

目錄

第一章 序論.....	1
1.1 研究動機與目的.....	1
1.2 研究範疇.....	1
1.3 研究流程與內容.....	2
1.3.1 問題界定與文獻回顧方面.....	2
1.3.2 噪音對人體之影響與國內外航空噪音相關行政法規方面.....	2
1.3.3 國內外航空噪音防制補助現況方面.....	2
1.3.4 補助優先順序的原則方面.....	2
1.3.5 結論與建議方面.....	2
1.4 研究方法.....	4
1.4.1 文獻評析法.....	4
1.4.2 特徵價格法.....	4
1.4.3 成本法.....	4
1.5 預期成果.....	4
第二章航空噪音防制補助規劃之意義.....	6
2.1 規劃之意義.....	6
2.2 污染費的概念.....	6
2.2.1 污染費的意義.....	6
2.2.2 噪音污染稅.....	7
2.3 航空噪音防制補助費之來源.....	9
2.3.1 民用航空器噪音防制經費之來源.....	9
2.3.2 國內噪音防制費收費現況.....	12
2.3.3 軍用航空器噪音防制經費之來源.....	13
2.3.4 國內軍機場噪音防制經費編列現況.....	14
2.4 世界各國與我國噪音防制措施之比較.....	15
2.4.1 英國.....	15
2.4.2 美國.....	15
2.4.3 澳洲.....	16
2.4.4 日本.....	16
2.4.5 我國.....	18

2.4.6 世界各國航空噪音防制辦法之比較.....	21
第三章航空噪音防制補助內容.....	22
3.1 噪音之影響條件.....	22
3.2 噪音對人體之影響.....	23
3.2.1 對聽覺之影響.....	23
3.2.2 對生理之影響.....	24
3.2.3 對心理之影響.....	25
3.2.4 對工作績效之影響.....	25
3.2.5 對社會行為及態度之影響.....	25
3.2.6 對經濟價值之影響.....	26
3.3 補助項目.....	26
3.3.1 噪音防制的方法.....	26
3.3.2 噪音防制經費之用途與補助設施.....	27
3.3.3 主要補助項目.....	27
3.4 影響對象.....	29
3.5 補助對象.....	30
3.5.1 學校.....	30
3.5.2 圖書館.....	30
3.5.3 醫療機構.....	31
3.5.4 住宅.....	32
3.5.5 營業之店家、政府單位與公司行號.....	32
3.5.6 空地與農地.....	32
3.6 補助對象之次序原則.....	33
第四章航空噪音補助費模式之構建與年成本.....	37
4.1 工程成本補助費.....	37
4.2 遷移補助費.....	38
4.2.1 以地易地.....	38
4.2.2 土地徵收補償費.....	38
4.2.3 地上物補償費.....	38
4.2.4 人口搬遷補助費.....	41
4.3 房屋跌價損失補助費.....	42
4.4 其他補助費.....	43
4.4.1 空調設備運作成本.....	43

4.4.2 醫療健檢成本補助費.....	44
4.5 航空噪音防制之年成本	45
4.5.1 學校、圖書館、醫療機構與政府單位航空噪音防制之年成本.....	45
4.5.2 住宅之航空噪音防制之年成本.....	46
4.5.3 營業店家航空噪音防制之年成本.....	46
4.5.4 公司行號航空噪音防制之年成本.....	47
4.5.5 空地與農地航空噪音防制之年成本.....	47
第五章航空噪音防制補助費之辦法.....	50
5.1 補助項目次序原則.....	50
5.2 補助項目之分配比例.....	50
5.2.1 工程成本.....	50
5.2.2 遷移補助.....	51
5.2.3 房價跌價損失.....	53
5.2.4 其他補助.....	53
5.3 工程成本補助金額之計算.....	53
第六章結論與建議	55
6.1 結論.....	55
6.2 建議.....	56
參考文獻	57