綜合評估生物、景觀、水文、安全、交通及緊急應變等條件後，提出 2 處建議地點。

(三) 提出水下服務設施規劃圖，包括尺寸、造型、材質、投放方式等。

(四) 國內外案例評析：如休閒潛水或生態魚礁——人造物設置國內外成功與失敗案例因素評析。

(四) 設置與經管計畫：包括環境影響評估內容、後續執行項目與概估經費等。

四、預期成果、效益及其應用：(說明預期完成之具體成果，儘量依條例舉)，並按計畫性質詳述所獲得的效益，以及未來在施政上的應用

(一)提出 15 處建議繫錨地點，未來將於海底設置錨錠，供船隻在海面上繫繩停靠，避免浮潛船隻繫繩於天然礁石上影響生物。

(二)提出設置水下服務設施後選地點、規劃圖、環境影響評估內容、法令分析及經營管理計畫，作為是否設置水下服務設施之參考。

(三)進行綠島水下生物調查，持續監測後續設置錨錠及水下服務設施後對生態環境之影響。

五、經費細目概估：(總經費：1,245 千元)

(一) 人事費：240 千元 (二) 設備儀器費：0 千元

(三) 消耗材料費：54 千元 (四) 業務費：269 千元

(五) 旅運費：580 千元 (六) 管理費：102 千元

六、經費來源：公務預算-公共建設及設施費

## 委託研究計畫研究主題與重點

擬委託計畫名稱		東部海岸地質公園資源調查及推動成立規劃案			
計畫編號		MOTC-TBROC-105-011	計畫性質	<input checked="" type="checkbox"/> 行政政策 <input type="checkbox"/> 科技研發	
計畫領域		<input type="checkbox"/> 電信 <input type="checkbox"/> 自動化 <input type="checkbox"/> 土木 <input type="checkbox"/> 機電 <input type="checkbox"/> 航太 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 運輸 <input type="checkbox"/> 氣象 <input type="checkbox"/> 地震 <input checked="" type="checkbox"/> 觀光 <input type="checkbox"/> 綜合			
預定執行期限	全程	105年3月22日至105年12月31日			
	年度	105年3月22日至105年12月31日			
經費概算	全程	891千元			
	年度	891千元			
<p>一、計畫背景與目的：(簡述研究計畫之目的、緣起與重要性，並說明與當年度業務施政之關連性、配合性及前後連貫的整體性)</p> <p>(一)臺灣從2011年開始宣導與成立臺灣地質公園網絡，目前已有8處地質公園。地質公園的推動，主要包含地景保育、環境教育、社區參與與觀光遊憩四大核心價值，是以在地保育為基礎、環境教育為方法、社區參與為底蘊及尊重在地的生態地質的觀光模式。</p> <p>(二)東部海岸擁有豐富的地形地質，獨具觀光發展魅力，是環境教育、觀光遊憩的良好場域。本案以東部海岸豐富多元的地質景觀為基礎，進一步推動成立地質公園，同時結合社區的力量進行生態旅遊整體規劃，進而改善地方社會經濟，促成東部海岸地區社會與環境的永續發展。</p>					
聯絡人	張盈慧	職稱	技士	聯絡電話	(089)841520#1304

二、委託對象之條件：(說明研究機構的性質及計畫主持人需具備專長條件)

- (一) 單位：依法設立之公司、法人、學術單位。
- (二) 計畫主持人：具地質資源調查之背景。

三、預期完成的工作項目：(若分年進行，得分年列述)

- (一) 地質公園選址規劃及特色資源調查。
- (二) 研訂地質公園經營管理計畫書。
- (三) 設計環境教育教案及辦理試教。
- (四) 規劃地質生態旅遊遊程。
- (五) 辦理社區參訪。

四、預期成果、效益及其應用：(說明預期完成之具體成果，儘量依條例舉)，並按計畫性質詳述所獲得的效益，以及未來在施政上的應用

本案以東部海岸豐富多元的地質景觀為基礎，進一步推動成立地質公園，同時結合社區的力量進行生態旅遊整體規劃，進而改善地方社會經濟，促成東部海岸地區社會與環境的永續發展。

五、經費細目概估：(總經費：891 千元)

