

目 錄

第一章 航權及國際相關事務

第一節 前言.....	1
第二節 航權.....	1
第三節 雙邊空運協定內容與類型簡介.....	6
第四節 航權交換體制之演變與趨勢.....	10
第五節 我國國際航權交換的特殊狀況.....	12
第六節 全球國際空運政策發展與我國國際空運政策現況.....	14
第七節 WTO/GATS 及 APEC 與空運相關事務.....	17

第二章 民用航空法概要

第一節 意義.....	20
第二節 民用航空法之特質.....	20
第三節 民用航空法之特性.....	22
第四節 民用航空法與其他法律之關係.....	22
第五節 民用航空法在我國法律體系之地位.....	24
第六節 民用航空法之基本政策.....	24
第七節 附論.....	26

第三章 空運管理

第一節 前言.....	31
第二節 航空運輸發展之回顧.....	31
第三節 民航六業介紹與管理.....	32
第四節 結語.....	41

第四章 自由貿易港區

第一節 前言.....	42
第二節 我國保稅制度與國際案例.....	43
第三節 我國自由貿易港區特性及發展沿革.....	50
第四節 桃園航空自由貿易港區.....	51

第五節 未來發展方向.....	58
第六節 結語.....	59
第五章 危險物品與航空保安	
第一節 危險物品.....	60
第二節 航空保安.....	85
第六章 我國飛安監理制度	
第一節 前言.....	94
第二節 飛航安全之範圍.....	94
第三節 查核檢定給證與飛測業務.....	96
第四節 飛航標準法規之制定.....	104
第五節 飛安相關事件處理與飛安評議.....	105
第六節 超輕載具.....	106
第七節 未來之發展.....	107
第七章 國家民用航空安全計畫	
第一節 前言.....	110
第二節 國家民用航空安全計畫內容.....	111
第三節 各國安全目標與可接受安全水準.....	115
第四節 結論.....	118
第八章 適航驗證	
第一節 前言.....	120
第二節 國際民航公約附約 8 之適航管理.....	120
第三節 我國適航組織發展及規章.....	122
第四節 我國之適航組織.....	123
第九章 風險管理與自我督察	
第一節 前言.....	127
第二節 風險管理與自我督察之定義.....	127
第三節 風險管理與自我督察之依存關係.....	127
第四節 需要自我督察之理由.....	127

第五節	自我督察之目的.....	128
第六節	自我督察之四大目標.....	128
第七節	自我督察能否成功之關鍵.....	128
第八節	領導者之支持與推動.....	128
第九節	安全需求之差異.....	128
第十節	執行自我督察三個基本要素.....	129
第十一節	自我督察正確之觀念.....	129
第十二節	自我督察發現違規事實或缺失之處理原則.....	130
第十三節	查核團隊四個基本條件.....	130
第十四節	自我督察執行之方式.....	131
第十五節	自我督察執行之流程.....	131
第十六節	自我督察與深度檢查之區隔.....	132
第十七節	深度檢查之時機.....	132
第十八節	受檢者易見之缺失.....	132
第十九節	結語.....	133
第十章	飛航服務系統	
第一節	何謂飛航服務系統.....	134
第二節	飛航服務之發展及航管作業型態.....	135
第三節	我國飛航服務系統之組織架構.....	136
第四節	飛航服務系統之業務指標.....	137
第五節	面臨之挑戰與規劃.....	140
第六節	結論.....	144
第十一章	助導航設施與應用	
第一節	前言.....	146
第二節	臺北飛航情報區.....	146
第三節	助航設施種類及其應用.....	147
第四節	結論.....	155

第十二章 航空氣象

第一節 前言.....	157
第二節 地面風.....	157
第三節 高空風.....	158
第四節 溫度.....	158
第五節 大氣壓力和空氣密度.....	159
第六節 飛機結冰.....	160
第七節 亂流.....	161
第八節 雷暴雨引發下爆氣流和低空風切.....	161
第九節 雲、濃霧與低能見度.....	162
第十節 結論.....	163

第十三章 機場規劃設計

第一節 前言.....	165
第二節 機場規劃之類型.....	165
第三節 機場主計畫.....	168
第四節 需求分析與概念規劃.....	171
第五節 跑道之規劃設計.....	182
第六節 滑行道之規劃設計.....	189
第七節 停機坪之規劃設計.....	191

第十四章 民用機場空側設施暨作業

第一節 前言.....	194
第二節 民用機場空側設施與作業之技術文件.....	194
第三節 機場認證.....	196
第四節 機場空側設施.....	197
第五節 機場空側作業.....	205

第十五章 航空站經營管理

第一節 定義.....	213
第二節 航空站簡介.....	215

第三節	客運航廈之功能及型式.....	218
第四節	航廈管理之模式.....	219
第五節	客運作業服務.....	220
第六節	航廈面積分配.....	227