

香港女童軍總會
興趣章評核綱要
深資女童軍組

高級航空知識章

- 一、能從展示之圖片或影像，分辨出百份之八十的航機種類及認識航機機身上的國際標誌
- 二、明瞭一般機場範圍及飛機內的安全守則
- 三、明瞭現代飛機（包括民航機、直昇機、軍用飛機）的各主要部份及名稱
- 四、了解定翼及旋翼飛機的操縱面的基本功能、翼剖面的基本及基本定翼及旋翼飛機的飛行原理，包括：
 - 定翼飛機如何飛行
 - 直昇機如何飛行
 - 升力與重力及推力與阻力之關係
 - 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
 - 襟翼、縫翼條及翼縫之功用及運作
 - 「配平」之意義及重量與平衡之主要性
- 五、示範日間與夜間的飛機指揮手號及介紹機場訊號，包括方形訊號、燈號及煙火訊號
- 六、介紹飛行之「真空速」（TAS），「指示空速」（IAS），「校正空速」（RAS）對領航之重要性。
- 七、介紹十個國家之國際民航機註冊編號及航空公司標誌，以及下列其中一個國家的空軍飛機之標識及標誌意義，並能描述數種該等國家所用之軍機
 - 中國／英國／美國／法國／俄羅斯
- 八、介紹航空行業的十個術語

香港青年獎勵計劃

- 考獲此興趣證書可獲簽核香港青年獎勵計劃銅 / 漸進銀 / 直接銀(副項)章級技能科(持續參與活動不少於六個月) 或 香港青年獎勵計劃銀(主項) / 金(副項)*章級技能科(持續參與活動達 52 小時)。
- 完成香港青年獎勵計劃銅章或銀章級技能科之相應項目，可獲簽發此興趣證書。

* 金章級各科必須最少於活動開始前一個月提交計劃書，經香港女童軍總會執行處覆核後，送交獎勵計劃總辦事處，將計劃書交予科委員批署。獲得科委員批署計劃書通知後方可開展章項計劃，逾時有機會不獲審批。