

(14-5)

中華民國 109 年度

(109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日)

中央 政府 總 決算

交通部運輸研究所單位決算

運輸研究所 編 印

目

次

一、總說明.....	1-7
二、決算報表	
(一)主要表	
1. 歲入來源別決算表.....	8-11
2. 歲出政事別決算表.....	12-13
3. 歲出機關別決算表.....	14-17
(二)附屬表	
1. 歲出用途別決算分析表.....	18-19
2. 歲出用途別決算累計表.....	20-23
3. 繳付公庫數分析表.....	24-25
4. 公庫撥入數分析表.....	26-27
5. 歲入餘絀（或減免、註銷）分析表.....	28
6. 歲出賸餘（或減免、註銷）分析表.....	30-31
7. 人事費分析表.....	32-33
8. 重大計畫執行績效報告表.....	34-37
9. 歲出按職能及經濟性綜合分類表.....	38-41
三、會計報表	
(一)主要表	
1. 平衡表.....	42
2. 收入支出表.....	43
(二)附屬表	
1. 平衡表科目明細表.....	44-69
2. 長期投資、固定資產、遞耗資產及無形資產變動表.....	70-71
(四)參考表	
1. 決算與會計收支對照表.....	72
2. 現金出納表.....	73
3. 國有財產目錄總表.....	74
4. 珍貴動產不動產目錄總表.....	75
5. 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、 附帶決議及注意事項辦理情形報告表.....	76-91

一、總說明

交通部運輸研究所

總 說 明

中華民國 109 年度

一、財務報告之簡述

(一) 歲入、歲出預算執行結果

1. 歲入本年度部分：預算數 2,199,000 元，實現數 2,865,204 元，決算數占預算數 130.30%，全數解繳國庫。各來源子目收入如下：

(1) 沒入及沒收財物：預算數 10,000 元，實現數 0 元，係因本年度無沒入履約保證金或保固保證金。

(2) 賠償收入：預算數 100,000 元，實現數 1,277,663 元，超收 1,177,663 元，決算數占預算數 1,277.66%，主要係臺中港聲波式水平海流量測儀遭貨輪撞擊之損壞賠償收入增加所致。

(3) 財產孳息：預算數 1,389,000 元，實現數 478,050 元，決算數占預算數 34.42%，主要係受疫情影響，承租本所國際會議廳不如預期，致租金收入短少。

(4) 廢舊物資售價：預算數 0 元，決算數 45,469 元，係本所報廢財物收入。

(5) 雜項收入：預算數 700,000 元，實現數 1,064,022 元，超收 364,022 元，決算數占預算數 152.00%，主要係建物屋頂設置太陽能光電發電設備售電回饋金所致。

2. 歲出本年度部分：預算數 396,785,000 元，實現數 377,757,037 元，保留數 0 元，決算數合計 377,757,037 元，決算數占預算數 95.20%。各工作計畫執行結果如下：

(1) 運輸科技應用研究業務：預算數 95,641,000 元，實現數 93,487,482 元，保留數 0 元，決算數合計 93,487,482 元，決算數占預算數 97.75%，賸餘數 2,153,518 元。

(2) 一般行政：預算數 237,039,000 元，實現數 221,709,912 元，保留數 0 元，決算數合計 221,709,912 元，決算數占預算數 93.53%，賸餘數 15,329,088 元。

(3) 運輸研究業務：預算數 63,905,000 元，實現數 62,559,643 元，保留數 0 元，決算數合計 62,559,643 元，決算數占預算數 97.89%，賸餘數 1,345,357 元。

(4) 第一預備金 200,000 元，未申請動支。

另統籌科目：包括公務人員退休撫卹給付、公教人員婚喪生育及子女教育補助等庫撥數計 40,464,867 元，如數執行。

交通部運輸研究所

總 說 明

中華民國 109 年度

(二) 平衡表重要科目之金額及內容之簡述

- 1、資產總額 995,268,451 元，包括流動資產 59,850,827 元、固定資產 888,501,062 元、無形資產 46,916,562 元。
- 2、固定資產總額 888,501,062 元，包括土地 484,260,021 元、土地改良物 26,462 元、房屋建築及設備 312,867,651 元、機械及設備 39,800,631 元，交通及運輸設備 37,067,467 元，雜項設備 8,968,830 元，收藏品及傳承資產 5,510,000 元；無形資產總額 46,916,562 元。
- 3、負債總額 59,850,827 元，包括應付代收款 52,802,830 元，主要係薪資代扣員工公保、健保、勞保、退撫基金及代辦各項研究計畫等經費；存入保證金 4,542,146 元及應付保管款 2,505,851 元，係廠商繳付之履約保證金、保固保證金及聘僱人員離職儲金。
- 4、淨資產 935,417,624 元，係本所資本資產總額。

二、財務狀況之分析

本年度平衡表各科目金額較上年度平衡表、資本資產表變動達 5 億元或差異達 20% 以上：

- (一)專戶存款較上年度 44,671,967 元，增加 15,178,860 元或 33.98%，主要係增加代辦計畫經費所致。
- (二)應付代收款較上年度 36,481,853 元，增加 16,320,977 元或 44.74%，主要係增加代辦計畫經費所致。
- (三)存入保證金較上年度 5,706,851 元，減少 1,164,705 元或 20.41%，主要係履約完成退還廠商。

交通部運輸研究所

總 說 明

中華民國 109 年度

三、重要施政計畫執行成果之說明

(一)已完成施政計畫重點概述：

本所配合國家運輸之發展及政策，分別由運輸計畫、運輸工程、運輸經營管理、運輸安全、運輸資訊、綜合技術與港灣技術等多面向辦理相關運輸政策研議與前瞻科技創新應用研究，以支援交通部重大運輸施政需要及協助部屬機關與地方政府落實重大運輸政策，並檢討研議運輸系統技術標準與資訊平臺及強化研究成果推廣應用成效，以符合國家、社會及民眾之需求。

本所於交通部之「安全」、「效率」、「品質」、「綠色」等四大施政主軸及中程施政計畫之「提升公共及綠能運輸服務水準」、「提升海空運服務競爭力」及「建構安全交通環境」等施政目標之指導下，研擬「海洋及交通運輸防災技術」、「海空運輸系統營運效能與規劃技術」、「綠色運輸系統策略」與「離岸風電海下工程技術」等領域之相關運輸科技研究計畫，建置海洋及交通運輸防災資料數據庫、研析國際海空運前瞻議題、發展智慧防災科技與研議運輸系統調適策略，並持續關注國際趨勢，強化海、空運輸規劃能力，以及運輸安全、公共運輸、智慧運輸、綠運輸、防災與調適等研究。據以推動我國的交通系統成為友善無縫(Friendliness)、具有產業機會(Opportunity)、安全可靠(Reliability)、悠遊易行(Mobility)、永續發展(Sustainability)，以及具有觀光魅力(Attraction)的 FORMOSA 永續交通運輸環境，奠立我國運輸服務優質升級之堅實基礎。

交通部運輸研究所

總 說 明

中華民國 109 年度

(二) 施政計畫分項說明 (本年度部分)

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
運輸科技 應用研究 業務	運輸科技 應用研究 計畫	一、海洋及交通運輸防災技術研究計畫 二、海空運輸系統營運效能與技術提升科技研發計畫 三、綠色運輸系統策略研究計畫 四、離岸風電海下工程技術研發計畫	一、海洋及交通運輸防災技術研究計畫，完成下列 5 項研究計畫： (一) 軌道扣件巡檢系統建置(2/2)-扣件缺失辨識系統精進驗證。 (二) 港灣構造物設計基準條文-設計案例編彙。 (三) 臺灣附近海域及港區船舶排放量對空氣品質影響預測系統。 (四) 整合風浪模式建立船舶航行監控預警系統。 (五) 花蓮海岸公路浪襲預警及防災應用技術之研究(1/2)-浪襲預警系統建置。 二、海空運輸系統營運效能與技術提升科技研發計畫，完成 3 項計畫： (一) 109 年度「國際海運資料庫」更新擴充及資料分析。 (二) 109 年度「國際空運資料庫」更新擴充及資料分析。 (三) 數位化與區塊鏈技術應用於我國貨櫃運輸作業鏈之研究。 三、綠色運輸系統策略研究計畫，完成下列 6 項研究計畫： (一) 運輸部門溫室氣	

交通部運輸研究所

總 說 明

中華民國 109 年度

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			<p>體減量第二階段策略精進研究。</p> <p>(二) 汽車運輸業參與溫室氣體抵換專案之研究。</p> <p>(三) 運輸系統因應氣候變遷調適之研究。</p> <p>(四) 應用交通管理策略減少都會區交通空氣污染之研析-研究地區分類及初期調查。</p> <p>(五) 公共運輸供需契合與轉乘縫隙之研究—以鐵、公路轉乘為例。</p> <p>(六) 大數據分析技術進行鐵路供需診斷與策略分析。</p> <p>四、離岸風電海下工程技術研發計畫，完成下列事項：</p> <p>(一) 完成離岸風電海氣象觀測與特性分析，以及整合性資料庫分析系統建置。</p> <p>(二) 完成離岸風電基地母港(臺中港)鄰近海岸漂沙機制探討。</p> <p>(三) 完成離岸風電基地母港與鄰近海域腐蝕因子調查。</p> <p>(四) 完成「風對臺中港鄰近海域船舶航行安全影響評估」研究計畫。</p>	

交通部運輸研究所

總 說 明

中華民國 109 年度

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
運輸研究 業務	一般運輸 研究計畫	一、基礎運輸研究計畫 二、中長程公共建設發展作業 評估 三、交通旅運資訊多元整合服 務	一、基礎運輸研究計畫 方面，完成下列事 項： (一)資安防護與資訊 服務提升計畫， 以及資安管理認 證輔導及維護。 (二)本所全球資訊網 暨專案計畫全紀 錄網站服務平臺 系統維護。 (三)運輸安全網站維 運及相關事故資 料處理。 (四)事故型態導向之 路口交通工程設 計範例之研究。 (五)路口俯視攝影技 術於交通衝突分 析之案例應用與 比較。 二、中長程公共建設發 展作業評估方面， 完成下列 4 項研究 計畫： (一)南臺區域整體運 輸規劃系列研究 (2/2)－供需預 測及發展策略分 析。 (二)中臺區域整體運 輸規劃系列研究 (1/3)－旅次特 性調查及初步分 析。 (三)輕軌系統容量分 析暨應用研究 (2/2)－A、B 型路 權容量及可靠度 分析。 (四)捷運路網規劃設 計參考手冊之研 究(2/2)。 三、交通旅運資訊多元	

交通部運輸研究所

總 說 明

中華民國 109 年度

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			整合服務方面，完成交通事件資訊整合與發布平台功能擴充與優化、事件偵測/續報/解除之技術工具研發計畫。	

空 白 頁

二、決算報表

交通部運
歲入來源
中華民國

經資門分列

科 目				預 算 數			
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數	合計（1）
02				0400000000-2 罰款及賠償收入	110,000	0	110,000
	144			0429510000-4 運輸研究所	110,000	0	110,000
		01		0429510200-3 沒入及沒收財物	10,000	0	10,000
			01	0429510201-6 沒入金	10,000	0	10,000
		02		0429510300-8 賠償收入	100,000	0	100,000
			01	0429510301-0 一般賠償收入	100,000	0	100,000
04				0700000000-9 財產收入	1,389,000	0	1,389,000
	158			0729510000-0 運輸研究所	1,389,000	0	1,389,000
		01		0729510100-5 財產孳息	1,389,000	0	1,389,000
			01	0729510103-3 租金收入	1,389,000	0	1,389,000
		02		0729510500-3 廢舊物資售價	0	0	0
07				1200000000-8 其他收入	700,000	0	700,000
	157			1229510000-0 運輸研究所	700,000	0	700,000
		01		1229510200-9 雜項收入	700,000	0	700,000
			01	1229510210-2 其他雜項收入	700,000	0	700,000
		02		1229510201-1 收回以前年度歲出	0	0	0

