

國立竹北高級中學 113 學年度第 2 學期均質化

「跨校教學力社群～探究教學」實施計畫

一、依據：「113 學年度均質化標竿 113-1 文藝復興，博古曉地計畫」辦理。

- 二、目的：
1. 體驗學思達教與學方式，學習探究教與學
 2. 培養教師教學探究能力與思維
 3. 將所學的探究方法與思維，運用在自己所屬學科教學

三、參加對象：

1. 跨校教師專業社群成員及合作學校教師自由報名參加。
2. 桃竹苗家政共備社群教師
3. 對本教學議題有興趣的老師

四、活動內容：

【探究教學活動一】

1. 【研習主題】探究教學 1～問題解決篇
2. 【講座講師】謝彩凡老師 學思達基金會核心講師、自然而然學思達社群總召
3. 研習活動訊息

【講座時間】114 年 4 月 8 日，9:20-12:20（共 3 小時），敬備午餐。

【報名截止日】114 年 3 月 31 日，請至全國教師在職進修網報名。

【實體研習】25 人

【講座地點】國立竹北高中 圖書館霍格華茲教室

【講座內容】

- (1) 透過學思達教與學引導活動，理解自然科學的學科本質是探究
- (2) 藉由自學與討論過程，分析科學探究歷程，培養教師教學探究能力與思維
- (3) 體驗、分析探究課程，並能在自己的課堂上實踐。

4. 辦理單位：

- (1) 指導單位：教育部國教署
- (2) 承辦單位：國立竹北高中
- (3) 協辦單位：區域策略聯盟/普通型高級中等學校家政學科中心
區域策略聯盟/桃竹苗區家政共備課程團隊

【探究教學活動二】

1. 【研習主題】探究教學 2～思考智能篇
2. 【講座講師】謝彩凡老師 學思達基金會核心講師、自然而然學思達社群總召
3. 研習活動訊息
【講座時間】114 年 4 月 29 日， 9:20-12:20 (共 3 小時)，敬備午餐。
【報名截止】114 年 4 月 21 日，請至全國教師在職進修網報名。
【實體研習】25 人
【講座地點】國立竹北高中 圖書館霍格華茲教室
【講座內容】
(1)透過學思達教與學引導活動，理解自然科學的學科本質是探究
(2)藉由自學與討論過程，分析科學探究歷程，培養教師教學探究能力與思維
(3)體驗、分析探究課程，並能在自己的課堂上實踐。
4. 辦理單位：
(1)指導單位：教育部國教署
(2)承辦單位：國立竹北高中
(3)協辦單位：區域策略聯盟/普通型高級中等學校家政學科中心
區域策略聯盟/桃竹苗區家政共備課程團隊
5. 活動提辦人：黃璿芳 師

五、所需經費：

【探究教學活動一】講座時間：114 年 4 月 8 日， 9:20-12:20 (共 3 小時)

1. 外聘講師鐘點費： $2000 \times 3 = 6000$
2. 膳費 $100 \times 28 = 2800$ (25 人+1 講師+2 工作人員老師，共 28 份)

【探究教學活動二】講座時間：114 年 4 月 29 日， 9:20-12:20 (共 3 小時)

1. 外聘講師鐘點費： $2000 \times 3 = 6000$
2. 膳費 $100 \times 28 = 2800$ (25 人+1 講師+2 工作人員老師，共 28 份)

六、補充說明

為發揮研習效益及跨校參予，感謝「區域策略聯盟/普通型高級中等學校家政學科中心」協助跨校行政事務，讓更多有興趣本議題的老師參予共備、一起共好。

七、本校「均質化 113-1 文藝復興，博古曉地」項下支付。

八、本計畫奉 校長核定後實施，修正時亦同。