



## 【菩提種子編輯委員會】109 學年度教材教案

核心素養	生命教育 培養探索生命根本課題的知能；提升價值思辨的能力與情意；增進知行合一的修養。	
教案名稱	沙漠求生記	
教案型態	體驗式教案	
設計者	賴裕鈴(高雄)	
教學對象	中學版	
教學時間	45 分鐘	
教學目標	1.培養探索生命根本課題的知能 2.提升價值思辨的能力與情意 3.增進知行合一的修養。	
靜思語	1.多一分人事歷練，就多增長一分智慧。(慈濟電子報每日靜思語) 2.平常就該把心訓練得很安定，時時充滿善念，即使有任何災難來臨，我們都可以安然無恙。(慈濟電子報每日靜思語)	
教材來源	奈普敦論壇	
教材教具	物品單*組數	
人力資源	站主 1 人、助教 3 人(視隊數而定)	
場地布置 簡圖	10 人一組、圓桌、小白椅	
教案簡介：(含情境營造) 一群想到美國中西部旅遊的觀光客，在飛越沙漠途中，飛機引擎故障，緊急迫降，駕駛不幸死亡，部份乘客幸存，但有些人受傷。 機上有 15 項物品可幫助大家維生，但飛機儀表板顯示飛機在 20 分鐘後即將爆炸，時間緊迫，因要將受傷的人救出，所以只能搶救少數物品來幫助大家維生，此時需靠團隊的智慧做出最好的選擇，才能讓大家平安逃出機艙，等待救援，度過危機。		
教學步驟及內容		教學時間
一、引言： 有一群利用暑假假期到美國中西部旅遊的觀光客，在某一天的早上十點左右，大家搭乘的飛機在飛越一個沙漠的途中，引擎突然故障，飛機迫降時駕駛員不幸死亡，部份乘客幸存，但有些人受傷。 墜毀前，駕駛員並沒有告訴大家目前詳細的方位，不過，他曾表示，距離我們最近的小鎮在東方 200 公里的地方。你們		5 分鐘

目前所在的地區地面相當平坦，除了少數的仙人掌外，非常貧瘠。最近一次氣象報告說，白天氣溫高達攝氏 38 度。當時，大家穿著一般的短袖襯衫、長褲、長襪及休閒鞋；也有人帶手帕、香煙或原子筆。

飛機儀表板顯示 20 分鐘後飛機即將爆炸，在飛機起火燃燒之前，大家發現飛機上有 15 項完整未被損害的物品可以幫助維生。然而，情況十分緊急，又要將受傷者救出機艙，大家只能搶救少數物品來幫助大家維生。

25 分鐘

## 二、活動說明及執行

1. 每組 10 人（代表幸存者），將所有成員分成數組，每組一張物資表。
2. 每一小組必須達成一致的決議，列出所有物品要取出的順序。
3. 遭到反對時，試著進行協調，直到大家都能接受為止。
4. 大家要避免為個人的判斷進行爭論，傾聽別人的理由，如果別人的理由合乎邏輯，有道理的話，你可以欣然接受。
5. 不可以因為要達成協議或避免衝突而改變自己的意見。大家可以互相支持那些你自己贊同的解決方案。
6. 過程中避免使用投票，平均分配或利益交換的手段。要將意見的差異視為一種助力而非阻力。
7. 15 項物品目前使用狀況、條件均良好，15 項物品是：  
手電筒 1 支、瑞士刀 1 支、地形圖 1 張、雨衣(5XL)1 件、指南針 1 個、急救箱 1 只、手槍 1 把、鹽片 1 罐（1,000 片）、紅白相間降落傘 1 個、水袋 1 個（內含 1 公升水）、太陽眼鏡 1 副、伏特酒 1 瓶（1 公升）、書本（在沙漠可食的動物簡介）、外套 1 件(3XL)、化妝鏡 1 個。
8. 各組將順序排出後站主公告答案，將各組的答案和站主答案相減，取絕對值，將全部相差的數字加起來，數字最少的生存的機會越大。

12 分鐘

## 三、問題與討論

1. 請問團隊在決定搶救物品的順序時，是否達到一致性的共識？
2. 當自己的看法和大家不一樣時，內心的想法是什麼？
3. 當有人和團隊的看法不同時，大家對不同意見的人有什麼想法？最後如何達到一致性的共識？

3 分鐘

## 四、結語：

經一事，長一智，平時多一分人事歷練，就多增長一分智慧。天有不測風雲，考驗隨時在我們身邊；遇到考驗時，運用平時累積的智慧，做出正確決策，才能化險為夷。


平常若能處處為人著想，時時心懷善念，把心訓練得很安定，遇事不慌亂，當災難來臨，自然有貴人幫助我們，引導我們做對的選擇，讓我們可以安然無恙，通過人生的考驗。	
---	--

附件一

15 項物品

清單

項次	名稱	圖片	選擇序號	項次	名稱	圖片	選擇序號
1	手電筒 1 個 (含 4 個電池)		4	9	降落傘 1 個 (紅白相間)		5
2	瑞士刀 1 把		6	10	水袋 1 個 (含水 1 公升)		3
3	地形圖 1 張		1 2	11	太陽眼鏡 1 副		9
4	雨衣 1 件 (5XL)		7	12	伏特酒 1 瓶 (1 公升)		1 4
5	指南針 1 個		1 1	13	書本 1 本(在 沙漠可食的動 物簡介)		1 3
6	急救箱 1 只 (內含彈性 繃帶及紗 布)		1 0	14	外套 1 件 (3XL)		2
7	手槍 1 把 (含子彈 8 顆)		8	15	化妝鏡 1 個		1

8	鹽片 1 罐 (1,000 片)		15				
---	---------------------	---	----	--	--	--	--