輸研究所
別決算表

109年度

單位:新臺幣元;%

決 算 數				預決算比較增 減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
實現數	應收數	保留數	合計 (2)		
1,277,663	0	0	1,277,663	1,167,663	1,161.51
1,277,663	0	0	1,277,663	1,167,663	1,161.51
0	0	0	0	-10,000	0.00
0	0	0	0	-10,000	0.00
1,277,663	0	0	1,277,663	1,177,663	1,277.66
1,277,663	0	0	1,277,663	1,177,663	1,277.66
523,519	0	0	523,519	-865,481	37.69
523,519	0	0	523,519	-865,481	37.69
478,050	0	0	478,050	-910,950	34.42
478,050	0	0	478,050	-910,950	34.42
45,469	0	0	45,469	45,469	
1,064,022	0	0	1,064,022	364,022	152.00
1,064,022	0	0	1,064,022	364,022	152.00
1,064,022	0	0	1,064,022	364,022	152.00
1,062,867	0	0	1,062,867	362,867	151.84
1,155	0	0	1,155	1,155	

交通部運
歲入來源
中華民國

經資門分列

科 目					預 算 數		
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數	合計（1）
				經常門小計	2,199,000	0	2,199,000
				資本門小計	0	0	0
				合計	2,199,000	0	2,199,000

輸研究所
別決算表

109年度

單位：新臺幣元；%

決 算 數				預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
實現數	應收數	保留數	合計 (2)		
2,865,204	0	0	2,865,204	666,204	130.30
0	0	0	0	0	
2,865,204	0	0	2,865,204	666,204	130.30

經資門併計

科 目					預算數			
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	原預算數	預 算 增 減 數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
14				5200000000-3 科學支出	95,641,000	0	0	0
						0	0	0
		01		5229512000-6 運輸科技應用研究業務	95,641,000	0	0	0
						0	0	0
18				5800000000-6 交通支出	301,144,000	0	0	0
						0	0	0
		01		5829510100-2 一般行政	237,039,000	0	0	0
						0	0	0
		02		5829511000-3 運輸研究業務	63,905,000	0	0	0
						0	0	0
		03		5829519800-3 第一預備金	200,000	0	0	0
						0	0	0
26				7600000000-8 退休撫卹給付支出	37,550,597	0	0	0
						0	0	0
		01		7606205300-6 公務人員退休撫卹給付	37,550,597	0	0	0
						0	0	0
32				8900000000-0 其他支出	2,914,270	0	0	0
						0	0	0
		01		8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女 教育補助	2,914,270	0	0	0
						0	0	0
				合計	437,249,867	0	0	0
						0	0	0

翰研究所
別決算表
109年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
95,641,000	93,487,482	0	-2,153,518	97.75
	0	93,487,482		
95,641,000	93,487,482	0	-2,153,518	97.75
	0	93,487,482		
301,144,000	284,269,555	0	-16,874,445	94.40
	0	284,269,555		
237,039,000	221,709,912	0	-15,329,088	93.53
	0	221,709,912		
63,905,000	62,559,643	0	-1,345,357	97.89
	0	62,559,643		
200,000	0	0	-200,000	0.00
	0	0		
37,550,597	37,550,597	0	0	100.00
	0	37,550,597		
37,550,597	37,550,597	0	0	100.00
	0	37,550,597		
2,914,270	2,914,270	0	0	100.00
	0	2,914,270		
2,914,270	2,914,270	0	0	100.00
	0	2,914,270		
437,249,867	418,221,904	0	-19,027,963	95.65
	0	418,221,904		

交通部運
歲出機關
中華民國

經資門分列

科 目					預算數			
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	原 預 算 數	預 算 增 減 數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
14				0029000000-2 交通部主管				
				經常門小計	363,560,000	0	0	0
						0	0	0
				資本門小計	33,225,000	0	0	0
						0	0	0
	05			0029510000-2 運輸研究所	396,785,000	0	0	0
						0	0	0
				經常門小計	363,560,000	0	0	0
						0	0	0
				資本門小計	33,225,000	0	0	0
						0	0	0
		01		5229512000-6 運輸科技應用研究業務	80,041,000	0	0	0
						0	0	0
				20 業務費	80,041,000	0	0	0
						0	0	0
		01		5229512000-6* 運輸科技應用研究業務	15,600,000	0	0	0
						0	0	0
				30 設備及投資	15,600,000	0	0	0
						0	0	0
		02		5829510100-2 一般行政	227,769,000	0	0	0
						0	0	0
				10 人事費	201,025,000	0	0	0
						0	0	0
				20 業務費	26,588,000	0	0	0
						0	-12,000	-12,000
				40 獎補助費	156,000	0	0	0
						0	12,000	12,000
		02		5829510100-2* 一般行政	9,270,000	0	0	0
						0	0	0

翰研究所
別決算表

109年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
363,560,000	344,578,490	0	-18,981,510	94.78
	0	344,578,490		
33,225,000	33,178,547	0	-46,453	99.86
	0	33,178,547		
396,785,000	377,757,037	0	-19,027,963	95.20
	0	377,757,037		
363,560,000	344,578,490	0	-18,981,510	94.78
	0	344,578,490		
33,225,000	33,178,547	0	-46,453	99.86
	0	33,178,547		
80,041,000	77,892,628	0	-2,148,372	97.32
	0	77,892,628		
80,041,000	77,892,628	0	-2,148,372	97.32
	0	77,892,628		
15,600,000	15,594,854	0	-5,146	99.97
	0	15,594,854		
15,600,000	15,594,854	0	-5,146	99.97
	0	15,594,854		
227,769,000	212,473,349	0	-15,295,651	93.28
	0	212,473,349		
201,025,000	185,809,750	0	-15,215,250	92.43
	0	185,809,750		
26,576,000	26,495,599	0	-80,401	99.70
	0	26,495,599		
168,000	168,000	0	0	100.00
	0	168,000		
9,270,000	9,236,563	0	-33,437	99.64
	0	9,236,563		

交通部運
歲出機關
中華民國

經資門分列

科 目					預算數						
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	原預算數	預 算 增 減 數					
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數			
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計			
02				30 設備及投資	9,270,000	0	0	0			
						0	0	0			
				03	5829511000-3 運輸研究業務	55,550,000	0	0	0		
							0	0	0		
					20 業務費	55,550,000	0	0	0		
							0	0	0		
				03	5829511000-3* 運輸研究業務	8,355,000	0	0	0		
							0	0	0		
					30 設備及投資	8,355,000	0	0	0		
							0	0	0		
				04	5829519800-3 第一預備金	200,000	0	0	0		
							0	0	0		
					60 預備金	200,000	0	0	0		
							0	0	0		
					8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	2,914,270	0	0	0		
							0	0	0		
					10 人事費	2,914,270	0	0	0		
							0	0	0		
				05			經常門小計	2,914,270	0	0	0
									0	0	0
7606205300-6 公務人員退休撫卹給付	37,550,597	0	0				0				
		0	0				0				
10 人事費	37,550,597	0	0				0				
		0	0				0				
經常門小計	37,550,597	0	0				0				
		0	0				0				
統籌科目小計	40,464,867	0	0				0				
		0	0				0				
合計	437,249,867	0	0				0				
		0	0				0				

翰研究所
別決算表

109年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
9,270,000	9,236,563	0	-33,437	99.64
	0	9,236,563		
55,550,000	54,212,513	0	-1,337,487	97.59
	0	54,212,513		
55,550,000	54,212,513	0	-1,337,487	97.59
	0	54,212,513		
8,355,000	8,347,130	0	-7,870	99.91
	0	8,347,130		
8,355,000	8,347,130	0	-7,870	99.91
	0	8,347,130		
200,000	0	0	-200,000	0.00
	0	0		
200,000	0	0	-200,000	0.00
	0	0		
2,914,270	2,914,270	0	0	100.00
	0	2,914,270		
2,914,270	2,914,270	0	0	100.00
	0	2,914,270		
2,914,270	2,914,270	0	0	100.00
	0	2,914,270		
37,550,597	37,550,597	0	0	100.00
	0	37,550,597		
37,550,597	37,550,597	0	0	100.00
	0	37,550,597		
37,550,597	37,550,597	0	0	100.00
	0	37,550,597		
40,464,867	40,464,867	0	0	100.00
	0	40,464,867		
437,249,867	418,221,904	0	-19,027,963	95.65
	0	418,221,904		

交通部運
歲出用途別
中華民國

科目					經 常 支 出				
款	項	目	節	名稱及編號	人事費	業務費	獎補助費	債務費	小計
14				0029000000-2 交通部主管					
	05			0029510000-2 運輸研究所	185,809,750	158,600,740	168,000	0	344,578,490
		01		5229512000-6 運輸科技應用研究業務	0	77,892,628	0	0	77,892,628
		02		5829510100-2 一般行政	185,809,750	26,495,599	168,000	0	212,473,349
		03		5829511000-3 運輸研究業務	0	54,212,513	0	0	54,212,513
				小 計	185,809,750	158,600,740	168,000	0	344,578,490
				合 計	185,809,750	158,600,740	168,000	0	344,578,490

輸研究所
決算分析表
109年度

單位：新臺幣元

資 本 支 出				合 計	備 註
業 務 費	設 備 及 投 資	獎 補 助 費	小 計		
0	33,178,547	0	33,178,547	377,757,037	
0	15,594,854	0	15,594,854	93,487,482	
0	9,236,563	0	9,236,563	221,709,912	
0	8,347,130	0	8,347,130	62,559,643	
0	33,178,547	0	33,178,547	377,757,037	
0	33,178,547	0	33,178,547	377,757,037	

交通部運
歲出用途別
中華民國

用途別科目名稱及編號	工作計畫科目名稱		
	運輸科技應用研究業務	一般行政	運輸研究業務
10人事費	0	185,809,750	0
1015 法定編制人員待遇	0	113,197,792	0
1020 約聘僱人員待遇	0	3,235,268	0
1025 技工及工友待遇	0	8,154,111	0
1030 獎金	0	30,267,527	0
1035 其他給與	0	2,330,976	0
1040 加班值班費	0	6,459,597	0
1050 退休離職儲金	0	10,646,879	0
1055 保險	0	11,517,600	0
20業務費	77,892,628	26,495,599	54,212,513
2003 教育訓練費	65,055	51,142	0
2006 水電費	0	5,788,477	0
2009 通訊費	1,844,361	455,952	2,286,807
2018 資訊服務費	13,695,918	649,590	10,538,920
2021 其他業務租金	1,397,612	521,790	0
2024 稅捐及規費	0	191,771	0
2027 保險費	0	97,749	0
2033 臨時人員酬金	2,377,000	0	0
2036 按日按件計資酬金	1,095,613	101,000	1,378,600
2039 委辦費	16,406,657	0	13,567,800
2042 國際組織會費	0	0	207,101
2045 國內組織會費	0	0	384,000
2051 物品	4,919,147	2,223,042	1,999,456
2054 一般事務費	27,095,598	7,202,734	22,895,728
2063 房屋建築養護費	0	4,750,527	0
2066 車輛及辦公器具養護費	0	287,316	0
2069 設施及機械設備養護費	7,300,936	3,766,204	0
2072 國內旅費	1,600,725	249,148	810,501
2078 國外旅費	94,006	0	0
2084 短程車資	0	38,132	143,600
2093 特別費	0	121,025	0
30設備及投資	15,594,854	9,236,563	8,347,130
3020 機械設備費	8,905,941	2,900,000	0
3025 運輸設備費	18,794	0	0

