

乙部 (計劃撮要)

9. 請以一頁 A4 紙的篇幅或在以下方框內用四節文字寫上計劃的大綱，內容須包括 (1) 計劃的目標、受惠對象、預期人數及計劃進行時間；(2) 施行方法、過程、時間表、預期產品/成果；(3) 評估方法；及 (4) 預算概要項目。(請參閱優質教育基金申請撥款須知附件 8 的示例)

I. (a) 計劃目標：

1. 培養同學對航天領域的興趣與認識，擴闊其生活視野；
2. 聯繫各科，加強合作機會，統合課程，提高學生的知識及科技水平；及
3. 認識自我、確立目標和建立正確價值觀，從而建立終生自學的態度及能力。

(b) 受惠對象及預期人數：

1. 第一層次：~ 本校 2001-2002 年度中二、中三及中六同學各 20 名，共 60 名。
~ 是項計劃由於是配合新課程而設計，本學年綜合科學科中二級同學 (約 180 人)、科技概論中一級同學 (約 180 人) 及基本科技中四、五級同學 (約 160 人)、約共 520 人。
2. 第二層次：~ 參與本計劃的老師 10 人。
~ 往後十年，每年校內 500 多名學生，約共 5000 人。
3. 第三層次：~ 會方及校方將『心經』、『校旗』及『會旗』送上衛星，佛化教育將踏入新里程碑。
~ 友校及區內團體參與參覽日。
~ 彝族學童約共 200 名。
~ 透過天文星空研習營及參觀活動，學校與本港教育學府及科研學會有更強之連繫。
~ 透過中國體驗計劃，強化中港兩地科研教育之交流。

(c) 時期：14 個月

II. (a) 施行方法、過程、時間表

- 第一階段：籌組策劃準備 (7/2001 - 9/2001)
招募同學、工作會議及確定行程，中國之旅探路
- 第二階段：活動推行 (8/2001 - 8/2002)
星模型及登陸車設計網絡鋪設；
天文星空研習營；
小組研習；
普通話訓練；
參觀天文台；
中國之旅；及
宇航科技探索計劃展覽日。
- 第三階段：檢討
宇航科技探索計劃報告書

(b) 預期產品 / 成果

1. 四台星體模型、登陸車、互聯網設定及一台天文望遠鏡
2. 天文星空研習營 (2 次)、小組訓練 (12 次)、參觀天文台、西昌衛星基地之旅
3. 發報刊及展覽板

III. 評估方法

1. 參加同學填寫之問卷
2. 組導師及顧問的觀察
3. 教師及學生能示範遙距操作機械技術
4. 教師與工作人員焦點小組討論
5. 中國之旅國內協辦人員或單位之評語
6. 統計所舉辦活動之成果，包括次數、種類、參與人數及人次

IV. 預算

項目	支出	收入
1. 設備及器材	295,000	
2. 活動	518,370	
3. 展覽	10,700	
4. 評估	2,830	
5. 學生收費及學校資助		135,000
6. 優質教育基金撥款		691,900
合共	826,900	826,900