

聖心女中是國際性天主教學校  
60年來持續為培育優質女性領導人而努力  
索菲科學班為培育未來女性科學人才而設立



2019 招生說明會及入班測驗  
以下日期請擇一場參加

3/09  
3/10



連續五年獲新北市科展特優國展獎，  
代表新北市參加全國賽



107年獲全國科展  
高中行為與社會科學組第一名



107年獲全國科展動物與醫學組  
探究精神獎



106年、107年旺宏科學獎佳作



高中學科能力競賽  
數學、物理、化學、生物佳作



新北市自由軟體Scratch  
程式設計競賽 優勝

國際姐妹校交流



多元實驗設計



問題導向教學



新北市私立天主教聖心女中  
Sacred Heart High School for Girls

索菲科學班 招生中



## 多元能力養成

強化  
學科知識能力



問題導向教學

大學科學講座

學科課程  
加深加廣

培養  
科學閱讀能力



科學閱讀

英文科學文獻

鍛鍊  
溝通表達能力



科學閱讀分享

科學新知討論

國際研討交流

科學週展現

年段成果展

精進  
科學實驗能力



落實實驗技巧

加強實驗應用

多元實驗設計

大學合作實驗

延伸探究實驗

發展  
專題研究能力



研究法

主題探究課程

專題研究

小論文

科展

## 國中三年課程架構



## 課程

1. 國高中經驗師資，完整規劃加深加廣課程
2. 先修高中課程，完整銜接國高中
3. 問題導向教學，培育解決問題的能力
4. 每週專題研究，養成科學探究與科展能力
5. 程式設計課程，參與國際運算思維挑戰賽

## 延伸學習

1. 九公頃生態校園與聖心農場，提供豐富實作經驗
2. 結合大學師資與研究設備，深化科學知能
3. 配備高階實驗設備，與高等學術研究接軌
4. 科學週、科學競賽等活動，培養多元表達能力
5. 美日中姊妹校科學交流之旅，拓展國際視野



招生說明會及入班測驗：108年3月09日(週六)、3月10日(週日)上午8:30

招生對象：108學年度七年級女生(107學年度小六女生)

地點：聖心女中(新北市八里區龍米路一段263號)洽詢電話：02-26182287分機106

◀即日起請上聖心女中網頁「最新公告」線上報名