翰研究所
決算累計表
109年度

單位:新臺幣元

工作計畫科目名稱				
				合計
				185,809,750
				113,197,792
				3,235,268
				8,154,111
				30,267,527
				2,330,976
				6,459,597
				10,646,879
				11,517,600
				158,600,740
				116,197
				5,788,477
				4,587,120
				24,884,428
				1,919,402
				191,771
				97,749
				2,377,000
				2,575,213
				29,974,457
				207,101
				384,000
				9,141,645
				57,194,060
				4,750,527
				287,316
				11,067,140
				2,660,374
				94,006
				181,732
				121,025
				33,178,547
				11,805,941
				18,794

交通部運
歲出用途別
中華民國

用途別科目名稱及編號	工作計畫科目名稱		
	運輸科技應用研究業務	一般行政	運輸研究業務
3030 資訊軟硬體設備費	5,997,363	6,036,606	8,311,742
3035 雜項設備費	672,756	299,957	35,388
40獎補助費	0	168,000	0
4085 獎勵及慰問	0	168,000	0
小計	93,487,482	221,709,912	62,559,643
合計	93,487,482	221,709,912	62,559,643

運輸研究所
決算累計表
109年度

單位：新臺幣元

工作計畫科目名稱				
				合計
				20,345,711
				1,008,101
				168,000
				168,000
				377,757,037
				377,757,037

交通部運
繳付公庫
中華民國

經資門併計

項目	歲入實現數 (1)	減項： 歲入待納庫數 (2)	加項
			以前年度待 納庫繳庫數 (3)
合計	2,865,204	0	0
本年度	2,865,204	0	0
0429510301 一般賠償收入	1,277,663	0	0
0729510103 租金收入	478,050	0	0
0729510500 廢舊物資售價	45,469	0	0
1229510201 收回以前年度歲出	1,155	0	0
1229510210 其他雜項收入	1,062,867	0	0
以前年度	0	0	0
一、以前年度應收(保留)數	0	0	0
二、以前年度收入納庫款	0	0	0
三、收回以前年度支出賸餘款	0	0	0
1. 以前年度已撥繳之暫付、預付款 支用收回	0	0	0
2. 審計部修正減列支出實現數	0	0	0
3. 審計部修正減列應付數-已撥款	0	0	0
4. 審計部修正減列支出保留數-已撥 款	0	0	0
5. 保留數、應付款-已撥款部分收回 不再繼續支用	0	0	0
6. 收回以前年度撥款之存出保證金	0	0	0
7. 收回以前年度撥款之零用金	0	0	0
8. 領用以前年度撥款之材料	0	0	0
四、收回剔除經費	0	0	0

輸研究所
數分析表

109年度

單位：新臺幣元

[illegible]

交通部運
公庫撥入
中華民國

經資門併計

項目	歲出實現數 (1)	加 項		
		預付款 (2)	材料 (3)	存出保證金 (4)
合計	418,221,904	0	0	0
本年度	418,221,904	0	0	0
一、本年度經費	377,757,037	0	0	0
5229512000 運輸科技應用研究業務	93,487,482	0	0	0
5829510100 一般行政	221,709,912	0	0	0
5829511000 運輸研究業務	62,559,643	0	0	0
二、統籌科目	40,464,867	0	0	0
7606205300 公務人員退休撫卹給付	37,550,597	0	0	0
8903304500 公教人員婚喪生育及子女教育補助	2,914,270	0	0	0
以前年度	0	0	0	0
一、以前年度應付(保留)數	0	0	0	0
二、退還以前年度收入數	0	0	0	0

翰研究所
數分析表

109年度

單位:新臺幣元

加項		減項： 以前年度撥款於本年度實 現數 (7)	公庫撥入數 (8)=(1)+(2)+(3)+ (4)+(5)+(6)-(7)	歲出應付、保留數公 庫未撥入數
退還收入(預收)款 (5)	其他應收款 (6)			
0	0	0	418,221,904	0
0	0	0	418,221,904	0
0	0	0	377,757,037	0
0	0	0	93,487,482	0
0	0	0	221,709,912	0
0	0	0	62,559,643	0
0	0	0	40,464,867	0
0	0	0	37,550,597	0
0	0	0	2,914,270	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

交通部運輸研究所
歲入餘絀(或減免、註銷)分析表

中華民國109年度

單位：新臺幣元；%

年度	科目名稱及編號	餘絀數 (或減免、註銷數)		餘絀數(或減免、註銷數) 原因說明及因應改善措施
		金額	%	
109	0429510201-6 沒入金	-10,000	-100.00	本年度無沒入履約保證金或保固保證金，未來將適時調整預算編列數。
	0429510301-0 一般賠償收入	1,177,663	1,177.66	主要係臺中港聲波式水平海流量測儀遭貨輪撞擊之損壞賠償收入增加所致，未來將適時調整預算編列數。
	0729510103-3 租金收入	-910,950	-65.58	主要係受疫情影響，承租本所國際會議廳不如預期，致租金收入短少，待疫情穩定可增加出租之場次。
	0729510500-3 廢舊物資售價	45,469		
	1229510201-1 收回以前年度歲出	1,155		
	1229510210-2 其他雜項收入	362,867	51.84	係建物屋頂設置太陽能光電發電設備售電回饋金所致，未來將適時調整預算編列數。
	小計	666,204	30.30	
	本年度合計	666,204	30.30	

空 白 頁

交通部運
歲出賸餘（或減
中華民國

年度	工作計畫 名稱及編號	賸餘數 (或減免、註銷數)		經常門	
		金額	%	類型	金額
109	5229512000-6 運輸科技應用研究業務	2,153,518	2.25	6	333,343
				10	1,815,029
	5829510100-2 一般行政	15,329,088	6.47	2	15,215,250
				10	80,401
	5829511000-3 運輸研究業務	1,345,357	2.11	6	532,200
				10	805,287
	5829519800-3 第一預備金	200,000	100.00	3	200,000
	小計	19,027,963	4.80		18,981,510
	本年度合計	19,027,963	4.80		18,981,510

翰研究所

免、註銷) 分析表

109年度

單位：新臺幣元；%

經常門	資本門			備註
賸餘原因說明 及相關改善措施	類型	金額	賸餘原因說明 及相關改善措施	
第一預備金未動支。	8	5,146		
		0		
	8	33,437		
		0		
	8	7,870		
		0		
		0		
		46,453		
		46,453		

交通部運

人事費

中華民國

人事費別	預算數			決算數(2)
	原預算數	預算增減數	合計(1)	
一、民意代表待遇	0	0	0	0
二、政務人員待遇	0	0	0	0
三、法定編制人員待遇	123,958,000	0	123,958,000	113,197,792
四、約聘僱人員待遇	3,590,000	0	3,590,000	3,235,268
五、技工及工友待遇	8,543,000	0	8,543,000	8,154,111
六、獎金	32,899,000	0	32,899,000	30,267,527
七、其他給與	2,432,000	0	2,432,000	2,330,976
八、加班值班費	6,011,000	0	6,011,000	6,459,597
九、退休退職給付	0	0	0	0
十、退休離職儲金	11,777,000	0	11,777,000	10,646,879
十一、保險	11,815,000	0	11,815,000	11,517,600
十二、調待準備	0	0	0	0
合 計	201,025,000	0	201,025,000	185,809,750

輸研究所

分析表

109年度

單位：新臺幣元；%；人

比較增減數		員工人數		說明
金額 (3)=(2)-(1)	%	預計數	實有數	
0		0	0	
0		0	0	
-10,760,208	-8.68	130	125	
-354,732	-9.88	3	3	
-388,889	-4.55	19	18	
-2,631,473	-8.00	0	0	包括考績獎金14,406,824元、服務獎章獎勵金35,000元及年終工作獎金15,825,703元。
-101,024	-4.15	0	0	
448,597	7.46	0	0	超時加班費599,819元。
0		0	0	
-1,130,121	-9.60	0	0	
-297,400	-2.52	0	0	
0		0	0	以業務費支付之「勞務承攬」41人，決算數20,373,526元。
-15,215,250	-7.57	152	146	

交通部運
重大計畫執行
中華民國

[illegible]

輸研究所
績效報告表

109年度

單位：新臺幣千元

[illegible]

交通部運輸
重大計畫執行
中華民國

[illegible]

單位：新臺幣千元

[illegible]

交通部運
歲出按職能及經
中華民國

經濟性分類 職能別分類	經 常					
	受僱人員 報酬	商品及勞務 購買支出	債務利息	土地租金支 出	經 常 移 轉	
					對企業	對家庭及民間 非營利機構
總 計	231,560	153,108	0	0	0	168
01一般公共事務	3,485	74,408	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	37,551	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	0	0	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	187,610	78,700	0	0	0	168
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0
15其他支出	2,914	0	0	0	0	0

輸研究所
濟性綜合分類表

109年度

單位：新臺幣千元

支 出			資 本 支 出			
經 常 移 轉		經常支出合計	投 資 及 增 資			資 本 移 轉
對政府	對國外		對營業基金	對非營業特種基金	對民間企業	對企業
0	207	385,043	0	0	0	0
0	0	77,893	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	37,551	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	207	266,685	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	2,914	0	0	0	0

交通部運
歲出按職能及經
中華民國

經濟性分類 職能別分類	資本支出						
	資本移轉			土地 購入	無形資 產購入	固定資本形成	
	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外			住宅	非住宅房屋
總計	0	0	0	0	0	0	0
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	0	0	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	0	0	0	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0	0

輸研究所
濟性綜合分類表

109年度

單位：新臺幣千元

資 本 支 出						
固 定 資 本 形 成					資本支出合 計	總計
營建工程	運輸工具	資訊軟體	機器及其他設 備	土地改良		
0	19	16,035	17,124	0	33,178	418,221
0	19	2,570	13,006	0	15,595	93,488
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	37,551
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	13,465	4,118	0	17,583	284,268
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2,914

空 白 頁

三、會計報表

交通部運輸研究所

平衡表

中華民國109年12月31日

單位:新臺幣元

科目名稱	金額	科目名稱	金額
1 資產	995,268,451	2 負債	59,850,827
11 流動資產	59,850,827	21 流動負債	52,802,830
110103 專戶存款	59,850,827	210302 應付代收款	52,802,830
14 固定資產	888,501,062	28 其他負債	7,047,997
140101 土地	484,260,021	280301 存入保證金	4,542,146
140201 土地改良物	2,646,274	280401 應付保管款	2,505,851
減: 140202 累計折舊—土地改良物	-2,619,812	3 淨資產	935,417,624
140401 房屋建築及設備	755,653,570	31 資產負債淨額	935,417,624
減: 140402 累計折舊—房屋建築及設備	-442,785,919	310101 資產負債淨額	935,417,624
140501 機械及設備	190,089,531		
減: 140502 累計折舊—機械及設備	-150,288,900		
140601 交通及運輸設備	116,616,494		
減: 140602 累計折舊—交通及運輸設備	-79,549,027		
140701 雜項設備	27,358,079		
減: 140702 累計折舊—雜項設備	-18,389,249		
141001 收藏品及傳承資產	5,510,000		
16 無形資產	46,916,562		
160101 權利	7,325		
160102 電腦軟體	46,909,237		
合 計	995,268,451	合 計	995,268,451