(一) 人事費：572 千元 (二) 設備儀器費：0 千元

(三) 消耗材料費：47 千元 (四) 業務費：61 千元

(五) 旅運費：130 千元 (六) 管理費：81 千元

六、經費來源：公務預算-公共建設及設施費

## 委託研究計畫研究主題與重點

擬委託 計畫名稱		東海岸觀光整體風貌與永續發展參與式規劃研究案			
計畫編號		MOTC-TBROC-105-012	計畫性質		<input checked="" type="checkbox"/> 行政政策 <input type="checkbox"/> 科技研發
計畫領域		<input type="checkbox"/> 電信 <input type="checkbox"/> 自動化 <input type="checkbox"/> 土木 <input type="checkbox"/> 機電 <input type="checkbox"/> 航太 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 運輸 <input type="checkbox"/> 氣象 <input type="checkbox"/> 地震 <input checked="" type="checkbox"/> 觀光 <input type="checkbox"/> 綜合			
預定執行期限	全程	105年4月30日至105年12月31日			
	年度	105年4月30日至105年12月31日			
經費概算	全程	4,481千元			
	年度	4,481千元			
一、計畫背景與目的：(簡述研究計畫之目的、緣起與重要性，並說明與當年度業務施政之關連性、配合性及前後連貫的整體性)					
<p>本計畫擬先進行轄區範圍內之景觀風貌特質、資源與現有發展據點之盤點分析與檢討，搭配臺東縣景觀自治條例，以臺東轄區為優先區域，透過國內外景觀專業領域之專家學者，跨域結合地方政府、在地學校、社區部落居民、外來移居者等利害關係者，經由國際踩線、區域診斷、參與式設計、示範點操作及成果交流與分享等方式，共同建構東海岸環境景觀維護及在地觀光永續發展的方向目標。</p>					
聯絡人	周欣宜	職稱	課員	聯絡電話	(089)841520#1307

二、委託對象之條件：(說明研究機構的性質及計畫主持人需具備專長條件)

- (一) 單位：依法設立之公司、法人、學術單位。
- (二) 計畫主持人：具景觀規劃之背景。

三、預期完成的工作項目：(若分年進行，得分年列述)

- (一) 東海岸現行景觀管制機制檢討與分析。
- (二) 二手資料蒐集與彙整。
- (三) 東管處臺東轄區景觀及休憩資源田野調查評估與分析。
- (四) 永續觀光發展評估及參與國際組織資格評析。
- (五) 國際專家檢視及交流會。
- (六) 地方永續發展共識與參與式規劃。
- (七) 東海岸特色景觀風貌示範計畫與執行。
- (八) 東部海岸臺東轄區觀光整體風貌規劃設計建議及手冊。
- (九) 跨機關、跨單位之成果交流發表會與計畫影音紀錄。
- (十) 成果報告。

四、預期成果、效益及其應用：(說明預期完成之具體成果，儘量依條例舉)，並按計畫性質詳述所獲得的效益，以及未來在施政上的應用

(一) 各階段成果

- 1、第1期工作計畫書：確認工作項目、內容、調查分析方法與期程。
- 2、第2期期中審查工作成果：現行執行機制與法規檢討成果，二手資料彙整、現況田野調查與初步分析結果、地方參與及永續發展共識會議紀錄、參與國際永續發展組織評估、國際專家診斷及參與式工作坊執行計畫，執行工作影音紀錄等。
- 3、第3期期末審查工作成果：地方參與及永續發展共識會議紀錄、東海岸特色景觀風貌示範點執行成果、國際專家診斷及參與式工作坊成果、東部海岸景觀廊道整體規劃設計建議方案及建議手冊、本案全案成果發表及交流會議紀錄與成果、執行工作影音紀錄及契約所訂應執行項目等。

(二) 整體成果

藉由國際專家診斷、跨部會跨領域及在地民眾共同參與，除建立東部海岸臺東轄區觀光整體風貌建議與架構，同時與在地居民共同探討區域永續發展方向及加入國際組織共識，最後選定示範點，以民眾參與方式形塑部落空間環境亮點營造與改善，並編訂觀光整體風貌規劃設計建議手冊，作為未來風景區範圍新舊建物、公共設施與整體風貌規劃設計參考，提升觀光價值與遊憩品質，同時依據共識成果與共同願景加入永續觀光國際組織，保全在地部落之文化與發展。

五、經費細目概估：(總經費：4,481千元)

