

114 學年度臺東縣戶外教育及海洋教育中心

2-1 學校實施戶外教育成果報告

執行學校	年級	學生參與人數	教師人數
都蘭國中	七八九	60 人	10 人

一、計畫名稱：首都之旅

二、活動日期：114 年 10 月 15 日至 10 月 17 日，三日。

三、活動地點：台北市、新北市、桃園市。

四、活動流程：

日期	行程內容	課程對應一覽表
10/15 (三)	交通—火車轉捷運 醫療—和信醫院(台北市) 飲食—寧夏夜市(台北市)	科技、社會、健體、 自然、語文、綜合
10/16 (四)	文化—中央大學(桃園市) 產業—台塑企業文物館(新北市) 飲食—三井 OUTLET(新北市)	社會、藝術、數學、 科技、自然、語文
10/17 (五)	遊憩—臺北市立兒童樂園(台北市) 交通—捷運轉火車	語文、藝術、健體、 自然

五、活動紀錄：(至少 6 張，越豐富越好。)



說明：10 月 15 日台北捷運站巡禮



說明：10 月 15 日和信醫院模擬看診



說明：10月15日和信醫院臨床實習體驗



說明：10月16日參訪中央大學遙測中心



說明：10月16日參觀中央大學雷達站



說明：10月16日台塑文物館解說



說明：10月16日參觀台塑文物館



說明：10月17日台北市立兒童遊樂園

六、學生回饋/成果：(文字記錄學生反應或是學生成果紀錄例如:學習單、小日記)

三、醫院內有哪些職業類別?其工作內容為何?(請指出五種)。

答案：

職業類別	工作內容	薪資水準	基本資格
1.醫師	診治治療疾病	12.5萬元	醫學系畢業,具有醫師執照
2.藥師	調劑藥品	7.5萬元	藥學系畢業,具有藥師執照
3.護理師	提供病人照顧	5.2萬元	護理系畢業,具有護理師執照
4.醫事檢驗師	執行各種檢驗	5.3萬元	醫學系檢驗科畢業,具有醫事檢驗師執照
5.醫事放射師	操作放射設備進行影像檢查	5.5萬元	放射技術科畢業,具有放射師執照

good

10/15(三) 和信治癌中心醫院

一、和信醫院在褚乃銘院長領導下,已經成為我國最頂尖的醫療院所。
請摘要筆記今日的學習內容。

主題	重點摘要
遠離癌症	1.請舉出一種癌症: <u>肺癌</u> 。 2.請出兩種治療方式: <u>手術</u> 、 <u>化學治療</u> 。 3.癌症有分成四期: <u>0至4期</u> 。 4.癌症末期是第 <u>4</u> 期,明顯症狀是 <u>呼吸困難</u> 。
個人健康管理	1.何謂 BMI: <u>體重(公斤) / 身高(公尺)²</u> 。 2.請寫出自己實際的身高: <u>156</u> 公分。 3.用 BMI 算出理想的體重: <u>45</u> 公斤。 4.請寫出三個控制體重的概念。 概念一: <u>運動</u> 。 概念二: <u>均衡飲食</u> 。 概念三: <u>攝取合適熱量</u> 。

二、和信醫院與其他醫院有何差別?它主要的服務對象是?

答案: 癌症患者。

10月16日筆記

去哪裡?	西門町
學到什麼?	觀測
請畫出今日最有印象的回憶	

活動心得(至少 200 字)

在中央大學時其實受益不淺,觀測能運用在非常廣泛,小到地面大小事和地形地貌、PM2.5的濃度,大到太空的天氣、熱量等。丈夫是種顏色,是肉眼看不到,結束後就前往去學生餐廳,沒想到突然收到行程,在時間縮短的同時收到林口 OUTLET 取消的事,令我有些失望。在急轉彎後本來該到林口 OUTLET,卻因我上個廁所被直接找不到任何認識的人,也失去樂趣與空間。台北的高樓與人山人海的人潮中的我顯得如此渺小,如同德銀般的渺小。有人和我一樣買飲料,我問日本老師問話:「大丈夫?(你還好嗎?)」,我們幾秒回應「はい(是的)」,沒想到搭電梯時也在同一個,她問我我懂不懂,但理解「你要到第幾層」,這時挺尷尬的,但真有趣。

good

10/16(四)中央大學太空及遙測研究中心

一、請寫出中央大學遙測中心的英語縮寫。

答案: CSTsb。

二、請問中央大學遙測中心的研究主要分成哪三大類。

答案: 遙控、空間資訊、太空科學研究。

三、請寫出今日為我們解說的教授名字。

答案: 張中白。

四、請寫出教授所研究的方向內容。

答案: 地質遙測。

五、請寫出教授所研究的方向內容。

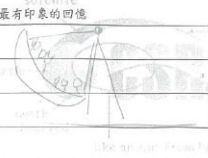
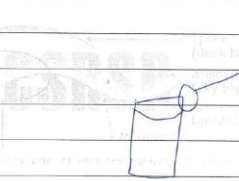
答案: 一樣?

六、請寫出中央大學的衛星可以接收的範圍。

答案: 3000公里(半徑)。

七、請寫出遙測在生活當中的應用。

答案: 森林、農業、漁業、軍事、植物、土壤、水質。

10月17日筆記	10月15日筆記
去哪裡? <u>兒童樂園</u>	去哪裡? <u>和信醫院</u>
學到什麼? <u>構想說明</u>	學到什麼? <u>怎麼預防癌症</u>
請畫出今日最有印象的回憶 	請畫出今日最有印象的回憶 
活動心得心得(至少200字) XX今天,我們去了新兒童樂園玩,一開始我們先玩了 海盜船,坐在上面緊張感,當我的船晃著海盜船 開始左右搖晃,我用心感受,其實沒什麼 嘛,接著,我們去了自由落體,在下面他們玩的時候 很好笑,玩完最在天的時候,機器啟動,雲上 降一大跳,快墜的時候速度更快,人就到 回家時間	活動心得(至少200字) 我覺得今天收穫滿滿不僅知道了一些關於癌症的 事更知道怎麼預防癌症,晚餐去夜市,國小畢 業旅行晚餐也是去夜市吃的,那時我一直不想 畢業,捨不得同學,結果班上的同學除了跟 我和有仇的其他人都讀都中,我把在夜市 的影像錄起來傳給了我的國小老師,我的舍 友和我關係很好,今天我過得非常開心,像畢業 旅行一樣。

七、教師針對此路線的回饋與建議：

- (一)有別於往年辦理台北地區的校外教學，這次新增中央大學的遙測中心參訪，讓學生有新的體驗，希望能藉由這次的體驗，引起學生的學習動機。
- (二)學習單有部分內容未能依照本次計畫內容修正，造成學生撰寫時的困擾，期望下次能檢查後再印製。
- (三)建議下次台北能有實際讓學生規畫行程並完成任務的機會，也讓學生體驗真實的都市生活。