

目 錄

		<u>修訂日期</u>
頁首	1	1-2004
前言	3	7-1999
目錄	4-8	1-2007
緒言	9	7-1999
Introduction		
童軍支部	11-12	7-1999
The Scout Section		
童軍訓練	13	7-1999
Scout Training Programme		
進度性獎章考驗程序	14	7-1999
Flow Chart of Progressive Badges		
童軍專科徽章制度	15	7-1999
The Scout Proficiency Badge Scheme		
會員章	16	1-2005
Membership Badge		
童軍進度性獎章	17	7-1999
Scout Progressive Badges		
探索獎章 Pathfinder Award	19-20	7-1999
毅行獎章 Voyager Award	21-23	7-1999
挑戰獎章 Challenger Award	24-27	7-1999
總領袖獎章 Chief Scout's Award	28-32	7-1999
童軍專科徽章（興趣組）	33-34	10-2006
Scout Proficiency Badges (Interest)		
釣魚 Angler	35	7-1999
藝術 Artist	36	7-1999

		<u>修訂日期</u>
運動 Athlete	37	7-1999
營地烹飪 Camp Cook	38	7-1999
獨木舟 Canoeist	39	7-1999
搜集 Collector	40	7-1999
單車 Cyclist	41	7-1999
龍舟 Dragon Boatman	42	7-1999
騎術 Horseman	43	7-1999
圖書管理 Librarian	44	7-1999
模型製作 Model Maker	45	7-1999
音樂 Musician	46-48	7-1999
自然 Naturalist	49	7-1999
公園定向 Park Orienteer	50	6-2006
攝影 Photographer	51	7-1999
划艇 Rowing Boatman	52	7-1999
風帆 Sailor	53-54	7-1999
農務 Smallholder	55-56	7-1999
游泳 Swimmer	57	7-1999
旅遊 Tourism	58	12-2004
滑浪風帆 Windsurfer	59-60	7-1999
射箭 Archery	60a	9-2002
童軍專科徽章 (技能組)	61-62	10-2006
Scout Proficiency Badges (Pursuit)		
天象 Astronomer	63	7-1999
艇長 Boatswain	64-65	8-2000
露營 Camper	66	7-1999
獨木舟 Canoeist	67-68	7-1999
獨木舟水球 Canoe Polo	69	7-1999
通訊 Communicator	71	7-1999
電腦 Computer	72	7-1999
烹飪 (中式) Cook (Chinese Dishes)	73	7-1999
手藝 Craftsman	74-75	7-1999
電子 Electronics	76	7-1999
探險 Explorer	77	7-1999

		<u>修訂日期</u>
林務 Forester	78	7-1999
獨木舟國際賽艇 International Racing Kayak	79	7-1999
地圖繪製 Map Maker	80	8-2000
射擊 Marksman	81	12-2003
技擊 Master-at-arms	82	7-1999
機械 Mechanic	83	7-1999
氣象 Meteorologist	84	10-2006
領航 Navigator	85	7-1999
觀察 Observer	86	7-1999
野外定向 Orienteer	87	6-2006
先鋒工程 Pioneer	88	1-2007
風帆賽艇舵手 Race Helmsman	89-90	7-1999
風帆 Sailor	91-92	7-1999
徒手潛水 Skin Diver	93-94	8-2000
體育 Sportsman	95	7-1999
國際友誼 World Friendship	96	7-1999
射箭 Archery	96a	9-2002
童軍專科徽章（服務組）	97-98	5-2003
Scout Proficiency Badges (Service)		
救護 Ambulance	99	7-1999
營地管理 Camp Warden	100-101	7-1999
獨木舟救生 Canoe Rescuer	102	7-1999
護養 Conservator	103	7-1999
環境保護 Environmental Protection	104-105	7-1999
消防 Fireman	106	7-1999
指引 Guide	107	7-1999
語言 Interpreter	108	7-1999
工藝 Jobman	109	7-1999
拯溺 Lifesaver	110	7-1999
領港 Pilot	111-112	8-2000
物資管理 Quartermaster	113-114	7-1999
秘書 Secretary	115	7-1999
公民 Civics	116	9-2002
共融 Disability Awareness	116a	5-2003