(一) 人事費：1,344千元 (二) 設備儀器費：0千元

(三) 消耗材料費：0千元 (四) 業務費：2,465千元

(五) 旅運費：0千元 (六) 管理費：672千元

六、經費來源：公務預算-公共建設及設施費

## 委託研究計畫研究主題與重點

擬委託計畫名稱		105 年度成功地區海洋觀光生態資源調查案			
計畫編號		MOTC-TBROC-105-013	計畫性質		<input checked="" type="checkbox"/> 行政政策 <input type="checkbox"/> 科技研發
計畫領域		<input type="checkbox"/> 電信 <input type="checkbox"/> 自動化 <input type="checkbox"/> 土木 <input type="checkbox"/> 機電 <input type="checkbox"/> 航太 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 運輸 <input type="checkbox"/> 氣象 <input type="checkbox"/> 地震 <input checked="" type="checkbox"/> 觀光 <input type="checkbox"/> 綜合			
預定執行期限	全程	104 年 12 月 23 日至 105 年 12 月 31 日			
	年度	104 年 12 月 23 日至 105 年 12 月 31 日			
經費概算	全程	2,000 千元			
	年度	2,000 千元			
<p>一、計畫背景與目的：(簡述研究計畫之目的、緣起與重要性，並說明與當年度業務施政之關連性、配合性及前後連貫的整體性)</p> <p style="text-align: center;">辦理海域海洋資源及鯨豚生態調查及本處海洋環境教室的營運，把成功地區海洋環境資源繼續累積、擴充，更進一步作為海洋遊程及海洋環境教育推廣使用。</p>					
聯絡人	比恕依·西浪	職稱	課員	聯絡電話	(089)841520#1608

二、委託對象之條件：(說明研究機構的性質及計畫主持人需具備專長條件)

(一) 單位：依法設立之公司、法人、學術單位。

(二) 計畫主持人：具觀光、生態、海洋知識等背景

三、預期完成的工作項目：(若分年進行，得分年列述)

(一)成功附近海域海洋資源及鯨豚生態調查。

(二)海洋環境教育推廣及海洋環境教室解說營運(包含設置海洋觀光環境推廣人力、建立海洋環境教育教案(含培訓人力)及規劃辦理鯨豚相關主題活動)。

(三)規劃及辦理 2 條成功鎮海洋與人文小旅行路線。

四、預期成果、效益及其應用：(說明預期完成之具體成果，儘量依條例舉)，並按計畫性質詳述所獲得的效益，以及未來在施政上的應用

- (一)產出臺灣東南海域鯨豚生態資源基礎調查報告 1 份，了解東海岸鯨豚資源，以做為海洋遊憩活動規劃基礎資料。
- (二)辦理 1 場海洋教育工作坊、產出教案 2 式，並辦理成功鎮 4 所國小到校宣傳案，推廣海洋生態保育觀念。
- (三)進行全年度海洋環境教室駐點解說，除推廣海洋環境教育，並活化管理處海洋環境教室。
- (四)藉由規劃鯨豚週系列活動，提高成功港賞鯨活動，結合地方特色與海洋環境教育資源，並帶動地方特色之觀光，。
- (五)設計 2 條成功鎮海洋與人文小旅行路線，行銷東海岸賞鯨產業及成功鎮海洋保育與漁業文化。

五、經費細目概估：(總經費：2,000 千元)

- (一) 人事費： 396 千元      (二) 設備儀器費：555 千元
- (三) 消耗材料費：141 千元      (四) 業務費：908 千元
- (五) 旅運費：0 千元 (併入業務費計算)      (六) 管理費： 0 千元

六、經費來源：公務預算-公共建設及設施費

## 委託研究計畫研究主題與重點

擬委託計畫名稱		日月潭國家風景區自然生態資源監測(十)			
計畫編號		MOTC-TBROC-105-014	計畫性質		<input checked="" type="checkbox"/> 行政政策 <input type="checkbox"/> 科技研發
計畫領域		<input type="checkbox"/> 電信 <input type="checkbox"/> 自動化 <input type="checkbox"/> 土木 <input type="checkbox"/> 機電 <input type="checkbox"/> 航太 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 運輸 <input type="checkbox"/> 氣象 <input type="checkbox"/> 地震 <input checked="" type="checkbox"/> 觀光 <input type="checkbox"/> 綜合			
預定執行期限	全程	105年05月01日至107年07月15日			
	年度	105年05月01日至107年07月15日			
經費概算	全程	2,993千元			
	年度	2,993千元			
<p>一、計畫背景與目的：(簡述研究計畫之目的、緣起與重要性，並說明與當年度業務施政之關連性、配合性及前後連貫的整體性)</p> <p style="text-align: center;">為建立日月潭國家風景區之自然生態資源基礎資料及變化穩定性，整合各項自然資源及日後重大開發建設需求一定連續時間之基本資料等，落實經營管理及保育措施，發展日月潭地區觀光旅遊事業。</p>					
聯絡人	柯名純	職稱	課員	聯絡電話	(049)234-1232
<p>二、委託對象之條件：(說明研究機構的性質及計畫主持人需</p>					

具備專長條件)

本委託研究案之主要工作人員須具備本案所定工作內容(包括：動物、植物、水域生態及水質檢驗等)專業背景。

三、預期完成的工作項目：(若分年進行，得分年列述)

