

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：（請擇一場次參加）

1. 場次一：109年5月1日(五)13:00~17:00
2. 場次二：109年5月8日(五)13:00~17:00

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。

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 <https://reurl.cc/Wd3nje>
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109年4月28日(二)截止。

六、研習內容：(請擇一場次參加)

1. 場次一：109年5月1日(五)13:00~17:00
2. 場次二：109年5月8日(五)13:00~17:00

時間	課程	主講人	上課地點
13:00~15:00 (含休息時間)	<p>主題： 空拍校園，預見未來</p> <p>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。</p> <p>課程項目：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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。(體驗飛行) 	資料處理科 廖金賢主任	本校 創客空間 教室
15:00~15:10	休息		
15:10~16:40	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 體驗飛行操作航拍攝影。 ➤ 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
16:40~17:00	經驗交流與分享		