

教學相長 不外如是

薛郁潔

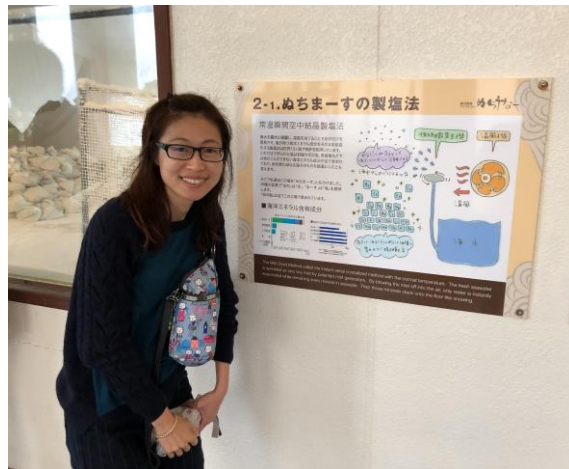
文·圖/薛郁潔

國立金門高級中學

指導屆別 第 52 屆、第 59 屆、第 60 屆、第 61 屆、第 64 屆

得獎紀錄 第 52 屆大會獎佳作、第 59 屆大會（鄉土）教材獎、第 60 屆大會獎第二名、第 61 屆大會獎佳作&（鄉土）教材獎、第 64 屆大會探究精神獎

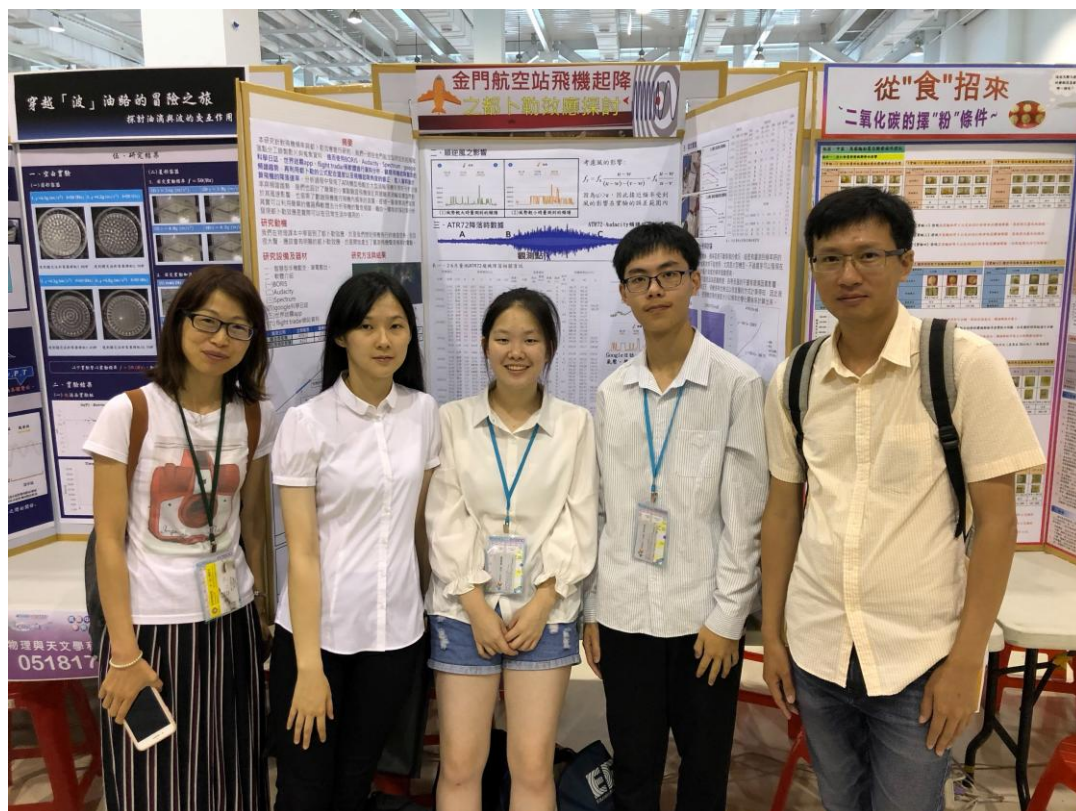
首先真的非常感謝各位評審的青睞，讓我們的作品能不斷獲得肯定，最終讓我獲得這個獎項。但老實說，比我優秀的老師太多太多了！不論是他們的專業學識、科學方法、指導學生所付出的心力...等，都是我望塵莫及的，我一直覺得我能領取「優良指導教師」這獎項真的是過譽了，甚至覺得惶恐！



薛郁潔老師

不過如果一定要寫一些東西野人獻曝的話，大概就是「真切的想要認識、解決生活週遭的問題」吧。通常由學生自行自日常生活所遇到的問題取材，因此題目都相當的生活化，過程中也沒有複雜的分析、處理方法，大多是一般高中生所學的範圍。我會鼓勵學生，我們不期待發現一個了不起的定理、現象，只要將你們所發現的問題，想辦法親自動手實作（可能是資料分析、實地踏察、抑或是模擬實驗），然後有系統的、嚴謹的，將結果呈現，最重要的：「保持對解決問題的熱情」，這就是一份好的科學作品。

另外，透過科展的指導，也是教師自我成長的大好時機。當遇到問題時，和學生一起燒腦、請教專家、查找論文...解惑後，總覺得自己的功力又大大提升；有時和學生討論，也會驚豔於學生的想法或點子，我想「教學相長」不外如是，我非常喜歡這個過程。因此，要感謝我可愛的學生們，我要把這個榮耀獻給他們！



59 屆比賽會場與學生合影