		<u>修訂日期</u>
童軍專科徽章 (教導組)	117	10-2006
Scout Proficiency Badges (Instructor)		
教導組專科徽章	119	9-2002
Instructor Group Proficiency Badges		
海上活動	121	7-1999
The Sea Activity		
海上活動 The Sea Activity Programme	123	7-1999
海上活動徽章 Sea Activity Badges	124	7-1999
艇工 Boatman	125	2-2000
副舵手 Coxswain's Mate	126	7-1999
舵手 Coxswain	127	7-1999
航空活動	129	7-1999
The Air Activity		
航空活動 The Air Activity Programme	131	7-1999
航空活動徽章 Air Activity Badges	132	7-1999
航空 Airman	133-134	1-2007
高級航空 Senior Airman	135-136	1-2007
優異航空 Master Airman	137-138	1-2007
其他獎章及徽章	139	7-1999
Other Awards and Badges		
服務獎章 Service Flash	141	2-2000
領導才獎章 Leadership Award	142	7-1999
小隊活動巾圈 Patrol Activity Woggle	143	7-1999
社區參與章 Community Involvement Badge	144	12-2004
宗教章 Religious Badge	145-147	7-2004
維護自然世界章 World Conservation Badge	148-149	2-2000

			<u>修訂日期</u>
附錄一	童軍制服 Scout Uniform	151-155	8-2002
附錄二	服務年星 Service Star	156-157	7-1999
附錄三	小隊隊名及隊色 Patrol Names & Colours	158	2-2000
附錄四	童軍小隊隊徽 Patrol Animal Images	159-160	1-2007
附錄五	典禮與儀式 Ceremonies	161-162	7-1999
附錄六	香港青年獎勵計劃 The Hong Kong Award for Young People	163	7-1999
附錄七	活動資料 Programme Materials	164-165	7-1999
附錄八	特別節目 Special Events	166	7-1999
附錄九	郊野守則 The Country Code	167	7-1999

先鋒工程

Pioneer



完成下列各項：

- (A) 完成本會認許之先鋒工程訓練班；或
- (B)
1. 認識各類適合先鋒工程使用之人造纖維或天然纖維製造繩纜的主要特性，示範怎樣保養及網捲繩纜，並估計繩纜之狀況及所能承受之力量。
 2. 認識下列情形所造成的危險：漠視領導人之指示、不守紀律、工具之誤用或超越負荷、繩結及編結之錯誤等。明瞭人造纖維繩纜在裂斷時所做成之危險。
 3. 明瞭及示範使用各類先鋒工程所需之不同樁臺，使能適用於各類先鋒工程紮作、位置及土壤，包括鬆土及沼澤。
 4. 認識並示範下列繩結之結法及用途：
接繩結、雙套結、繫木結、稱人結、曳木結、縮繩結、四方編結、西部或普通繩端結、滑輪代用結、雙接繩結、漁翁結、三套結、八字編結、十字編結、帆工繩端結、鳳眼織結、繩端織結、接棍編結、絞盤結、貓爪結。
 5. 在主考出示之先鋒工程圖片中選擇一項，然後有效率地與三至四位接受測驗者合作完成之。接受測驗者應施行各種需要的安全措施。
 6. 獨自設計一項先鋒工程。該設計之用途、圖則、工作程序、所需材料、工具及時間等均須事前與主考討論及得其同意。製造一個此先鋒工程之合比例模型。

註：(1) 接受測驗之童軍可自由選擇各類先鋒工程，並可要求主考在請示時可提出一些建議。雖然童軍設計之先鋒工程可能有部份與圖片或他人之設計相同，但該童軍須顯示其創作力，以證明他能勝任該項活動，並非祇能抄襲他人者。

(2) 上列(5)、(6)各項必須為不同類之先鋒工程。例如：木筏、瞭望台、橋樑、起重機等。這類紮作應有足夠之比例，以能顯示其先鋒工程技術之運用技巧。

航空 Airman



完成下列各項：

(A) 飛行安全及航空概念

1. 對本港航空業有基本認識。
2. 對機場設施有一般認識。
3. 明瞭旅客在機場範圍內的一般航空安全守則。

(B) 航空知識

1. 對航空歷史有一般認識。
2. 說出一般航空業常用的單位。
3. 說出不同種類的飛行器。
4. 明瞭及懂得使用電訊字母及一般片語。
5. 說出現代飛機（包括定翼機、旋翼機和軍用機）的各主要部份及名稱。

