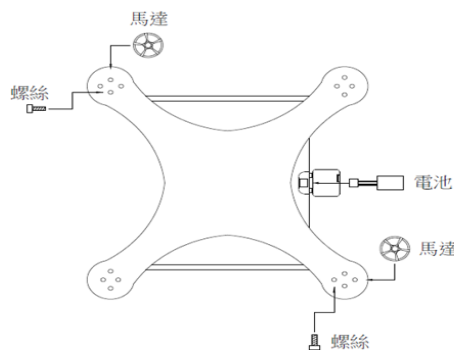


桃連區 109 學年度高級中等學校特色招生專業群科甄選入學簡章

校名	方曙學校財團法人桃園市方曙商工高級中等學校		代碼	031415
校址	(32543) 桃園市龍潭區中原路一段 50 號		電話	(03) 4796345 #213
網址	http://www.fsvs.tyc.edu.tw/		傳真	(03) 4792265
招生科班別	飛機修護科(無人機特色班)		備 註	
身分別	一般生	外加名額		◎報名日期：109 年 3 月 16 日至 3 月 20 日 ◎放榜日期：109 年 6 月 10 日 ◎報到日期：109 年 6 月 11 日 ◎申訴日期：109 年 6 月 11 日 ◎報到後放棄日期：109 年 6 月 12 日前
		身障生	原住民生	
招生名額	20	0	0	
報名費用	0 元		術科測驗日期	109 年 4 月 25 日(星期六)
科班發展特色	一、飛機修護科以培育航空器維修技師為目的，學習飛機修護及無人機操作與應用基礎能力 二、本校現已具備無人機(多軸飛行器)24 架，為全國最大高中職無人機隊，其中訓練機 10 架、空拍機 12 架、空運機 1 架、穿越機 2 架，可供教學使用。另舉辦全國唯一無人機障礙賽，有 21 台操控模擬機可供比賽項目練習。 三、現有課程電工概論與實習、電子概論與實習及校訂選修之飛機系統實習、飛機工程實習，其中飛機螺旋槳、旋翼機飛行操作、飛行原理、陀螺原理、GPS 等與無人機有密切關聯。			
甄選項目及錄取標準	一、錄取門檻：不採計國中教育會考成績。 二、甄選總成績=術科測驗 70%+面試 30%，滿分 100 分。 三、術科測驗 70%：無人機組裝，實施方式如下： (1) 本校備置四軸無人機一組、拆裝工具一組，拆裝二個指定的馬達。 (2) 學生面前放置八個螺絲、將無人機馬達安裝於無人機上，並安裝電池。 (3) 學生須於五分鐘內選用適合的工具，將馬達正確安裝於無人機上，並正確安裝電池接頭後蓋妥電池蓋板。 (4) 評分方式：本項實做測驗為基本測試，以五分鐘內完成為合格。(如未正確安裝：馬達一組扣 5 分、電池含電池蓋扣 5 分) 四、面試 30%： (1) 自我介紹：10% (2) 儀容談吐：10% (3) 學習意願：10%。 五、同分比序順序：(1)術科測驗 (2)面試成績 六、放榜方式：本校網站公佈			
報名方式	一、各國中應屆畢業生：應備妥報名所需文件(報名表)，依原就讀國中規定時間內，向原就讀國中報名，再由本校派員至各國中收件。 二、非應屆及跨就學區畢業生：應備妥報名所需文件(報名表)，於 109 年 3 月 20 日前，於上班時間週一至週五上午 8 點至下午 5 點至本校教務處註冊組個別報名。 三、傳真報名：具備上述第一、二點畢業生身份者皆可於 109 年 3 月 20 日前傳真報名表(傳真電話:03-4792265)至本校教務處註冊組。 四、應繳資料：報名表。			
備註	一、備有交通車，路線遍及桃園區域，交通便捷；另有台聯、新竹與桃園客運公車到達。 二、備有宿舍供外地學子住宿，宿舍 6~8 人一間，並有舍監專人管理，外縣市第一學期免住宿費 三、甄選日期訂於 109 年 4 月 25 日(六)，詳細時程待報名完成後，統一公告並寄發准考證。 四、有關特色班課程問題，請洽實習處飛修科科主任，聯絡電話(03)4796345#747。			



無人機組裝示意圖