課程名稱 | 航空太空任遨遊

課程屬性	自然與環境	課程編號	912-1969
授課老師			
上課時間	每週六整天 第一次上課日期 2002年09月07日（星期六）		
課程理念			

關於這一門課：

1. 為什麼想開這門課？希望帶領學員共同學習甚麼

這門課程是讓學員能夠更了解航太科學的性質與學理，藉由這門課培養科學觀念，進而增進親子之間的互動。

2. 修此門課需具備什麼條件？

只要對航空太空科學有興趣的學員皆可。

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

了解航太科學的性質與學理，藉由這門課培養科學觀念，進而增進親子之間的互動。

科學實做、理論探討、校外教學及錄影帶教學

4. 如何取得學分？（評量方式）

1. 課程參與及學習情況
2. 學習成果展現

招生人數| 35 人（若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。）

學分收費| 3 學分 3000 元（3 週課程/一次上課 18 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2002-09-01 整天		9/7 9：00 ~ 4：00什麼是航太科技航太科技的內涵、範圍、目標…… 航空發展簡史航空科技發展之過程 什麼是力？力學基本現象與觀念 空氣的性質空氣的質量、壓力、黏性……
2	2002-09-08 整天		紙飛機各種紙飛機製作 滑翔翼滑翔翼原理與製作 手擲機手擲機製作 迴旋鏢迴旋鏢原理與製作
3	2002-09-15 整天		太空發展簡使太空科技發展之過程 火箭飛彈與人造衛星火箭飛彈與人造衛星基本原理 實驗火箭原理與設計如何設計一支實驗火箭