(C) 定翼飛機基本知識

1. 了解翼剖面的基本原理。
2. 了解定翼飛機基本之飛行原理，包括：
 - 2.1 了解定翼飛機的操縱面的基本功能。
 - 2.2 解釋定翼飛機如何飛行。
 - 2.3 解釋定翼飛機升力與重力及推力與阻力之間的關係。
 - 2.4 解釋定翼飛機機翼產生升力之原因及影響升力的因素，並解釋失速之原因。
 - 2.5 解釋襟翼、縫翼條及翼縫之功用及運作。
3. 解釋「配平」之意義及重量與平衡之重要性。

(D) 航機辨認

1. 從主考提供的圖片中，最少辨認十二種香港常見的飛機，包括民航機、軍用機、直昇機和小型飛機。

(E) 實習

1. 製作一架翼寬不少於二十厘米並能飛行不少於五秒的木製或紙製手搖滑翔機，並能以調校其操縱面令飛機直線或轉向飛行。
2. 製作風箏一隻，說出其飛翔及單行起飛的方法，並明瞭放風箏的法例和安全守則；認識一般本港放風箏之熱點。

高級航空

Senior Airman



完成下列各項：

- (A) 考獲航空章。
- (B) 飛行安全及航空概念
1. 認識如何考取機師資格及其相關的航空法例。
 2. 明瞭有關起飛前，空中執勤員和旅客們應注意的事項和檢查程序。
 3. 說出一般飛行救生衣的各部份名稱及使用方法。
- (C) 航空知識
1. 能示範定翼機和旋翼機在日間與夜間的飛機指揮手號。
 2. 明瞭機場訊號，包括方型訊號、燈號及煙火訊號，包括跑道晚間燈號。
 3. 認識不少於 10 個香港常見之民航機的 ICAO 國家註冊編碼、航空公司標誌及 IATA 編碼。
 4. 明瞭中國及任何一個國家的空軍飛機之標識及標誌意義。
- (D) 降傘知識
1. 認識降傘活動。
 2. 認識降傘配備設施，包括後備降傘。
 3. 明瞭降傘之原理。
 4. 明瞭降傘著地時之安全守則及正確著陸方法。
- (E) 旋翼飛機基本知識
1. 了解翼剖面的基本原理。
 2. 了解旋翼飛機的飛行原理。
 - 2.1 了解旋翼飛機的操縱面的基本功能。
 - 2.2 解釋旋翼機如何飛行。
 - 2.3 解釋旋翼飛機升力與重力及推力與阻力之間的關係。
 - 2.4 解釋旋翼飛機機翼產生升力之原因及影響升力的因素，並解釋失速之原因。
 - 2.5 解釋主旋翼、尾旋翼、旋轉傾轉盤等主要設備的操作。
 3. 解釋「配平」之意義及重量與平衡之重要性。

(F) 飛機操控知識

1. 對飛機艙儀錶有基本認識，並能熟習讀取儀錶所提供的資料。
2. 明瞭飛行之「真空速」(TAS)，「指示空速」(IAS)，「校正空速」(RAS) 及「地面速度」(GS) 對領航之重要性。
3. 明瞭及示範在飛行模擬器作出基本飛行操控。

(G) 航機辨認

1. 從主考提供的圖片中，最少辨認二十種香港常見的飛機，包括民航機、軍用機、直昇機和小型飛機。

(H) 實習

1. 製作一架機身長度的不少於二十厘米的民航機或軍機塑膠注模飛機模型，須全部完成及適當著色，並能詳述其資料。
2. 製作一架翼寬不少於四十厘米並能飛行不少於五秒的木製滑翔機。