附註:

保證品(應付保證品) 6,459,778元

交通部運輸研究所

收入支出表

中華民國109年度

單位:新臺幣元

科 目 名 稱	小 計	合 計
收入		421,087,108
公庫撥入數	418,221,904	
罰款及賠償收入	1,277,663	
財產收益	523,519	
其他收入	1,064,022	
支出		434,457,529
繳付公庫數	2,865,204	
人事支出	226,274,617	
業務支出	158,600,740	
獎補助支出	168,000	
財產損失	1,788,916	
折舊、折耗及攤銷	44,760,052	
收支餘絀		-13,370,421

交通部運輸研究所
專戶存款明細表
中華民國109年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		59,850,827	
			本年度部分		59,850,827	
			04 國庫存款戶-保管款	4,542,146		
			05 國庫存款戶-代收款	52,802,830		
			07 台灣銀行敦北分行離職儲金-公提	1,252,928		
			08 台灣銀行敦北分行離職儲金-自提	1,252,923		
			總 計		59,850,827	

土地明細表

單位：新臺幣元

45

交通部運輸研究所
土地改良物明細表
中華民國109年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			非預算性質部分		2,646,274	
			本年度部分		2,646,274	
			總 計		2,646,274	

交通部運輸研究所
累計折舊—土地改良物明細表

公務機關會計

中華民國109年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			非預算性質部分		2,619,812	
			本年度部分		2,619,812	
			總 計		2,619,812	

交通部運輸研究所
房屋建築及設備明細表

公務機關會計

中華民國109年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			非預算性質部分		755,653,570	
			本年度部分		755,653,570	
			總 計		755,653,570	

交通部運輸研究所
累計折舊—房屋建築及設備明細表
中華民國109年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			非預算性質部分		442,785,919	
			本年度部分		442,785,919	
			總 計		442,785,919	

交通部運輸研究所
機械及設備明細表
中華民國109年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		181,395,600	
			本年度部分		181,395,600	
			預算性質部分		8,693,931	
			本年度部分		8,693,931	
			109 一百零九年度		8,693,931	
			5229512000-6* 運輸科技應用研究業務	4,911,070		
			5829510100-2* 一般行政	3,506,393		
			5829511000-3* 運輸研究業務	276,468		
			總 計		190,089,531	

交通部運輸研究所
累計折舊—機械及設備明細表
中華民國109年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			非預算性質部分		150,288,900	
			本年度部分		150,288,900	
			總 計		150,288,900	

交通部運輸研究所
交通及運輸設備明細表

公務機關會計

中華民國109年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			非預算性質部分		107,264,918	
			本年度部分		107,264,918	
			預算性質部分		9,351,576	
			本年度部分		9,351,576	
			109		9,351,576	
			一百零九年度			
			5229512000-6* 運輸科技應用研究業務	9,262,076		
			5829510100-2* 一般行政	89,500		
			總 計		116,616,494	

公務機關會計

中華民國109年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			非預算性質部分		79,549,027	
			本年度部分		79,549,027	
			總 計		79,549,027	

交通部運輸研究所
雜項設備明細表
中華民國109年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		26,610,978	
			本年度部分		26,610,978	
			預算性質部分		747,101	
			本年度部分		747,101	
			109 一百零九年度		747,101	
			5229512000-6* 運輸科技應用研究業務	501,256		
			5829510100-2* 一般行政	210,457		
			5829511000-3* 運輸研究業務	35,388		
			總 計		27,358,079	

公務機關會計

單位：新臺幣元

55

公務機關會計

單位：新臺幣元

56

權利明細表

單位：新臺幣元

57

交通部運輸研究所
電腦軟體明細表
中華民國109年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			非預算性質部分		32,523,298	
			本年度部分		32,523,298	
			預算性質部分		14,385,939	
			本年度部分		14,385,939	
			109 一百零九年度		14,385,939	
			5229512000-6* 運輸科技應用研究業務	920,452		
			5829510100-2* 一般行政	5,430,213		
			5829511000-3* 運輸研究業務	8,035,274		
			總 計		46,909,237	

交通部運輸研究所
應付代收款明細表
中華民國109年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備註
年	月	日		小 計	合 計	
			非預算性質部分		52,802,830	
			本年度部分		45,215,823	
			109 一百零九年度		45,215,823	
			01 公保	12,696		
109	12	24	100267 收入傳票 收高靖婷110年1-12月份公保費	12,696		
			03 職員健保	982		
109	11	23	100234 收入傳票 中心胡啟文代扣公保7102, 代扣健保982, 代扣退撫1729	982		
			19 臺灣港埠船舶減速獎勵查核系統建置	5,754		
109	12	15	100251 收入傳票 代收AIS接收站通訊費終止租用結餘款	5,754		
			21 各國際及國內商港港灣構造物維護管理計畫	900,000		
109	04	01	100067 收入傳票 代收款-收到台灣港務公司(各國際及國內商港港灣構造物管理)計畫款	900,000		
			25 台北港(106-110)海岸漂沙調查及海氣象與地形監測作業	14,081,801		
109	02	21	100030 收入傳票 收回代收款溢繳工程空污費	17		
109	02	25	100036 收入傳票 代收款-收到台灣港務公司(台北港)計畫款	14,081,784		
			27 國際及國內商港即時潮位系統維運計畫	597,410		
109	04	16	100076 收入傳票 代收款-收到台灣港務公司(國際及國內商港即時潮位系統維運計畫)計畫款	597,410		
			28 海氣象及應變即時展示系統維運計畫	604,742		
109	04	09	100073 收入傳票 代收款-收到台灣港務公司(海氣象及應變即時展示系統維運計畫)計畫款	604,742		
			35 Taiwan Pass數位旅遊服務整合平台規劃案	7,076,505		

交通部運輸研究所 應付代收款明細表

公務機關會計

中華民國109年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備註
年	月	日		小計	合計	
109	10	29	100216 收入傳票 收交通部觀光局Taiwan Pass數位旅遊服務 整合平台規劃案	7,076,505		
			42 全國自行車友善環境路網整體規劃及交通部 自行車路網建置計畫		819,633	
109	12	21	100264 收入傳票 公總撥入環島自行車升級暨多元路線整合推 動計畫案第3期收入款	819,633		
			45 推動無人機於交通領域之創新應用與產業發 展規劃-航發會		51,000	
109	05	19	100100 收入傳票 收航發會推動無人機於交通領域之創新應用 與產業發展規劃(109)	51,000		
			56 高雄港洲際貨櫃中心聯外交通改善委託研究 計畫		1,700,000	
109	03	24	100055 收入傳票 收航港局109年度高雄港洲際貨櫃中心聯外 交通改善委託研究計畫經費	1,700,000		
			58 小客車租賃業數位轉型發展計畫(1/1)		19,365,300	
109	02	06	100020 收入傳票 收科發基金撥入小客車租賃業數位轉型發展 計畫第1期款	19,365,300		
			以前年度部分		7,587,007	
			108 一百零八年度		7,587,007	
			21 各國際及國內商港港灣構造物維護管理計畫		176,841	
108	07	05	100169 收入傳票 收到各國際及國內商港港灣構造物維護管理	176,841		
			25 台北港(106-110)海岸漂沙調查及海氣象與地 形監測作業		7,185,781	
108	03	07	100065 收入傳票 基隆港務分公司入計畫款	7,185,781		
			56 高雄港洲際貨櫃中心聯外交通改善委託研究 計畫		224,385	
108	08	26	100214 收入傳票 收到高雄港洲際貨櫃中心聯外交通改善委託 計畫及科技計畫研發成果管理推廣與知識分	224,385		

交通部運輸研究所
應付代收款明細表
中華民國109年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			<p>享款項</p> <p style="text-align: right;">總 計</p>		52,802,830	

交通部運輸研究所 存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國109年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		4,542,146	
			本年度部分		3,122,309	
			109 一百零九年度		3,122,309	
			01 履約保證金	1,346,850		
109	02	04	100018 收入傳票 收IOT-109-IB001 109年度資通安全與資訊 服務提昇計畫履約保證金 70565450 安基資訊股份有限公司	205,000		
109	02	26	100038 收入傳票 收到海寶海事工程履保金-109-H2D004-109- 09-30 27400985 海寶海事工程設計有限公司	70,000		
109	02	27	100041 收入傳票 收到成大研究發展基金會履保金-109-H2D00 2-109-12-31 78963987 財團法人成大研究發展基金會	200,000		
109	03	27	100063 收入傳票 收IOT-109-IB022 109年度交通部運輸研究 所西文期刊委託訂購案履約保證金 86861604 華陽文化有限公司	88,250		
109	03	31	100065 收入傳票 收到思麒資訊履保金109-H2C018-110-3-31 80614233 思麒資訊有限公司	90,000		
109	04	10	100075 收入傳票 收IOT-109-IB016 109年度資訊安全管理系 統(ISMS)認證維護暨資安顧問委外服務案履 約保證金 聯準科技服務有限公司	85,000		
109	10	30	300150 轉帳傳票 流浪者科技押標金轉履保金-109-H2D030-1- 110-09-30 42568646 流浪者科技有限公司	120,000		
109	12	09	100245 收入傳票 收到臺灣世曦工程履保金-109-H2D066-110- 05-31 28412550 台灣世曦工程顧問股份有限公 司	96,000		
109	12	15	100252 收入傳票 收到名陽園藝履保金-110-A2C003-110-12-3 1 63023207 名陽園藝有限公司	22,600		
109	12	15	100253 收入傳票 收到弘澤工程履保金-109-H2D046-110-12-3 1 54314751 弘澤工程技術顧問有限公司	100,000		

交通部運輸研究所 存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國109年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備註
年	月	日		小計	合計	
109	12	18	100259 收入傳票 收到恩麒資訊履保金-110-H2C001-110-12-3 1 80614233 恩麒資訊有限公司	20,000		
109	12	29	100270 收入傳票 收到數位地球履保金-110-H3D001-110-12-3 1 23154505 數位地球科技有限公司	100,000		
110	01	05	100278 收入傳票 收到恩麒資訊履保金-110-H3C002-110-12-3 1 80614233 恩麒資訊有限公司	150,000		
			02 保固保證金		1,775,459	
109	01	17	300010 轉帳傳票 詮瑩履保金轉保固金H2E024-110-01-02 70578498 詮瑩企業股份有限公司	50,000		
109	01	21	100012 收入傳票 收到匯茂實業入保固金108-H1D015-109-12-23 76355522 匯茂實業股份有限公司	50,000		
109	01	22	300016 轉帳傳票 天禾資訊履保金轉保固金-107-H3E019-110-01-05 53154469 天禾資訊有限公司	78,000		
109	06	30	100139 收入傳票 收到冠淵工程有限公司入保固金109-H2C020-110/06/28 54316907 冠淵工程有限公司	100,000		
109	07	22	100154 收入傳票 收到冠淵工程有限公司入保固金109-H2C035-110/07/08 54316907 冠淵工程有限公司	100,000		
109	08	10	300108 轉帳傳票 東源科技履保金轉保固金-109-H2D017-110-07-30 70447525 東源科技工程有限公司	87,350		
109	09	22	300130 轉帳傳票 東源科技履保金轉保固金-109-H1C010-110-09-15 70447525 東源科技工程有限公司	28,500		
109	10	07	300140 轉帳傳票 正杰資訊履保金轉保固金-109-H2D029-110-09-09 25176912 正杰資訊有限公司	75,000		
109	10	27	100214 收入傳票 中區科技工程股份有限公司轉保固保證金IO T-109-IA024-112.12.31 23966975 中區科技工程股份有限公司	185,100		

