**教育部委託國立臺灣師範大學數學教育中心**

**辦理2017「好好玩數學研習營」計畫書**

1. 活動名稱：

班別：■寒假班

組別：■國小中年級組 □國小高年級組 □國中組(請勾選)班次：□1班次 □2班次 ■3班次(請勾選)

1. 招收對象：六年級學生
2. 研習營日期：107/01/23、107/01/24、107/01/25
3. 研習營地點：台北市○○國小
4. 授課教師資料：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 姓名 | 數學活動師證書編號 | 任教學校 | 備註 |
| 1 | 陳在天 | 2C10612345 | 台北市○○國小 |  |
| 2 | 王大明 | 2C10612346 | 台北市○○國小 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. 參與人員：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 姓名 | 服務單位 | 職稱 |
| 1 | 陳在天 | 台北市○○國小 | 教師 |
| 2 | 王大明 | 台北市○○國小 | 教師 |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |

1. 研習內容及議程：

|  |
| --- |
| 日期：107/01/23 |
| 時間 | 課程內容 | 主要授課 | 助教 |
| 9:00~10:30 | 數列魔法 | 陳在天 | 王大明 |
| 11:00~12:30 | 超級巧克力 | 陳在天 | 王大明 |
| 13:00~14:30 | 數字賓果 | 陳在天 | 王大明 |

|  |
| --- |
| 日期：107/01/24 |
| 時間 | 課程內容 | 主要授課 | 助教 |
| 8:00~9:30 | 撲克牌整數倍 | 陳在天 | 王大明 |
| 10:00~11:30 | 接力棒 | 陳在天 | 王大明 |
| 13:00~14:30 | 密碼戰 | 陳在天 | 王大明 |

|  |
| --- |
| 日期：107/01/25 |
| 時間 | 課程內容 | 主要授課 | 助教 |
| 13:00~14:30 | 數字變變變 | 陳在天 | 王大明 |
| 15:00~16:30 | 猜猜有多少 | 陳在天 | 王大明 |
| 17:00~18:30 | 分數心臟病 | 陳在天 | 王大明 |

※一般地區學校：課程內容部分，一班次課程為半天，授課2個奠基模組單元，授課教師至多2名為限(其中一名為主要授課教師，需領有授課模組所對應之活動師證書；另一名為輔助教學教師，兩者皆需具有數學活動師證書)。

※偏遠地區學校：課程內容部分，一班次課程為一天，一天授課3個奠基模組單元，每單元授課教師至多2名為限(其中一名為主要授課教師，需領有授課模組所對應之活動師證書；另一名為輔助教學教師，兩者皆需具有數學活動師證書)。

1. 經費概算(偏遠地區三個班次的估算)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 數量及單位 | 單價 | 總金額 | 備註 |
| 1 | 教師鐘點費(主要授課) | 3單元\*1人 | 900元/單元 | 2700 | 3單元\*1位教師 |
| 2 | 教師鐘點費(助教) | 3單元\*1人 | 450元/單元 | 1350 | 3單元\*1位教師 |
| 3 | 印刷費 | 15人 | 20元/單元 | 300 |  |
| 4 | 材料費 | 15人 | 150元/單元 | 2250 |  |
| 5 | 諮詢費 | 1班次 | 1000元/班次 | 1000 |  |
| 6 | 膳費 | 25人 | 80元/人 | 2000 | 教師和工作人員10人學生15人 |
| 一班次經費概算小計 | 9600 |  |
| 三班次經費概算合計 | 28800 |  |

1. 請說明貴校未來如何在校內推廣好好玩數學營奠基活動
2. 急救護聯繫單位：

單位：台北市○○國小

電話：02-12345678

地址：

◎請於106年12月29日(五)下午5:00前（以郵戳日期為憑）將申請表(放在第一頁)與計畫書裝訂後，將紙本郵寄至「11677台北市文山區汀州路四段88號數學館M103室 專任助理黃緯宏 收」