

基隆市政府 111 學年度精進高中課程計畫 普通型高中學科課程發展小組自然科培力增能— 自然領域雙語融入教學工作坊實施計畫

壹、計畫緣起

本市於 109 學年度起辦理雙語課程學校計畫，各校業已開始進行雙語課程，隨之而來的是教師對於雙語課程增能之需求，自然學科中心特規畫一系列研習活動，冀能藉由工作坊課程的引導，精進教師雙語教學技巧與能力，使教師的雙語教學能力與時俱進。

貳、計畫依據：111 學年度教育部國民及學前教育署補助基隆市政府精進高中課程與教學計畫。

參、計畫目的：

- 一、建立本市普通型高中雙語課程支持系統，促進教師專業成長，奠定雙語教育基礎。
- 二、發展本市普通型高中自然科課程雙語教學活動、增進領域雙語教學技巧與能力，培育自然科雙語教學人才。
- 三、學習外縣市普通型高中雙語課程發展創意及實際運作策略。

肆、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署。
- 二、主辦單位：基隆市政府教育處。
- 三、承辦單位：基隆市立暖暖高級中學。

伍、參加對象：(預計 35 人)

基隆市政府教育處課程教學業務相關人員、基隆市高中學科課程發展工作小組兼任輔導員及種子教師及全市自然科老師。

陸、辦理時間：112 年 5 月 23 日 (二) 13:30-17:00 及 6 月 20 日 (二) 13:30-17:00。

柒、研習地點：112 年 5 月 23 日 (二) 為線上研習；112 年 6 月 20 日 (二) 為基隆市立暖暖高中 4 樓圖書閱覽室。

捌、研習課程：如附表一。

玖、報名方式：請至全國教師在職進修網報名，課程代碼：3840645、3840646。

壹拾、經費：由教育部國民及學前教育署補助辦理基隆市政府 111 學年度高中精進教學計劃項下經費及本府自籌經費支應。

附表一：課表

日期	時間	課程內容	主持人/講師	地點
112 年 5 月 23 日 (星期二)	13:00 至 13:30	報到	基隆市立暖暖高中	線上 研習
	13:30 至 16:00	鄉下老師的 雙語教學日誌	國立北門高級中學 賴怡靜老師	
	16:00 至 16:45	課程回饋與討論	普通型高中 自然學科中心	
	16:45 至 17:00	綜合座談	普通型高中 自然學科中心	
	17:00~	賦歸	基隆市立暖暖高中	
★線上研習網址： https://meet.google.com/yiq-aama-kyv				
日期	時間	課程內容	主持人/講師	地點
112 年 6 月 20 日 (星期二)	13:00 至 13:30	報到	基隆市立暖暖高中	基隆 市立 暖暖 高中 4 樓圖 書閱 覽室
	13:30 至 16:00	自然領域雙語課程 評量與實作	國立臺灣師範大學 陳育霖教授	
	16:00 至 16:45	課程回饋與討論	普通型高中 自然學科中心	
	16:45 至 17:00	綜合座談	普通型高中 自然學科中心	
	17:00~	賦歸	基隆市立暖暖高中	