

# 國立屏東大學應用物理系

## 物路綺途應物營

### 活動企劃書

一、活動名稱：2017 屏東大學物路綺途應物營

二、活動宗旨：為增加本校應用物理系所能見度並加深學生對於科學研究的興趣，特辦理高中應用物理營隊，透過輕鬆愉快的課程及活動安排，讓學員認識本校應用物理學系的特色並認識實驗室。

三、主辦單位：本校應用物理學系  
協辦單位：本校理學院  
承辦單位：本校應用物理系系學會

四、活動地點：本校民生校區及林森校區

五、活動時間：106 年 8 月 15 日至 106 年 8 月 16 日，計 2 天 1 夜

六、活動對象：全國高中職學生共 40 名

七、活動人數：工作人員 40 名、學員 40 名，共計 80 名

八、活動聯絡人：應物系助理 鄭瑋中；電話：08-766-3800 轉 33701

應物系（系學會會長）吳奕寰

十、活動辦法：由本系同學組成活動小組及擔任工作人員，將學員分成小組進行全程活動，課程部分由教授設計適合高中學生的實驗特色活動，其餘部分由活動小組負責。其餘部分包含學員活動期間之膳食、交通、安全等部分。

十一、其他相關辦法：

(一)報名時間：106 年 6 月 1 日至 106 年 6 月 14 日止。

(二)活動費用：免費

(三)報名方式：透過高中推薦，一校 5 名為原則，1~2 名備取。

(四)錄取方式：由本系自行決定。

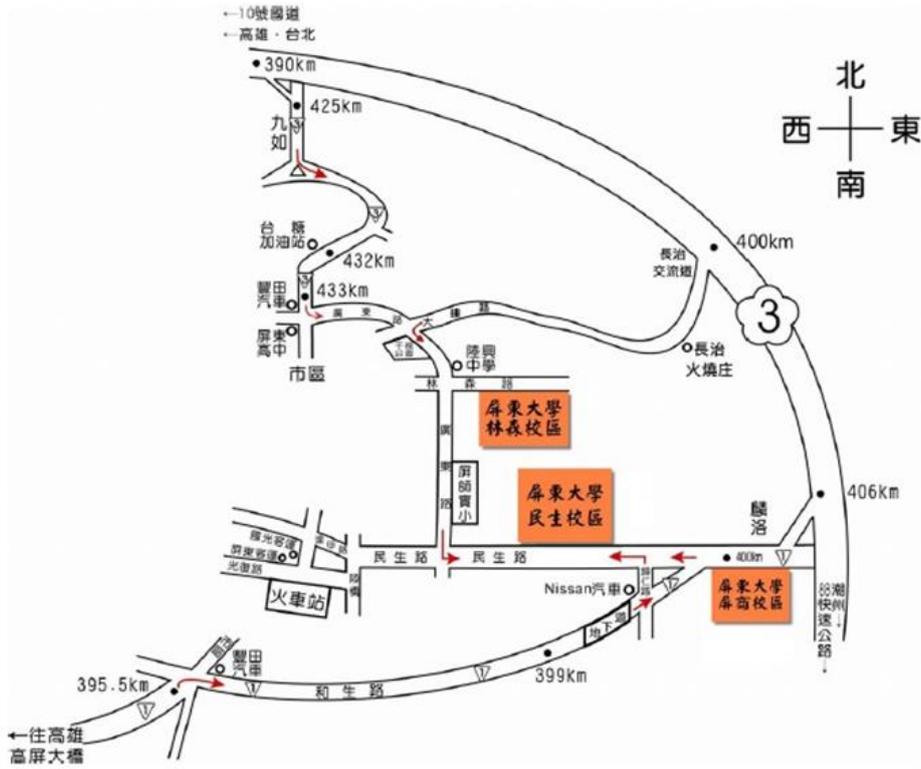
(五)到校方式：

1、自行前往本校民生校區報到處

2、屏東火車站集合，統一搭乘公車至本校

(六)住費費：由學校提供住宿，參加同學僅需繳交 60 元清潔管理費。

# 屏東大學交通位置圖



十二、活動流程：

	時間	活動內容	地點
8/15(星期二)	09:00~10:30	報到	林森校區理學大樓玄關
	10:30~12:00	開幕式(小隊認識)	林森校區科學館 501
	12:00~13:30	午餐休息	林森校區科學館 301
	13:30~17:30	奈米粒子動手做 (林春榮老師)	奈米科技實驗室
		光的魔術師(許慈方老師)	光學實驗室
	17:30~19:00	晚餐	林森校區科 403 實驗室
	19:00~21:30	RPG 遊戲	林森校區操場

	時間	活動內容	地點
8/16(星期三)	08:00~09:00	早餐	林森校區科學館 301
	09:00~12:00	電漿、真空及鍍膜 動手做(李文仁老師)	功能性材料中心
	12:00~13:00	午餐休息	林森校區科學館 301
	13:30~17:30	探索微奈米世界- 認識掃描式電子顯 微鏡(賴俊陽老師)	材料特性實驗室
		"破" 為觀止(許華書老師)	薄膜實驗室
	17:30~19:00	閉幕式	林森校區科學館 501
8/15-8/16	營本地點		理學大樓 101 教室