

## 教育部112學年度中小學科學教育專案期中報告大綱

計畫名稱：	山野計畫	
主持人：	陳雅棠	電子信箱：chenyatang48@hotmail.com
協同主持人：	張政翔	
執行單位：	桃園市私立大華中學	

### 1、計畫目的

#### (1) 環境保育課程點狀課程

##### 1. 小學課程內容：

(1)鐵甲武士的一生

(2)山野傳奇：兩爬保育課程

##### 2. 桃園市教師夜觀研習

(1)石門水庫夜觀活動

#### (2) 將保育觀念帶入國小營隊活動

1.校內跑關卡活動：親密接觸冷血大使（週六，兩場次）

#### (3) 將保育觀念帶入偏鄉的科教活動

### 1、執行單位對計畫支持(援)情形與參與計畫人員

職務	姓名	工作內容
計畫主持人	陳雅棠	1.檢核計畫內容 2.夜觀活動及執行 3.支援教學課程規劃
協同計畫主持人	張政翔	1.成果彙整 2.支援教學課程規劃
教師	林書毅	1.支援教學課程規劃
教師	傅文傑	1.支援教學課程規劃
專案助理	盧玉麟	1.聯絡講師 2.執行計畫支用事宜 3.營隊午餐採購事宜
荒野協會講師	孫裕福	夜觀活動課程講解

## 2、研究方法

## 3、執行進度（請評估目前完成的百分比）

辦理項目	計畫辦理次數	已辦理
鐵甲武士生態課程	18次	16次
校內生態解說營	2次	2次
校內夜觀	1次	1次
石門夜觀	2次	2次
中橫-森林學校生態講解	1次	0（113.3.13中午）

次	學校名稱	參加班級	日期
1	三和國小	四年甲班(13)	9/27
2	龍潭國小	三年二班(26) 五年五班(25)	10/3
3	瑞埔國小	四年二班(28)	10/5
4	瑞塘國小	四年三班(29) 四年一班(29)	10/11
5	潛龍國小	五年級六個班 (150)	10/12
6	祥安國小	五年乙班(26)	10/17
7	高原國小	三年乙班(22)	10/18
8	宋屋國小	四年級(約 25 人)	10/19
9	青埔國小	四年八班(30)	10/24
10	義興國小	402(31)	10/25
11	武漢國小	五年二班(26) 三年六班(26)	10/26
12	中原國小	5年7班(28)	10/31
13	富岡國小	四年乙班(29)	11/2

14	富台國小	503(25)	11/7
15	德龍國小	三年甲班 三年乙班(共 35)	1/3
16	大同國小	五年信班(25) 五年義班(27)	1/17
17	潛龍國小	六年一班	1/18
18	潛龍國小	六年二班	1/19

#### 4、預期成果

(1) 深耕桃園市國小的環境教育，提供18場次體驗活動，由校內教師將教材帶入國小進行點狀教學，讓國小三年級~六年級的學生能夠了解鞘翅目的生活史以及兩棲爬蟲類的保育。(2) 提供本校國、高中學生科學創意學習、觀摩及適性發展的機會，培養研究分析能力，進而具備獨立思考之特質。(3) 透過營隊活動，讓國、高中生有發表活動、實驗操作等課程提供給桃園市周邊小學六年級的學生，激發創意巧思，給予學生正確的學習方向，以落實創造力之推廣，提昇環境教育，期盼建立整體均衡發展的堅實基礎。(4) 三月預計到七寶國小服務，由計畫主持人、協同計畫主持人與高二學生，深入中橫偏遠地區學校，提供偏遠地區小學生態保育的體驗活動，深耕偏鄉環境保育教育，實踐教育部久以來希望照顧偏遠地區學童之福利的政策，以落實照顧資源弱勢地區學生。

#### 5、檢討

#### 6、參考資料