交通部運輸研究所
存入保證金明細表
中華民國109年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日 期			摘 要		金 額		備註
年	月	日			小計	合計	
109	11	27	300165 轉帳傳票 研鼎智能履保金轉保固金-109-H2D021-110-11-09 29044837 研鼎智能股份有限公司	190,000			
109	12	03	300174 轉帳傳票 正杰資訊履保金轉保固金-109-H3D017-110-11-11 25176912 正杰資訊有限公司	63,000			
109	12	17	100258 收入傳票 收到數位地球保固金-109-H2C061-110-12-07 23154505 數位地球科技有限公司	49,500			
109	12	21	300178 轉帳傳票 睿洋電子履保金轉保固金-109-H2C005-110-12-08 45115631 睿洋電子有限公司	100,000			
109	12	23	300182 轉帳傳票 數位地球履保金轉保固金-109-H3D013-110-12-17 23154505 數位地球科技有限公司	45,000			
109	12	30	300188 轉帳傳票 新版「公文及檔案管理線上簽核系統」委外服務案履保金轉保固金-109-IA012(保固至111-10-30) 英福達科技股份有限公司	118,200			
109	12	31	100272 收入傳票 收到國立成功大學保固金-109-H2D024-110-12-22 69115908 國立成功大學401專戶	94,500			
110	01	01	100273 收入傳票 收到創悅數位文創股份有限公司入保固金109-SB203保固至110/06/23 創悅數位文創股份有限公司	16,500			
110	01	04	100274 收入傳票 收到鑫福興保固金-109-H2C073-110-12-28 70425418 鑫福興機械有限公司	12,000			
110	01	05	100277 收入傳票 收到鼎漢國際工程顧問股份有限公司入保固金109-TCF004運輸系統因應氣候變遷調適之研究保固至110/12/30 鼎漢國際工程顧問股份有限公司	72,200			
110	01	07	100282 收入傳票 收到景丰科技股份有限公司保固金109-TCF003應用交通管理策略減少都會區交通空氣污染之研析(1/3)保固至110/7/3 景丰科技股份有限公司	76,800			
110	01	07	100283 收入傳票 收到環興科技股份有限公司保固金109-TCF002汽車運輸業參與溫室氣體抵換專案之研究案保固至110/8/27 環興科技股份有限公司	46,800			

交通部運輸研究所 存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國109年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備註
年	月	日		小計	合計	
110	01	08	100285 收入傳票 收到天禾資訊保固金-109-H1C024-110-12-27 53154469 天禾資訊有限公司	9,000		
110	01	08	100291 收入傳票 收到詮瑩企業保固金-109-H2D008-110/06/24 70578498 詮瑩企業股份有限公司	60,000		
110	01	09	300200 轉帳傳票 恩麒資訊履保金轉保固金-109-H3C015-112/10/14 80614233 恩麒資訊有限公司	51,509		
110	01	11	300204 轉帳傳票 『公文檔案管理線上簽核系統』109年度功能增修、硬體及各相關系統維護案」履保金轉保固金-109-AA029(保固至111-1-5) 12377493 康大資訊股份有限公司	16,500		
			以前年度部分		1,419,837	
			106 一百零六年度		27,000	
			02 保固保證金	27,000		
106	10	27	300101 轉帳傳票 永大機電履保金轉保固金-A2A015 51157187 永大機電工業股份有限公司台中分公司	27,000		
			107 一百零七年度		286,000	
			02 保固保證金	286,000		
107	08	29	300106 轉帳傳票 麗耀營造履保金轉保固金-H1B031-108.9.15 97338275 麗耀營造股份有限公司	254,000		
107	12	06	300155 轉帳傳票 恩麒資訊履保金轉保固金-H3D017-110.7.11 80614233 恩麒資訊有限公司	15,000		
107	12	28	300173 轉帳傳票 互動國際公司履保金轉保固金-H2E077-110.12.24 53683587 互動國際數位股份有限公司內湖分公司	17,000		
			108 一百零八年度		1,106,837	
			01 履約保證金	100,000		
109	01	03	100329 收入傳票	100,000		

交通部運輸研究所
存入保證金明細表
中華民國109年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			數位地球入履保金H3D003-109.12.31 23154505 數位地球科技有限公司			
			02 保固保證金	1,006,837		
108	09	24	300116 轉帳傳票 昭仲履保金轉保固-H2D020-110.3.19 36092411 昭仲企業股份有限公司	449,000		
108	10	31	100262 收入傳票 收本所大樓西向南向外牆、屋頂防漏及其他 維修工程案保固保證金(安慶營造股份有限 公司) 16423201 安慶營造股份有限公司	548,837		
108	12	27	100319 收入傳票 收到天禾資訊入保固金-H1D016.109.12.10 53154469 天禾資訊有限公司	9,000		
			總 計		4,542,146	

交通部運輸研究所
應付保管款明細表
中華民國109年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			非預算性質部分		2,505,851	
			本年度部分		2,505,851	
			01 離職儲金	2,505,851		
			總 計		2,505,851	

交通部運輸研究所 應付保證品明細表

公務機關會計

中華民國109年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		6,459,778	
			本年度部分		3,259,778	
			109 一百零九年度		3,259,778	
			01 履約保證金	2,240,000		
109	01	20	300012 轉帳傳票 收到國雲公寓大廈管理維護(股)公司履約保證金 (IOT-109-AA013交通部運輸研究大樓環境清潔、機電及警衛保安全管理維護案) 86711789 國雲公寓大廈管理維護股份有限公司	800,000		
109	02	04	300025 轉帳傳票 收109年度一般事務、資料及檔案處理等業務委外承攬履約保證金(連帶保證書) 大新企管顧問有限公司	250,000		
110	01	07	300195 轉帳傳票 收到成大研發基金會(兆豐銀行連帶保證書) 109-H2D067-110/11/30 78963987 財團法人成大研究發展基金會	390,000		
110	01	14	300208 轉帳傳票 收到國雲公寓大廈管理維護履保金(永豐銀西湖分行連帶保證書)110-AA001交通部運輸研究所大樓環境清潔、機電及警衛保安全管理維護案 國雲公寓大廈管理維護股份有限公司	800,000		
			02 保固保證金	1,019,778		
109	04	17	300056 轉帳傳票 收到保證品(電動公車示範計畫執行績效分析與推動策略支援應用1/2保固保證最長1年) 23459112 鼎漢國際工程顧問股份有限公司	200,000		
110	01	05	300193 轉帳傳票 收到財團法人工業技術研究院(兆豐銀連帶保證書)109ICB003我國聯網駕駛輔助在公路公共運輸行車安全應用發展之策略保固至110-4-29 財團法人工業技術研究院	17,700		
110	01	05	300194 轉帳傳票 收到逢甲大學(元大銀定期存款單)109-IBF001交通事件資訊整合服務擴充與事件偵測技術精進計畫(1/2)保固至110-12-29 逢甲大學	209,278		
110	01	08	300198 轉帳傳票 收到中冠資訊股份有限公司(信用狀號碼109AAAK7-0130)108-IEB029交通行動服務(MaaS)示範建置與服務擴充計畫案保固至110/10/27	500,000		

交通部運輸研究所 應付保證品明細表

公務機關會計

中華民國109年12月31日

單位：新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備註
年	月	日		小計	合計	
110	01	08	中冠資訊股份有限公司 300199 轉帳傳票 92,800 收到環科工程顧問股份有限公司(華南銀連帶保證書)109TCF001運輸部門溫室氣體減量第二階段策略精進研究保固至111-1-3 環科工程顧問股份有限公司 以前年度部分 3,200,000 107 1,000,000 一百零七年度 01 1,000,000 履約保證金			
107	04	02	300048 轉帳傳票 1,000,000 收到定存單-開陽能源股份有限公司一銀丹鳳分行107.6.12到期 54011102 開陽能源股份有限公司 108 2,200,000 一百零八年度 01 2,200,000 履約保證金			
108	10	23	300126 轉帳傳票 1,900,000 交通行動服務(MaaS)示範建置與服務擴充計畫(108-109)履保金(信用狀) 70767857 中冠資訊股份有限公司			
108	12	26	300165 轉帳傳票 300,000 收有限責任新北市原住民機關勞務勞動合作社一銀永和分行HA42949386定存單-A2c008-109.12.31 34877818 有限責任新北市原住民機關勞務勞動合作社			
			總 計		6,459,778	

交通部運
長期投資、固定資產、遞
中華民國

科 目	取得成本 (1)	以前年度累計折舊(耗) /長期投資評價 (2)
長期投資	0	0
土地	479,389,740	0
土地改良物	2,646,274	-2,619,812
房屋建築及設備	755,653,570	-433,792,305
機械及設備	203,646,111	-162,860,853
交通及運輸設備	172,664,422	-131,284,482
雜項設備	26,899,719	-16,854,036
收藏品及傳承資產	5,510,000	0
權利	35,257	0
小 計	1,646,445,093	-747,411,488
租賃資產	0	0
租賃權益改良	0	0
購建中固定資產	0	0
遞耗資產	0	0
電腦軟體	41,610,781	0
發展中之無形資產	0	0
其他無形資產	0	0
什項資產	0	0
小 計	41,610,781	0
合 計	1,688,055,874	-747,411,488
備註： 1. 本年度資本資產增加數50,067,947元=屬預算執行增加數33,178,547元+資產無償移入3,631,050元+土地重估增值13,258,350元		

翰研究所

耗資產及無形資產變動表

109年度

單位:新臺幣元

本年度成本變動		本年度累計折舊(耗) /長期投資評價變動數 (5)	期末帳面金額 (6)=(1)+(2)+(3)-(4)+(5)
增加數 (3)	減少數 (4)		
0	0	0	0
13,258,350	8,388,069	0	484,260,021
0	0	0	26,462
0	0	-8,993,614	312,867,651
9,240,981	22,797,561	12,571,953	39,800,631
9,351,576	65,399,504	51,735,455	37,067,467
747,101	288,741	-1,535,213	8,968,830
0	0	0	5,510,000
0	27,932	0	7,325
32,598,008	96,901,807	53,778,581	888,508,387
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
17,469,939	12,171,483	0	46,909,237
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
17,469,939	12,171,483	0	46,909,237
50,067,947	109,073,290	53,778,581	935,417,624

