



國立體育大學109學年度「大學招生專業化發展計畫」

活動成果表

活動名稱	部定必修自然科學領域－自然探究與實作				
講者	黎渝秀老師 林哲猷教務主任	與會對象	教師、學生	參加人數	運動保健學系－ 楊雅婷老師
活動日期	110.04.01	活動時間	09:10-13:00	活動地點	中大壩中
<p>一、目的</p> <p>為增進大學端對於高級中等學校課程樣態之了解，並與現場教師對話，以結合大學選才及高中育才之需求。</p> <p>二、心得</p> <p>本次參與的觀課活動為自然科學領域的自然探究與實作課程，該課程共有兩位授課教師，兩位老師分別為化學專長與生物專長，透過不同專長的老師共同經營一門課程，使修課同學更能多元學習與多元思考，並在實作課程時依據授課教師自己的專長做更多元的規劃與統合，是一個非常值得效法的教學模式。</p> <p>第一階段約1個小時的說課時間，兩位授課教師分別依據他們的專長說明他們的課程規劃原理與執行方針，讓我們更能了解接下來要觀課的內容與流程。第二階段為觀課時間，實際到實驗室觀察修課同學的實驗進行，兩個小時的課程時間，包含實驗前說明、實驗進行與實驗數據討論分析，另外也包含了下次上課的預習與作業說明，修課同學因為在上一週就了解了本周的流程並完成了今天進行所需的前置作業(回家作業)，因此實驗流程同學們各司其職非常順利，實驗完成後也能自動自發的到隔壁的數據分析教室進行下一階段的討論。第三階段約1個小時的議課時間，我們充分地進行了討論與意見交流，從中得知高中端教師對於學生學習歷程的重視與對於學生將來升學的關心。</p> <p>今天的觀課活動讓我對於現行高中課程進行的多元化樣貌感到驚艷不已，更加期待大一新生的到來與在課堂上的表現。</p>					
三、照片集錦					
					
照片說明：實驗進行風景			照片說明：數據分析與討論		



照片說明：下週授課說明



照片說明：與授課教師合照