

108 年度高級中等學校 試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫

一、依據：依教育部國民及學前教育署 108 年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注子計畫 108-2 教師課程共備之執行項目【108-2-1 空拍校園，預見未來】辦理。

二、目的

- (一) 了解國中端課程學習需求對應職科所學面向，開設增廣多元課程學習，提供國中端適切之學習支援，形成共備學習圈與良性互動之學習共同體。
- (二) 藉辦理科特色之課程，邀請學習區國中端師生參與，透過空拍機促使學生了解學校特色，並結合地理領域等課程學習。
- (三) 協助國中端開設相關之課程研習，促進學生於國中階段多元學習體驗，利於銜接高職相關科系。

三、承辦單位：國立白河商工教務處、資料處理科（資處科）。

四、辦理日期：108 年 11 月 7 日(四)。

五、實施方式：

- (一) 辦理資料處理科之特色課程，邀請國中端師生共同參與學習。
- (二) 講師由本校專業科之教師，用輕鬆活潑及淺顯易懂方式融入專業課程學習，以達翻轉教學之特色學習。
- (三) 培力團隊學習並藉以本校專業類科之學生與國中端學生互動學習，縮短學習距離感。
- (四) 全程參與研習者，核予全國教師在職進修網研習證明。

六、報名方式

參與對象：學習區免試入學各國中教師與學生。

1. 以 E-mail 方式寄 a005@ps.phvs.tn.edu.tw 或電教務處(06)6852054ex 212 報名。請註明（校名、姓名、職稱、手機及筆/素）以利連絡。
或線上報名網址 <http://gg.gg/fc7ws>
2. 研習活動總人數正取 12 人，額滿為止（依報名先後次序，以教師為優先錄取序；最後若有缺額再依序遞補各校報名學生。
3. 報名自即日起至 108 年 10 月 31 日(四)截止。

六、研習內容：

時 間	課 程	主持(主講人)	上課地點
8:10~12:00 (含休息時間)	主題： 空拍校園，預見未來 建構觀念： 藉空拍機課程提高參與興趣，融入攝影、影像處理之專業課程與團隊合作學習，建立影像資料處理之流程概念。 課程項目： ➤ 空拍機飛行器的種類介紹。 ➤ 航空民用航空法(遙控無人機專章) ➤ 攝影基本技巧與構圖觀念。 ➤ 操作系統安裝與介面資訊識別。(實機飛行)	資料處理科 廖金賢主任	本校 創客空間 教室
12:00~13:00	用餐 & 休息		
13:00~15:20 (含休息時間)	➤ 實機飛行操作航拍攝影。 ➤ 航拍影像資料擷取與影像後製之處理。	資料處理科 廖金賢主任	本校 創客空間 教室
15:20~15:45	經驗交流與分享		
15:45	賦歸		