優異航空

Master Airman



完成下列各項：

- (A) 考獲高級航空章。
- (B) 飛行安全及航空概念
 - 1. 認識飛行空域之定義及其對飛行之限制。
 - 2. 解釋飛機相遇「優先權」規則。
 - 3. 明瞭地對空和空對地緊急訊號（包括燈號及煙火）。
- (C) 航空知識
 - 1. 認識及指出目視飛行 (VFR) 和儀錶飛行 (IFR) 的條件。
 - 2. 對導航燈號，象限高度及平法分 (Separation rule) 規則有所認識。
 - 3. 明白活塞發動機及渦輪發動機的主要部份及基本原理，並明瞭引擎於飛行途中故障的原因和防止方法。
 - 4. 認識花式飛行並介紹其基本操控。
- (D) 領航知識
 - 1. 明瞭飛行圖上的標示及能從一段五十哩的假設飛行路線上指出地勢特點。
 - 2. 懂得運用飛行計算器，從航線、風速、風向中決定飛機的方向。
 - 3. 對飛機如何以地面設施和電台保持正確航線有基本認識。
 - 4. 認識飛機次級飛行效應 (Secondary effect)。
- (E) 通訊知識
 - 1. 說出雷達在航空方面的應用及重要性。
 - 2. 認識民航機常用無線電系統。
 - 3. 能解讀自動場站訊息服務 (ATIS) 所提供的資料。
 - 4. 能解釋一段機師與控制塔之無線電通訊紀錄。

(F) 航空氣象知識

1. 明瞭不同氣鋒之形成及其天氣情況，能說明綱要圖表，並指出不同氣鋒情況對飛機的影響。
2. 認識雷暴、濃霧、風切變、亂流及結冰等現象對飛機構成的危險，並能在不同情況下明述可能形成的天氣。
3. 能解讀天文台提供之航空氣象報告和預測。

(G) 飛機操控知識

1. 說出飛機氣壓儀錶（高度計、速度計）及指南針的運作原理，並能指出儀錶誤差或損毀對飛行的影響。
2. 說出小型飛機起飛和降落程序和路線。
3. 說出飛機緊急操控程序。

(H) 航機辨認

1. 從主考提供的圖片中，最少辨認三十種香港常見的飛機，包括民航機、軍用機、直昇機和小型飛機。

(I) 實習

1. 以專題講師身份向主考示範如何教導航空章的其中最少二項課節。
2. 研究一項與航空有關之課程。
3. 飛行經驗：
投考人在其童軍年齡曾有一次認可之乘坐定翼或旋翼機飛行之經驗（該經驗非指一般民航機乘客）；或
於飛行模擬器內正確操控飛機並完成最少一次起飛和降落程序。

附錄四

童軍小隊隊徽 Patrol Animal Images



BADGER
隊色 獾
紫白



CUCKOO
隊色 杜鵑
灰



FOX
隊色 狐狸
黃綠



BEAVER
隊色 海狸
藍黃



CURLEW
隊色 鶇 (麻鶇)
綠



GANNET
隊色 塘鵝
黃深藍



BUFFALO
隊色 水牛
紅白



COBRA
隊色 眼鏡蛇
橙黑



HAWK
隊色 鷹 (鳶)
粉紅



BULL
隊色 牡牛
紅



EAGLE
隊色 鷹
綠黑



HOUND
隊色 獵犬
橙



BULLDOG
隊色 哈叭狗
淺藍棕



FALCON
隊色 鷹 (獵鷹)
紅橙



KESTREL
隊色 鷹 (茶寧)
藍綠



KINGFISHER 釣魚郎
隊色 天藍



PEEWIT 田鳧
隊色 綠白



SWIFT 燕子
隊色 深藍



LION 獅子
隊色 黃紅



RAVEN 烏鴉
隊色 黑



TIGER 老虎
隊色 紫



MERLIN 鷹(隼)
隊色 藍棘紅



SEA-GULL 海鷗
隊色 淺藍鮮紅



WOLF 狼
隊色 黃黑



OTTER 水獺
隊色 棕白



SNIPE 鶺鴒
隊色 深藍鮮紅



WOODPECKER 啄木鳥
隊色 綠紫



OWL 貓頭鷹
隊色 藍



SQUIRREL 松鼠
隊色 灰紅



WOOD PIGEON 班鳩
隊色 藍灰



PANTHER 豹
隊色 黃



STAG 牡鹿
隊色 紫黑