

國立東華大學 101 年度「『愛』迪生出發」到校服務公益學習活動計畫

成員招募簡章

一、計畫緣起：

發明大王愛迪生曾說過「天才是九十九分的努力加上一分的天賦」，愛迪生從小家境貧困，只受過 3 個月的小學教育，12 歲就開始在火車上工作。雖然如此，他仍努力不懈、刻苦自學，並創造出許多偉大的發明，成為家喻戶曉的人物。

城鄉差距使偏鄉孩童學習機會較少，為落實科教普及之核心價值，國立台灣科學教育館委託本校協助辦理「『愛』迪生出發」公益學習活動，邀請偏鄉地區或經濟弱勢之學童參加本活動，期勉學童在學習過程中，遇到任何挫折和困難都不要氣餒，繼續邁步向前，希望透過「『愛』迪生出發」的活動，啟迪學童對科學的探索興趣，最後像愛迪生一樣，能在社會上發光發亮！

二、報名資格：本計畫預計招募 8-10 名熱愛與小朋友相處，並對原鄉科學教育有興趣之本校在學學生參與。

三、報名程序：填寫報名表一份，如附件。並以 e-mail 寄送至：



yicwang@mail.ndhu.edu.tw

四、報名日期：

(1) 即日起至 101 年 3 月 9 日（五）下午 5:00。

(2) 錄取後將以 E-mail 及電話通知，並於 3 月 13 日（二）～3 月 14 日（三）至科學教育中心（教育學院 D320）辦理報到手續。

※「『愛』迪生出發」到校服務公益學習活動計畫報名時程表

填妥報名表及相關備審資料
即日起～3 月 9 日（五）繳交書面資料

資料審查

錄取報到
3 月 12 日（一）通知錄取
3 月 13 日（二）～3 月 14 日（三） 至科學教育中心（教育學院 D320）辦理報到手續

五、服務對象：

(1) 見晴國小：萬榮鄉見晴村 89 號。

(2) 萬榮國小：萬榮鄉西林村 8 鄰 114 號。

六、活動時程：實施時間暫定為週三下午 1：00～4：00，每場次進行 3 小時。

編號	活動名稱	見晴國小 (暫定)	萬榮國小 (暫定)	活動內容概述
1	淺談生活中的氣象傳播事件	3 月 14 日(三)	3 月 28 日(三)	引導學童討論氣象傳播事件，並了解學童的氣象傳播意象。
2	從科學傳播談氣象	4 月 18 日(三)	4 月 25 日(三)	從社會脈絡、新聞傳播、學校教育的角度淺談氣象傳播議題。
3	氣象素養知多少	5 月 9 日(三)	5 月 23 日(三)	從科學本質、氣象概念、媒體素養等三方面進行氣象素養教學；並動手做氫燃料電池車。
4	從科學概念學習到科學傳播的實踐	6 月 6 日(三)	6 月 20 日(三)	以科學傳播的精神進行模組化氣象概念教學，促進學生多元的氣象概念學習。

※以上為暫定課程，本中心亦將安排師資培訓，請不要懷疑自己的能力，歡迎樂於接受挑戰、自我成長的同學踴躍參加。

七、服務成員之義務：服務成員需於活動期間編寫教案及授課，並確實填寫教學紀錄及彙整活動報告，於活動結束後繳交。

八、經費補助：本計畫經費由國立台灣科學教育館提供，補助每人工讀金 103 元/時、膳食費、車資、保險費及教材材料費等。

九、如有未竟事宜依本中心規定辦理。

承辦單位：科學教育中心

古智雄 老師 8634851

王怡晴 小姐 8634962

