

桃園市立陽明高級中等學校 113 學年度第一學期數位前導戶外教育 自行車環境教育走讀暨香氛製作工作坊 實施計畫

壹、目的：依據教育部國民及學前教育署 113 學年度十二年國民基本教育課程綱要普通型高級中等學校前導學校計畫，以自行車環境教育走讀，了解桃園自然環境和埤塘生態系統，透過戶外活動與實地考察，將課堂理論知識應用到現實生活中，增加對環境保護的理解和重視，通過觀察和探索自然，提升參與者的觀察力和思考能力，並邀請元智大學教授講授香氛製作工作坊，學習如何利用自然植物提取香氛，綠化環境及可持續發展的永續教案設計。

貳、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署、桃園市政府教育局。
- 二、主辦單位：桃園市立陽明高級中等學校。

參、活動相關資訊：

- 一、講座課程：由內外聘講師講說戶外教育共授課程設計精神、單車生態導覽、香氛與綠化環保議題等，增進課程推廣與應用，連結生活科技學習設計。

二、時間地點：

(一) 時間：113/12/18(三) 08:30-17:30。

(二) 地點：桃園大圳、茄苳里埤塘、元智大學等。

三、報名對象：陽明高中、北三區校際學校等20名。

四、講座日程：

時間	內容
08：30～08：40	陽明集合報到
08：40～11：00	桃園大圳鐵馬安全檢測 茄苳里埤塘公園生態導覽 茄苳霄裡人文巡禮
11：00～12：00	元智大學環境教育
12：10～13：10	午餐
13：30～16：00	環境香氛取材應用 實作純露與香氛科學課程
16：10～17：10	綜合座談
17：10～17：40	返回陽明

肆、報名方式：線上網路報名

一、請自行登錄「全國教師在職進修資訊網」課程代碼：4783687。

二、全教網報名後請至：<https://forms.gle/kk5LC8QUeX7AqtBj9>

填寫詳細報名資料，方屬報名完成。全程參加本研習人員，將於全國教師在職進修網上核給研習時數 6 小時。

三、報名日期：即日起至113年12月15日(日) 17:00 截止。

四、聯絡人：陽明高中活動組03-3645761#302洪慧貞組長、#308許羽棠助理。

伍、注意事項：

一、參與者須自備悠遊卡載具，以利租用YouBike。

二、出發前準備：須具備腳踏車騎乘能力，確認身體健康狀況適合參加自行車活動。

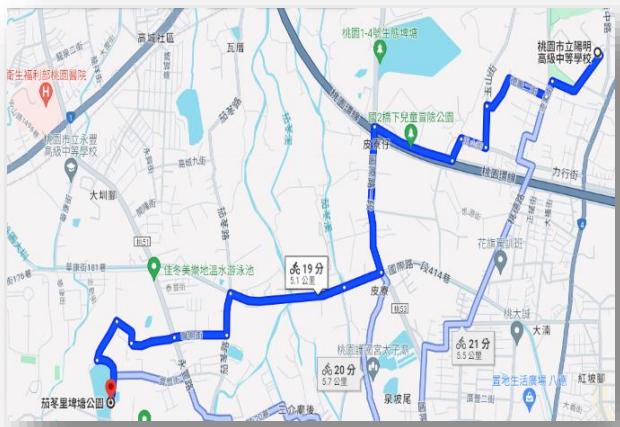
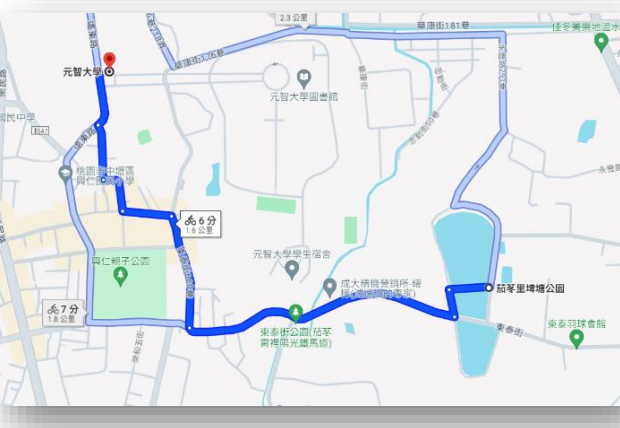
三、騎乘中遵守交通規則，保持隊伍間距，控制騎行速度，特別是在下坡或彎道處，減速慢行。

四、備妥防曬衣帽、環保杯筷組、背包，定時補水，並使用防曬霜，避免曬傷和中暑。

陸、參加人員請予以公(差)假並惠予課務排代調整，請依規定由服務學校相關計畫支給差旅費。

柒、經費：由 113 學年度前導學校計畫 113 會計年度支應。

捌、路線規劃：

	陽明高中→ →桃園大圳 →茄苳里埤塘公園 →茄苳霄裡陽光鐵馬
	茄苳里埤塘公園 →元智大學