空 白 頁

四、參考表

交通部運輸研究所
決算與會計收支對照表
中華民國109年度

單位:新臺幣元

預算項目	決算數	調整數	會計收支	會計科目
歲入	2,865,204	418,221,904	421,087,108	收入
	-	418,221,904	418,221,904	公庫撥入數
稅課收入	-	-	-	稅課收入
罰款及賠償收入	1,277,663	-	1,277,663	罰款及賠償收入
規費收入	-	-	-	規費收入
財產收入	523,519	-	523,519	財產收益
營業盈餘及事業收入	-	-	-	投資收益
捐獻及贈與收入	-	-	-	捐獻及贈與收入
其他收入	1,064,022	-	1,064,022	其他收入
歲出	418,221,904	16,235,625	434,457,529	支出
	-	2,865,204	2,865,204	繳付公庫數
人事費	226,274,617	-	226,274,617	人事支出
業務費	158,600,740	-	158,600,740	業務支出
獎補助費	168,000	-	168,000	獎補助支出
設備及投資	33,178,547	-33,178,547	-	
	-	1,788,916	1,788,916	財產損失
	-	-	-	投資損失
債務費	-	-	-	利息費用及手續費
	-	44,760,052	44,760,052	折舊、折耗及攤銷
	-	-	-	其他支出
歲計餘絀	-415,356,700	401,986,279	-13,370,421	收支餘絀

備註:1.調整數418,221,904元=本年度歲出實現數。 2.調整數2,865,204元=本年度歲入實現數。
3.調整數-33,178,547元=本年度資本資產(屬預算執行)之增加數。 4.調整數1,788,916=年度財產報廢之財產交易損失。 5.調整數44,760,052元=固定資產年度折舊數32,560,637元+無形資產攤銷數12,199,415元。

交通部運輸研究所
現金出納表
中華民國109年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額
收項	
一、上期結存	44,671,967
(一).專戶存款	44,671,967
二、本期收入	397,860,659
(一).本年度歲入	2,865,204
1.實現數	2,865,204
(1).其他	2,865,204
(二).應付代收款淨增(減)數	16,320,977
(三).存入保證金淨增(減)數	-1,164,705
(四).應付保管款淨增(減)數	22,588
(五).公庫撥入數	418,221,904
1.本年度歲出撥款	418,221,904
(六).資產負債淨額淨增(減)數	-38,405,309
1.未涉公庫撥入數、繳付公庫數、應收(付)帳款之項目	-38,405,309
(1).財產交易利益(損失)	-1,788,916
(2).折舊、折耗及攤銷(-)	-44,760,052
(3).其他影響非流動資產之項目	8,143,659
收 項 總 計	442,532,626
付項	
一、本期支出	382,681,799
(一).本年度歲出	418,221,904
1.實現數	418,221,904
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	33,178,547
(2).其他	385,043,357
(二).固定資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應付帳款/應收帳款增(減)之固定資產	-29,289,894
(三).無形資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應付帳款/應收帳款增(減)之無形資產	-9,115,415
(四).繳付公庫數	2,865,204
1.本年度歲入繳庫	2,865,204
二、本期結存	59,850,827
(一).專戶存款	59,850,827
付 項 總 計	442,532,626

交通部運輸研究所
國有財產目錄總表
中華民國109年度

單位：新臺幣元

分類項目		單位	數量	價值	備註
土地		筆	21	484,260,021	
		公頃	3.200023		
土地改良物		個	6	26,462	
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	8	312,867,651	
		平方公尺	37,111.37		
	宿舍	棟	2		
		平方公尺	1,050.50		
	其他	個	10		
機械及設備		件	1,333	39,800,631	
交通及運輸設備	船	艘	0	37,067,467	
	飛機	架	0		
	汽(機)車	輛	9		
	其他	件	140		
雜項設備	圖書	冊(套)	40	8,968,830	
	其他	件	337		
有價證券		股	0	0	
權利			4	7,325	
總 值				882,998,387	

交通部運輸研究所
珍貴動產、不動產目錄總表
中華民國109年度

單位：新臺幣元

分類項目		單位	數量	價值	備註
土地		筆	0	0	
		公頃	0.000000		
土地改良物		個	0	0	
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	0	0	
		平方公尺	0.00		
	宿舍	棟	0		
		平方公尺	0.00		
	其他	個	0		
機械及設備		件	0	0	
交通及運輸設備	船	艘	0	0	
	飛機	架	0		
	汽(機)車	輛	0		
	其他	件	0		
雜項設備	圖書	冊(套)	0	5,510,000	
	博物	件	3		
	其他	件	0		
有價證券		股	0	0	
權利			0	0	
總 值				5,510,000	

交通部運輸研究所
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議
及注意事項辦理情形報告表
中華民國 109 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
一、 (一)	<p>壹、總預算部分</p> <p>109 年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下：</p> <p>1. 大陸地區旅費：統刪40%，其中國家發展委員會、警政署及所屬、役政署、移民署、空中勤務總隊、關務署及所屬、教育部、國民及學前教育署、體育署、國家圖書館、國家教育研究院、法務部、司法官學院、廉政署、矯正署及所屬、臺灣高等檢察署、調查局、工業局、標準檢驗局及所屬、交通部、中央氣象局、觀光局及所屬、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、農業委員會、林務局、水土保持局、農業試驗所、農業藥物毒物試驗所、特有生物研究保育中心、種苗改良繁殖場、高雄區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農糧署及所屬、衛生福利部、新竹科學工業園區管理局、金融監督管理委員會、保險局、海洋委員會、國軍退除役官兵輔導委員會改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>2. 國外旅費及出國教育訓練費：除法律義務支出不刪外，其餘統刪5%，其中國家安全會議、行政院、主計總處、人事行政總處、公務人力發展學院、國家發展委員會、檔案管理局、客家委員會及所屬、中央選舉委員會及所屬、公平交易委員會、公共工程委員會、立法院、司法院、法官學院、臺灣高等法院、考試院、考選部、銓敘部、國家文官學院及所屬、公務人員退休撫卹基金監理委員會、公務人員退休撫卹基金管理委員會、審計部、內政部、營建署及所屬、警政署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、役政署、移民署、建築研究所、空中勤務總隊、外交部、領事事務局、國防部、國防部所屬、國庫署、賦稅署、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、財政資訊中心、教育部、國民及學前教育署、體育署、青年發展署、國</p>	遵照辦理。

交通部運輸研究所
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議
及注意事項辦理情形報告表
中華民國 109 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>家圖書館、國立公共資訊圖書館、國家教育研究院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、臺灣高等檢察署、調查局、工業局、標準檢驗局及所屬、水利署及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、中央地質調查所、能源局、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、職業安全衛生署、勞動基金運用局、僑務委員會、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、核能研究所、農業委員會、林務局、水土保持局、農業試驗所、林業試驗所、水產試驗所、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、農業藥物毒物試驗所、特有生物研究保育中心、種苗改良繁殖場、苗栗區農業改良場、臺南區農業改良場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農業金融局、農糧署及所屬、毒物及化學物質局、環境檢驗所、環境保護人員訓練所、科技部、新竹科學工業園區管理局、南部科學工業園區管理局、金融監督管理委員會、保險局、檢查局、海洋委員會改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>3. 委辦費：除法律義務支出不刪外，其餘統刪3%，其中國家安全會議、公共工程委員會、審計部、內政部、消防署及所屬、移民署、國防部、國防部所屬、國庫署、國家教育研究院、交通部、中央氣象局、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、家畜衛生試驗所、臺南區農業改良場、花蓮區農業改良場、動植物防疫檢疫局及所屬、中部科學工業園區管理局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>4. 軍事裝備及設施、房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費、設施及機械設備養護費：統刪5%，其中行政院、主計總處、公務人力發展學院、國家發展委員會、檔案管理局、中央選舉委員會及所屬、公平交易委員會、司</p>	

交通部運輸研究所
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議
及注意事項辦理情形報告表
中華民國 109 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	法院、智慧財產法院、銓敘部、公務人員退休撫卹基金 監理委員會、審計部、審計部臺北市審計處、審計部新 北市審計處、審計部桃園市審計處、審計部臺中市審計 處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、內政 部、警政署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、空 中勤務總隊、國防部、國防部所屬、國庫署、賦稅署、 臺北國稅局、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、中區國 稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、國有 財產署及所屬、財政資訊中心、教育部、國民及學前教 育署、體育署、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國 立教育廣播電臺、國家教育研究院、法務部、司法官學 院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、行政執行署 及所屬、最高檢察署、臺灣高等檢察署、臺灣高等檢察 署臺中檢察分署、臺灣高等檢察署臺南檢察分署、臺灣 高等檢察署高雄檢察分署、臺灣高等檢察署花蓮檢察分 署、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、臺灣臺北地方 檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、 臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗 地方檢察署、臺灣臺中地方檢察署、臺灣南投地方檢察 署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣 嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方 檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、 臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭 地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察 署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察 署、福建連江地方檢察署、調查局、中小企業處、加工 出口區管理處及所屬、交通部、民用航空局、中央氣象 局、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、原 子能委員會、放射性物料管理局、農業委員會、水土保 持局、家畜衛生試驗所、農業藥物毒物試驗所、特有生 物研究保育中心、臺南區農業改良場、漁業署及所屬、	

交通部運輸研究所
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議
及注意事項辦理情形報告表
中華民國 109 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>動植物防疫檢疫局及所屬、新竹科學工業園區管理局、中部科學工業園區管理局、銀行局、海洋委員會、海巡署及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>5. 政令宣導費：統刪15%，其中主計總處、中央選舉委員會及所屬、促進轉型正義委員會、銓敘部、審計部、內政部、警政署及所屬、消防署及所屬、役政署、建築研究所、空中勤務總隊、國庫署、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、中區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、國有財產署及所屬、財政資訊中心、國民及學前教育署、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、交通部、中央氣象局、公路總局及所屬、原子能委員會、放射性物料管理局、林務局、水土保持局、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、毒物及化學物質局、環境檢驗所、新竹科學工業園區管理局、海洋委員會改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>6. 設備及投資：除法律義務支出及資產作價投資不刪外，其餘統刪6%，其中立法院、司法院、最高法院、最高行政法院、臺北高等行政法院、臺中高等行政法院、高雄高等行政法院、公務員懲戒委員會、法官學院、智慧財產法院、臺灣高等法院臺中分院、臺灣高等法院臺南分院、臺灣高等法院高雄分院、臺灣高等法院花蓮分院、臺灣士林地方法院、臺灣新北地方法院、臺灣新竹地方法院、臺灣苗栗地方法院、臺灣臺中地方法院、臺灣南投地方法院、臺灣彰化地方法院、臺灣雲林地方法院、臺灣嘉義地方法院、臺灣臺南地方法院、臺灣橋頭地方法院、臺灣高雄地方法院、臺灣屏東地方法院、臺灣臺東地方法院、臺灣花蓮地方法院、臺灣宜蘭地方法院、臺灣基隆地方法院、臺灣澎湖地方法院、臺灣高雄少年及家事法院、福建高等法院金門分院、福建金門地方法院、福建連江地方法院、審計部、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部桃園市審計處、審</p>	

交通部運輸研究所
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議
及注意事項辦理情形報告表
中華民國 109 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、消防署及所屬、役政署、建築研究所、外交及國際事務學院、財政部、國庫署、賦稅署、臺北國稅局、中區國稅局及所屬、國有財產署及所屬、財政資訊中心、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、行政執行署及所屬、最高檢察署、臺灣高等檢察署、臺灣高等檢察署臺中檢察分署、臺灣高等檢察署臺南檢察分署、臺灣高等檢察署高雄檢察分署、臺灣高等檢察署花蓮檢察分署、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣臺中地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、調查局、工業局、水利署及所屬、中央氣象局、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、金融監督管理委員會、海洋委員會改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>7. 對國內團體之捐助與政府機關間之補助：除法律義務支出不刪外，其餘統刪4%，其中司法院、內政部、警政署及所屬、消防署及所屬、法務部、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣臺中地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察</p>	

