附件一

**國立嘉義大學103年度教學卓越計畫**

**A1-4教師業界增能研習申請表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申請系所 | | 數理教育研究所 | | | | 姓名 | | 劉祥通 | | | | 職稱 | | 教授 |
| 聯絡方式 | | 1.電話：05-2263411轉1900 2.E-mail：shiangtungliu@gmail.com  3.傳真：05-2063703 4.手機：0937-657689 | | | | | | | | | | | | |
| 到校任職時間 | | 73年2月1日 | | | ☑本人於申請日期起算 年內確無實際任職於產業界研究機構或政府機關連續1年以上之經驗。 | | | | | | | | | |
| 研習服務期間 | | 103年3月4日至103年10月31日，共計工作天，合計36小時 | | | | | | | | | | | | |
| 公民營機構名稱 | | 嘉大附小、台南市鹽水國小、  雲林縣六鎮西國小 | | | | | | | | 負責人 | 張哲彰校長 | | | |
| 公民營機構地址 | | 嘉義市林森東路46號 | | | | | | | | 電話 | 05-2788002 | | | |
| 傳真 | 05-2785670 | | | |
| 公民營機構資料 | | 1.常雇員工人數：77  2.成立日期：60年8月1日  3.資本額：新台幣 萬元  4.年營業額：新台幣 萬元  5.股票上市狀況：□上市 □上櫃 □公開發行 □未公開發行  6.所屬產業別：□工程(光、機、電、化工與土木建築)□商業管理  □生技醫療與農林魚牧 □文化創意設計與外語 □觀光餐旅服務  □其他  7.主要營業項目（請分列）： | | | | | | | | | | | | |
| 教師專長領域 | | 資優數學 | | | 數學解題 | | | | | | 數學概念 | | | |
| 教師授課名稱 | | 資優數學教育 | | | 數學科教材教法 | | | | | | 數學概念發展研究 | | | |
| 教師曾進行之產學合作計畫年度 | |  | | 曾進行之產學  合作計畫名稱 | | | | |  | | | | | |
| 申請人 | 系主任 | | 院長 | | | | 教學卓越計畫  總主持人 | | | | | | 校長 | |
|  |  | |  | | | |  | | | | | |  | |

附件二

**國立嘉義大學103年度教學卓越計畫**

**A1-4教師業界增能研習計畫書**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申請系所 | 數理教育研究所 | 姓名 | 劉祥通 | 職稱 | 教授 |
| 研習/服務期間 | 103年3月4日至103年10月31日，共計36小時 | | | | |
| 公民營企業名稱 | 嘉大附小 | | | | |
| 實習機構提供研習/服務人員之協助項目 | 邱家偉組長、吳嘉明老師協助教材設計與執行教學。 | | | | |
| （請以標楷體12字號書寫）   1. 研習服務目標：   透過參與資優資源班的教與學，以增進指導實習數學教學的能力   1. 研習服務主題：   參與小學資優資源班數學的教與學   1. 研習服務機構簡介：   嘉大附小學校宗旨是以教育國家未來主人翁、協助培育國家未來優異師資為己任，成立之初，即是為了輔助師資培用的任務。因此，提供師專、師院以及教育學院相關教授與學生進行教學實驗、教學研究與教學實習等，成為附小非常重要的實驗項目，並自98年後成立資優資源班，以培育資賦優異兒童，希望將來成為國家棟梁。   1. 研習服務時間地點：   時間：每星期二早上早自修至第三節  地點：嘉大附小   1. 研習服務內容規劃：   每星期二早自修與第一節課，參與資優資源班的教與學，第二節課檢討上述的教學效果，第三節課與參與教師討論下週的教學活動。   1. 研習服務預期效益：   研習教師了解參與研習教師的教學需求，以及參與資優生的學習特質。  研習參與教師增進數學教學設計的能力  參與的資優生增進數學解題能力，與數學概念發展。 | | | | | |

（本表如不敷使用，請自行影印）

申請人簽章：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 計畫名稱 | | A1-4強化教師指導實習能力 | | | | |
| 計畫期程 | | 103年3月1日至103年10月31日 | | | | |
| 計畫經費總額 | | 16,606元 | | | | |
| 經費項目 | | 計畫經費明細 | | | | 備註 |
| 單價 | 數量 | 總價 | 說明 |
| 業務費 | 國內旅費、短程車資 | 1,200元 | 6次 | 7,200元 | 教師業界增能研習差旅費 |  |
| 工讀費 | 115元 | 20時 | 2,300元 | **協助教師資料彙整、收集資料及成果製作之工讀費** |  |
| 對學生之獎助 | 150元 | 20時 | 3,000元 | **協助教師資料彙整、收集資料及成果製作之對學生之獎助** |  |
| 印刷費 | 1,000元 | 1份 | 1,000元 | 教師業界增能繳交書面報告影印之印刷費 |  |
| 補充保費 | 106元 | 1式 | 106元 | 機關負擔補充保費(含工讀費及對學生之獎助) |  |
| 小計 |  |  | 13,606元 |  |  |
| 雜支 | 雜支 | 3,000 元 | 1式 | 3,000元 | 文具用品、紙張、錄音帶、資訊耗材、資料夾、郵資、誤餐費等 |  |
| 小計 |  |  | 3,000元 |  |  |
| 合計 | |  |  | 16,606元 |  |  |

103年度教學卓越計畫-A1-4強化教師指導實習能力經費表