

# 臺北市私立滬江高級中學新聞稿 請轉交文教記者

單位：臺北市私立滬江高級中學

地址：臺北市文山區羅斯福路六段 336 號

業務聯絡：航電科主任吳文德 (02) 86631122 # 302

新聞聯絡：教務處許秀玲主任 (02) 86631122 # 211

【發稿日期：108 年 01 月 22 日】

【主題：手擲機大賽——滬江高中荷重北部航太科學大任】

一、活動時間：108 年 01 月 26 日 (星期六)

二、活動地點：臺北市私立滬江高級中學中正堂

三、活動流程：

時 間	活 動 內 容	地 點
08:30~09:00	選手報到	中正堂 2 樓
09:00~09:20	注意事項說明/長官致詞	中正堂 2 樓
09:20~09:30	選手進入製作場地	中正堂 2 樓
09:30~11:00	手擲機製作	中正堂 2 樓
11:00~12:00	試飛與調整 (分梯次進行，每梯次 10~15 分鐘)	操場 中正堂 2 樓
11:50~12:10	手擲機繳交	中正堂 2 樓
12:10~13:20	中午用餐(請自理)	中正堂 2 樓
13:20~13:30	競賽注意事項宣達	中正堂 2 樓
13:30~14:30	直線飛行競賽	操場
14:30~15:30	滯空飛行競賽	操場
15:30~16:00	成績計算	中正堂 2 樓
16:00~16:30	成績公佈與頒獎	中正堂 2 樓

#### 四、特色說明：

臺北市私立滬江高級中學為推廣航太科學知識，於104年創立航空電子科。106年起著手辦理「手擲機」飛行競賽活動，開啟北北基國中在學學生航太科學賽事，冀以寓教於樂方式達推廣航太科學教育的目的。

今年預定於108年01月26日(六)辦理第三屆「手擲機」飛行競賽活動，採用當日製作、當日競賽方式進行。教學內容包含作品的機能設計、材料選擇、製作工法等，參賽隊伍必須在規定時間內完成作品。比賽項目分為「直線飛行」及「滯空飛行」兩項，將創意思考及飛行科學原理融入競賽中，以訓練學生設計、思考及解決問題能力。

航空電子科學生的學習涵蓋飛機內部的電子儀器、導航設備、通訊設備、娛樂設備……等，其中飛機修護丙級檢定更是基本功。透過手擲機創作，由小而大、由簡而精，啟發國中生對於航太科學的認知，藉由手作融入創意、設計、耐心、穩定度和精細程度，為全國手擲機飛行競賽暖身，肩負北部學子增進航太科學知識的重任。滬江高中廣邀國立成功大學航空太空工程學系、中華科技大學航空電子系、聖約翰科技大學等共同打造專業、新興潮流的航太科學賽事，也為臺灣航空觀光產業鏈奠定一重要基礎。

面臨時代變遷，臺灣產業轉型新秀為航空觀光，學習一技之長為多數家長為孩子選擇未來升學或就業最重要的考量。在職涯性向選擇，除了傳統產業，不容忽視的是未來潮流趨勢，如何走出產業特色、專業並結合環保、科技新趨勢，培養孩子合作力、問題解決能力、創造力、應變力與領導力，是面對未來社會、全球環境變動必備的多元專業條件。滬江高中手擲機賽事為國中生提供一個有趣又專業的技能培訓平臺，期盼對航太科學有興趣的人，一起來挑戰！