交通部運輸研究所
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議
及注意事項辦理情形報告表
中華民國 109 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、加工出口區管理處及所屬、交通部、公路總局及所屬、核能研究所、水土保持局、動植物防疫檢疫局及所屬、環境保護署、文化部、新竹科學工業園區管理局、中部科學工業園區管理局、海洋委員會改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>8. 對地方政府之補助：除法律義務支出及一般性補助款不刪外，其餘統刪3%，其中役政署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣臺中地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、公路總局及所屬、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>9. 健保保險補助：減列勞動部補助第一類被保險人及其眷屬保險費5 億6,722萬1,000 元、衛生福利部與社會及家庭署補助第一類被保險人及其眷屬保險費1,875 萬9,000 元，以及政府應負擔健保費法定下限差額1 億2,000 萬元。</p> <p>10. 衛生福利部食品藥物管理署「食品邊境查驗及國內外稽查管理」辦理嘉義永在食安大樓維運減列1,000 萬元。</p> <p>11. 財政部國庫署「國債付息」減列16 億元，科目自行調整。</p>	
(二)	<p>經查，現有各部會及各事業單位提供諸多獎補助經費予民間之法人機關，其中多數補助資料均已公開上網，然不同單位之補助內容卻無法進行交叉比對與搜尋，使原先公開資料之美意略顯打折，爰要求行政院應針對轄下</p>	遵照辦理。

交通部運輸研究所
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議
及注意事項辦理情形報告表
中華民國 109 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	各部會及各事業單位現有之補助計畫及經費核定發放情形進行串接，並於110 年12月31 日前建立一統合之資料平台，供民眾得以透過關鍵字查找不同法人、團體、機關等申請補（捐）助之情形。	
(三)	有鑑於網路訊息散布快速，行政院農業委員會從105 年開始公開招標相關網路宣傳人才。根據行政院農業委員會破除假訊息標案指出，該標案明確揭露投放廣告及宣導素材的網路平台。此外，行政院農業委員會在相關網路平台會以行政院農業委員會小編名義實名發文，而且單一網路平台會由單一網路ID 統一發文，爰要求各部會參採之。	遵照辦理。
(四)	我國無障礙運輸服務係分由交通部及衛生福利部負責，交通部透過地方政府補助運輸業者購置低地板公車及無障礙計程車，衛生福利部則透過公益彩券盈餘補助復康巴士。惟低地板公車尚有多數縣市政府比率仍未達五成，其中部分縣市政府甚至全無低地板公車，恐無法提供身心障礙者之基礎公共運輸服務。至於各縣市復康巴士數量有限，且搭乘費用較低（多為免費或為一般計程車費用之1/3 等），常造成供不應求之情況，惟得標之經營者非交通專業團隊，時有產生經營績效欠佳之情形，或有資源未能有效運用之虞。因此要求行政院應強化整合多元無障礙運輸服務資源，並適時檢視提供高齡者及身心障礙者使用公共運輸服務相關措施及規範之適足性，俾有效達成「打造行無礙的社會生活環境」之理念。	非屬本所業務。
(五)	中央政府未受公共債務法債限規範之潛藏負債達15 兆3,000 億元，請行政院提出改善方案。	非屬本所業務。
(六)	各項社會保險行政經費負擔之規範標準未盡一致，且各項保險行政經費之預算編列形式迥異，且未能於各保險財務個體如實反映辦理社會保險之行政成本，各保險人補助其他機關（團體）之行政事務費，並無一致之標準，	非屬本所業務。

交通部運輸研究所
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議
及注意事項辦理情形報告表
中華民國 109 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	請行政院提出改善方案。	
(七)	行政院宣示110 年「派遣歸零」，改以公開遴選程序進用臨時人員或其他人力運用方式，期透過勞動關係單一化，使僱用及指揮監督權均回歸同一雇主，以直接照顧勞工權益。但觀之派遣歸零政策實施後，各機關逐步減少進用派遣人員，據統計，截至108 年9 月底止行政院所屬機關派遣勞工人數已減少4,469 人，惟外界仍關心派遣歸零實際上可能會轉入承攬型態。簡言之，部分機關可能為規避超過派遣人數上限而將派遣契約包裝為承攬契約，原派遣工則轉為更無保障之勞務承攬，勞動權益反而更加惡化情事。爰此，建請行政院儘速研謀相關規範，以防堵「承攬為名，派遣為實」之弊端。	非屬本所業務。
(八)	機關尚有未進用之預算員額缺額，每年運用非典型人力卻仍持續攀升，員額實際需求與進用非典型人力辦理業務內容之間，請行政院提出檢討及改善方案。	非屬本所業務。
(九)	行政院為加速推動流域整體治理，以國土規劃、綜合治水、立體防洪及流域治理等方式進行水患防治工作，於102 年12 月核定中央政府流域綜合治理計畫，以特別預算方式分3 期籌措經費660 億元，計畫執行期間為103 至108年度；另於106 年4 月核定中央政府前瞻基礎建設計畫，其中水環境建設—水與安全部分，辦理縣市管河川及區域排水整體改善計畫，計畫期程為106至113 年度，計畫經費827.85 億元；惟近年來仍因颱風、豪雨造成部分市縣淹水災情，據審計部107 年度中央政府總決算審核報告指出，各地方政府辦理治水相關事項時遇到下列相關問題：1. 近年豪雨雨量屢逾10 年重現期頻率，現行排水設計標準難以達成防洪目標淹水恐成常態。2. 治理工程及應急工程用地取得進度延宕。3. 滯洪設施仍屢遭民眾陳情抗議，影響工程進度。4. 部分地區之淹	

交通部運輸研究所
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議
及注意事項辦理情形報告表
中華民國 109 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
(九)	<p>水潛勢圖未適時公開供地方政府使用。5. 河川上游崩塌地及土石流潛勢區之維護管理不足，導致下游河道土砂嚴重淤積等問題亟待解決；又各市縣政府105 至107 年度辦理中央政府流域綜合治理計畫、前瞻基礎建設計畫——水環境建設——水與安全之執行情形，有諸多共同性缺失如下表，為加強政府水患防治工作，提升治水成效，請經濟部及行政院主計總處等相關部會，就上述缺失問題，向立法院相關委員會提出追蹤考核之專案報告。</p> <p>市縣政府105 至107 年度辦理中央政府流域綜合治理計畫、前瞻基礎建設計畫（水環境建設——水與安全）缺失情形表</p>	非屬本所業務。

交通部運輸研究所
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議
及注意事項辦理情形報告表
中華民國 109 年度

[illegible]

交通部運輸研究所
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議
及注意事項辦理情形報告表
中華民國 109 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項			辦 理 情 形											
項 次	內 容	內 容												
	<table><tr><th>面 向</th><th>缺 失 事 項</th><th>市 縣 別</th></tr><tr><td>治 理 計 畫 及 河 川 區 域 公 告</td><td>部 分 市 縣 尚 未 辦 理 河 川 治 理 計 畫 及 公 告 區 域 暨 排 水 施 設 集 水 區 域。</td><td>新 北 市 、 桃 園 市 、 臺 中 市 、 高 雄 市 、 宜 蘭 縣 、 苗 栗 縣 、 彰 化 縣 、 嘉 義 縣 、 屏 東 縣 等 13 市 縣</td></tr><tr><td>自 治 法 規 制 定</td><td>部 分 市 縣 尚 未 制 定 自 治 法 規 及 排 水 業 務 規 定。</td><td>新 北 市 、 高 雄 市 、 宜 蘭 縣 、 苗 栗 縣 、 南 投 縣 等 7 市 縣</td></tr><tr><td>工 程 規 劃 設 計 、 履 約 及 驗 收 結 算</td><td>部 分 市 縣 未 依 契 約 位 或 詳 列 工 程 材 料 契 約 規 定 延 長 營 業 期 限 ； 或 未 核 實 估 價 ； 或 未 辦 理 竣 工 驗 收 結 算。</td><td>臺 北 市 、 桃 園 市 、 新 北 市 、 高 雄 市 、 宜 蘭 縣 、 苗 栗 縣 、 南 投 縣 、 彰 化 縣 、 嘉 義 縣 、 屏 東 縣 等 15 市 縣</td></tr></table>	面 向	缺 失 事 項	市 縣 別	治 理 計 畫 及 河 川 區 域 公 告	部 分 市 縣 尚 未 辦 理 河 川 治 理 計 畫 及 公 告 區 域 暨 排 水 施 設 集 水 區 域。	新 北 市 、 桃 園 市 、 臺 中 市 、 高 雄 市 、 宜 蘭 縣 、 苗 栗 縣 、 彰 化 縣 、 嘉 義 縣 、 屏 東 縣 等 13 市 縣	自 治 法 規 制 定	部 分 市 縣 尚 未 制 定 自 治 法 規 及 排 水 業 務 規 定。	新 北 市 、 高 雄 市 、 宜 蘭 縣 、 苗 栗 縣 、 南 投 縣 等 7 市 縣	工 程 規 劃 設 計 、 履 約 及 驗 收 結 算	部 分 市 縣 未 依 契 約 位 或 詳 列 工 程 材 料 契 約 規 定 延 長 營 業 期 限 ； 或 未 核 實 估 價 ； 或 未 辦 理 竣 工 驗 收 結 算。	臺 北 市 、 桃 園 市 、 新 北 市 、 高 雄 市 、 宜 蘭 縣 、 苗 栗 縣 、 南 投 縣 、 彰 化 縣 、 嘉 義 縣 、 屏 東 縣 等 15 市 縣	
面 向	缺 失 事 項	市 縣 別												
治 理 計 畫 及 河 川 區 域 公 告	部 分 市 縣 尚 未 辦 理 河 川 治 理 計 畫 及 公 告 區 域 暨 排 水 施 設 集 水 區 域。	新 北 市 、 桃 園 市 、 臺 中 市 、 高 雄 市 、 宜 蘭 縣 、 苗 栗 縣 、 彰 化 縣 、 嘉 義 縣 、 屏 東 縣 等 13 市 縣												
自 治 法 規 制 定	部 分 市 縣 尚 未 制 定 自 治 法 規 及 排 水 業 務 規 定。	新 北 市 、 高 雄 市 、 宜 蘭 縣 、 苗 栗 縣 、 南 投 縣 等 7 市 縣												
工 程 規 劃 設 計 、 履 約 及 驗 收 結 算	部 分 市 縣 未 依 契 約 位 或 詳 列 工 程 材 料 契 約 規 定 延 長 營 業 期 限 ； 或 未 核 實 估 價 ； 或 未 辦 理 竣 工 驗 收 結 算。	臺 北 市 、 桃 園 市 、 新 北 市 、 高 雄 市 、 宜 蘭 縣 、 苗 栗 縣 、 南 投 縣 、 彰 化 縣 、 嘉 義 縣 、 屏 東 縣 等 15 市 縣												
(十)	稅式支出是指政府為達成經濟或社會目標，利用免稅額、扣除額、稅額扣抵、免稅項目、稅負遞延或優惠稅率等租稅減免方式，補貼特定對象之措施。預算法、財政收支劃分法、納稅人權利保障法及財政紀律法，都有稅式支出評估的要求。行政院函請立法院審議之稅式支出法案，該稅式支出報告應併同送交立法院審議；立法委員提案之稅式支出法案，業務主管機關最遲應於立法院審查該法案時，提出稅式支出報告併同審查。	遵照辦理。												
(十一)	為利立法院監督各部會預算編列情形，有關行銷費、廣告費須詳細列明費用項目及金額，另其他科目經費不得	遵照辦理。												