- (一)全區水域生態監測：魚類、大型底棲生物。
- (二)全區陸域生態監測：螢火蟲及蝴蝶。
- (三)日月潭水域水質定期定點監測：水社地區、伊達邵地區、向山周邊水域等處及日月潭入水口、水社污水處理廠、日月污水處理廠。
- (四)環境教育文稿電子書美編完稿一份。
- (五)依據監測成果，提出關於觀光發展之建議及開發行為對於環境生態影響之說明。

四、預期成果、效益及其應用：(說明預期完成之具體成果，

儘量依條例舉)，並按計畫性質詳述所獲得的效益，以及未來在施政上的應用

- (一) 報告書、生態照片及環境教育文稿電子書。
- (二) 供日月潭管理處辦理開發建設時之參考。

五、經費細目概估：(總經費：2,993 千元)

- (一) 人事費：1,536 千元
- (二) 設備儀器費：400 千元
- (三) 消耗材料費：0 千元
- (四) 業務費：325 千元
- (五) 旅運費：460 千元
- (六) 管理費：272 千元

六、經費來源：公務預算業務費

委託研究計畫研究主題與重點

擬委託 計畫名稱		西拉雅國家風景區雲海(自然)景觀資源調查暨遊憩策略研擬			
計畫編號		MOTC-TBROC-105-015	計畫性質	<input checked="" type="checkbox"/> 行政政策 <input type="checkbox"/> 科技研發	
計畫領域		<input type="checkbox"/> 電信 <input type="checkbox"/> 自動化 <input type="checkbox"/> 土木 <input type="checkbox"/> 機電 <input type="checkbox"/> 航太 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 運輸 <input checked="" type="checkbox"/> 氣象 <input type="checkbox"/> 地震 <input checked="" type="checkbox"/> 觀光 <input type="checkbox"/> 綜合			
預定執行期限	全程	105 年 5 月 20 日至 106 年 5 月 20 日			
	年度	105 年 5 月 20 日至 106 年 5 月 20 日			
經費概算	全程	1,500 千元			
	年度	1,500 千元			
一、計畫背景與目的：(簡述研究計畫之目的、緣起與重要性，並說明與當年度業務施政之關連性、配合性及前後連貫的整體性)					
<p>西拉雅管理處轄區範圍廣大，由嘉義南部山區延綿至臺南市東部山區，地景及氣候豐富多變，其為人稱讚之雲海、日出、夕陽等已有地方知名度，如左鎮二寮、白河碧雲寺等潛力及發展之觀光據點。為考量整體遊憩及自然景觀活動之連結，擬提供最佳賞景地點、觀賞時間，後續更研發相關氣象預測模式，讓觀光活動更具智慧化及便捷化。</p>					
聯絡人	莊孟熹	職稱	專業助理	聯絡電話	(06) 6840337

二、委託對象之條件：(說明研究機構的性質及計畫主持人需

<p>具備專長條件)</p>
<p>(一)符合「政府採購法」第8條及「機關委託資訊服務廠商評選及計費辦法」第3條規定所稱得提供技術服務之廠商。</p> <p>(二)政府核准登記且非行政院公共工程委員會網站公告之拒絕往來廠商。</p>
<p>三、預期完成的工作項目：(若分年進行，得分年列述)</p>
<p>(一)相關資源調查：以雲海、日出、夕陽及晚霞等氣象景觀為主要調查項目，考慮目前已有潛力或發展之觀光據點，調查轄區內最佳賞景地點、最適觀賞時間、氣象特性及氣象週期等，並收集相關照片。</p> <p>(二)相關案例分析：蒐集可供參考之案例，提出適合本區整體遊憩規劃之建議。</p> <p>(三)旅遊策略研擬：彙整相關調查及分析，提出氣象景觀型塑及包裝構想、主題及具體執行方案，導入兼具知識性及教育功能，安排活動及遊程。</p> <p>(四)提出氣象預測模式：開發西拉雅氣象景觀預報系統及運用程式。</p>
<p>四、預期成果、效益及其應用：(說明預期完成之具體成果，</p>

儘量依條例舉)，並按計畫性質詳述所獲得的效益，以及未來在施政上的應用

(一)自然景觀旅遊套裝：根據本案相關調查及分析，提出氣象景觀型塑及包裝構想、主題及具體執行方案，導入兼具知識性及教育功能，安排年度活動及小旅行遊程。

(二)氣象預測模式：開發西拉雅氣象景觀預報系統及運用程式，可運用至官方網站、臉書等，即時提供最新動態訊息給遊客。

#### 五、經費細目概估：(總經費：1500 千元)

(一) 人事費：	600 千元	(二) 設備儀器費：	150 千元
(三) 消耗材料費：	200 千元	(四) 業務費：	200 千元
(五) 旅運費：	200 千元	(六) 管理費：	150 千元

#### 六、經費來源：公務預算業務費