交通部運輸研究所
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議
及注意事項辦理情形報告表
中華民國 109 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	流入。	
二、	分組審查審查決議部分 運輸研究所	
(一)	109 年度交通部運輸研究所預算第1 目「運輸科技應用研究業務」編列9,564 萬1 千元，卻遲遲未將通過網際網路應用或平台方式連接乘客和自用車主，提供預約式運輸服務並收取報酬的運輸網路公司納入管理，爰該筆預算凍結五分之一，俟交通部運輸研究所向立法院交通委員會提出改善書面報告後，始得動支。	本案書面報告，交通部已於 109 年 2 月 17 日以交路（一）字第 1098300005 號函送立法院及交通委員會。
(二)	109 年度交通部運輸研究所預算第3 目「運輸研究業務」編列6,490 萬5 千元，凍結十分之一，俟交通部運輸研究所向立法院交通委員會提出書面報告後，始得動支。	本案書面報告，交通部已於 109 年 2 月 18 日以交航（一）字第 1098300006 號函送立法院及交通委員會。
(三)	交通部運輸研究所補助成立東部區域運輸研究發展中心協助規劃、研究東部區域運輸等事項，又交通部公路總局自105 年度起推動需求反應式公共運輸（DRTS）截至 108 年8 月底，花蓮縣玉里鎮DRTS 自107 年起即未繼續提供服務，萬榮鄉DRTS 原經營3 條路線，整併為1 線。交通部運輸研究所應責成區域運輸研究中心滾動檢討失敗原因，並依試辦經驗改善相關制度。	本案答覆資料，交通部已於 108 年 11 月 4 日以交路（一）字第 1088300104 號函送立法院交通委員會及各委員。
(四)	有鑑於交通部運輸研究所主要辦理運輸系統研究規劃、運輸工程研究發展、運輸安全研究發展等7 項作業，除辦理研究計畫外，並處理上級機關交辦事項、協助部屬機關及地方政府辦理案件、其他重要案件及出席各項審議會議等業務。經查，由於88 年921 地震對我國橋梁建設造成重大毀損，中央政府為統一掌握全國橋梁狀況，交通部責成運輸研究所建置臺灣地區橋梁管理資訊系統，並於90 年8 月開始運作；又108 年10 月1 日發生震驚國人的南方澳跨港大橋斷裂事件，雖原因待查，但橋梁建設為我國交通建設重要項目，交通部運輸研究	本案書面報告，交通部已於 109 年 2 月 27 日以交路（一）字第 1098300009 號函送立法院及交通委員會。

交通部運輸研究所
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議
及注意事項辦理情形報告表
中華民國 109 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	所允應強化臺灣地區橋梁管理資訊系統功能，以即時掌握橋梁動態資料並加強自動控管機制，提升橋梁建設安全。爰要求交通部運輸研究所於2 個月內向立法院交通委員會提出未來如何精進橋梁控管之書面研究報告供相關單位參考，俾有效化解國人對橋梁使用安全上的疑慮。	
(五)	交通部運輸研究所鑑於106 至108 年建置「臺東海岸公路浪襲預警系統」，針對臺東台9 線海岸區域研究其中長期地形變遷進行特性與致災威脅，進而擬訂適合之因應策略，降低未來海岸受到災害之影響成效良好，預計於109 至110年委辦「花蓮海岸公路浪襲預警及防災應用技術之研究」，惟研究時間較台東短少1 年，又花蓮除颱風浪襲之外，尚有海岸退縮之問題，爰建請交通部運輸研究所與經濟部水利署、地方政府等單位共同討論，整合資源。	本案書面報告，交通部已於 109 年 4 月 17 日以交路（一）字第 1098300016 號函送立法院及交通委員會。
(六)	109 年度交通部運輸研究所預算「運輸科技應用研究業務」項下擬定4 年期海空運輸系統營運效能與技術提升科技研發計畫，除深化我國海運研究能量，更提供交通部、航港局、臺灣港務股份有限公司業務所需資料及決策參據。為促進東部運輸，臺灣港務股份有限公司曾試辦東部貨運藍色公路，惟效果不彰。爰建請交通部運輸研究所與交通部及所屬單位，如公路總局、臺灣鐵路管理局、民用航空局、航港局、臺灣港務股份有限公司等單位，共同研擬花蓮路、海、空對外運輸之可行性研究，使貨暢其流，不囿於地理環境之限。	本案書面報告，交通部已於 109 年 4 月 9 日以交科（一）字第 1098300013 號函送立法院及交通委員會。
(七)	交通部運輸研究所做為我國重要之交通政策決策幕僚與前瞻研究機關，其研究成果對於提升我國交通運輸系統至為重要；查交通部運輸研究所辦理基礎運輸、區域整體運輸規劃等研究計畫，對於公共交通、道路旅運規劃實務至為重要。又查淡水北海岸地區近年來人口成長快速，加以淡海新市鎮之發展，使得本區域交通流量快速增加，長期以來均有交通壅塞之問題，交通動線之規劃	1. 本案答覆資料，交通部已於 108 年 11 月 7 日以交路（一）字第 1088300101 號函送立法院交通委員會及各委員。 2. 為協助地區交通問題改善，本所已蒐集公路總局針對淡北地區所作主要公路歷年交通量調查

交通部運輸研究所
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議
及注意事項辦理情形報告表
中華民國 109 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	也亟待加強；因淡海輕軌第一期路網已通車營運，加以淡江大橋主橋段工程預計於113 年完工，屆時淡海地區之交通網絡將有非常大之變化；同時，淡海輕軌八里延伸線、三芝延伸線亦在規劃階段，因此，包含公共交通、對現有道路動線之調整，需要更新的研究數據以資作為未來規劃之參考。爰對於大淡水北海岸區域之交通分析，應納入交通部運輸研究所之研究項目，以作為未來大淡水北海岸地區交通系統優化之決策依據。	成果及新北市政府近年所作交通量調查資料，觀察其成長變化趨勢，對淡北地區主要公路進行交通分析，以作為未來大淡水北海岸地區交通系統服務優化之決策參考。
(八)	<p>都會捷運系統為大眾運輸工具中最重要的一環，我國自台北捷運開始，即在各主要都會區陸續規劃、興建了多條線路。然由於捷運系統興建成本高昂，所以許多地方政府開始轉而選擇輕軌系統作為其大眾運輸發展的主要選項。例如高雄的環狀輕軌，新北的淡海輕軌、新竹輕軌與基隆輕軌等系統，均為目前已營運或規劃執行中的輕軌計畫。而輕軌系統雖然相較之下，成本較低、路線較為彈性，然其運量、速度也遠低於捷運系統；因此，到底輕軌系統對於我國都會區之大眾運輸效益如何，對於未來整體大眾運輸政策之規劃甚為重要。</p> <p>查交通部運輸研究所於109 年度辦理中長程公共建設發展作業評估，其中即有關「輕軌系統容量分析暨應用研究—A、B 型路權容量及可靠度分析」，由於目前高雄輕軌、淡海輕軌均已正式營運，交通部運輸研究所應以相關營運數據進行更細緻分析，了解輕軌實際營運之效益；另淡海輕軌二期路網中淡水老街段，依主辦機關新北市政府之規劃，將採C 型路權，也就是人車混合路權，此應為全國首例，交通部運輸研究所亦應就此種路權模式之規劃運用，進行相關研究供政府機關決策參考。</p>	<p>1. 本案答覆資料，交通部已於 108 年 11 月 1 日以交路(一)字第 1088300105 號函送立法院交通委員會及各委員。</p> <p>2. 有關高雄輕軌、淡海輕軌部分，本所已依委員提案，蒐集相關營運數據進行更細緻分析，以了解輕軌實際營運之效益。</p> <p>3. C 型路權的輕軌路線容量，受沿線汽(機)車駕駛人及行人穿越等交通行為之影響，因此，對於 C 型路權的輕軌路線容量，必須俟國內引進 C 型路權的輕軌系統後，始能進行國內相關的車流特性調查、分析與模擬。本所持續蒐集國內外文獻，探討影響 C 型路權輕軌容量之因素，以供政府機關決策參考。</p>
(九)	交通部運輸研究所除每年度自行編列預算辦理之研究外，尚受其他機關(構)委託辦理研究業務，其中106 至107 年度有超過九成之委託研究案為交通部及其所屬機關，以及其主管之國營事業委託辦理，而運輸研究所受	本案答覆資料，交通部已於 108 年 11 月 1 日交科(一)字第 1088300112 號函送立法院交通委員會及各委員。

交通部運輸研究所
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議
及注意事項辦理情形報告表
中華民國 109 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	委託辦理之研究案件，約有五成辦理再委辦，顯示運輸研究所並無充足能量來全面受理其他機關（構）之委託研究，且交通部等機關及相關事業，應能自行編列預算委外辦理，無須編列預算委由運輸研究所後再由運輸研究所委外辦理，爰建議交通部運輸研究所應考量自身研究能量，並與委託機關檢討業務劃分、預算編列及辦理方式之合宜性，以減少出現受託後再委辦研究案之情形。	
(十)	有鑑於近年全國交通事故件數及傷亡人數逐漸攀升，107 年及108 年上半年（1至7 月）全國交通事故總件數分別為320,315 件及190,276 件，較上年度同期增加2 萬3,489 件（7.91%）及7,921 件（4.34%）；107 年及108 年上半年（1 至7 月）全國交通事故死亡人數分別為2,780 人及1,627 人，較上年同期增加80 人（2.96%）及32 人（2.01%）；同時，台灣進入高齡化社會，近年高齡者發生交通事故死亡人數有明顯提升之趨勢，107 年及108 年上半年（1 至7 月）高齡者（65 歲以上）發生交通事故死亡人數分別是1,067 人及656 人，較上年同期增加72 人（7.24%）及52 人（8.61%）。改善運輸安全問題為交通部運輸研究所之重要目標之一，爰建議交通部運輸研究所應主動協同交通部針對上述交通事故問題進行研究，積極研議相關改善計畫及方案，以確保人民之交通安全。	本所依據交通部「高齡者交通事故防制精進計畫」，辦理「高齡友善交通精進規劃」之研究，包含 109 年「參考 WHO 等國際指引，研提我國高齡友善交通精進方向」及 110 年「針對我國高齡友善交通之發展，研提長期推動策略、行動計畫與觀測指標」兩項，因應高齡社會下高齡者移動需求行為，以系統性檢視我國高齡交通之課題與對策，作為交通部推動高齡友善交通相關改善計畫及方案之參考。其中 110 年「高齡友善交通政策之研訂：長期推動策略、行動計畫與觀測指標」案研究主題與重點業於 109 年 12 月 30 日函報交通部核定中。

交通部運輸研究所
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議
及注意事項辦理情形報告表
中華民國 109 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
(十一)	<p>自蝶戀花事件後，政府完善相關運輸安全之法規，對遊覽車客運推出更安全之規範與相關保障乘客之條款，為了鼓勵業者更加完善遊覽車的硬體設備、司機排班狀況，請交通部運輸研究所研議能否在「發展大眾運輸條例」第2條，免徵汽燃稅與牌照稅中，推出鼓勵完善行車安全之方案，有條件減免遊覽車客運業之相關稅額，鼓勵業者回饋司機、基層員工，並加強更多安全設備，保障民眾之生命財產安全。</p>	<p>本案答覆資料，交通部已於108年10月31日以交路(一)字第1088300100號函送立法院交通委員會及各委員。</p>