# 「學習領導下中小學學習共同體之規劃與推動計畫」臺北市成果研討會

## 一、推動策略

從中山女高參與試辦學習共同體及授業研究計畫的過程中, 老師們持續嘗試各種多元的教學方式,希望讓學生透過學習,懂 得與自我、同儕及外界對話。我們相信,在課堂教學上,無論是 思維的翻轉,或者是方式的調整,都是可喜的源頭活水。然而, 各種改變的發生畢竟都應漸不以驟、循序漸進;教學風貌的改變, 也應以一種穩健的步伐踏實進行。因此,學校先確立了「以學生 學習為核心」的共同目標,但並不預設進度與時間點,而是希望 藉由不斷提供各項訊息、資源與經費,從旁給予積極的協助。在 與時俱進的嘗試中,也期待能夠更加廓清教與學真正重要的本質 與根柢。我們期待看見學生因渴望學習、懂得分享而發亮的眼神, 因為那便是最動人的課堂風景。



本校張輝誠老師講座: 103學年度協辦中等學校學習共同體 試辦會議 學思達作文教學

# 二、推動內容

這一場從教室出發的改革,以教師主動覺察與改變為起點, 共同關注學生學習為核心。因此,中山由各學科自主試探出發, 定期進行PLC研討活動,無論是同科或跨科的協同合作,都是中山 女高「學習共同體」可喜的嘗試。

### (一)學科「自主試探」:

以小單元、小組教師群出發,由參與試辦的教師們擇定上課單 元,進行課程設計,並藉由彼此討論分享,在「輪流施教、課後 檢討」的流程中,逐步建構可能的「學習共同體」課堂模式,讓 教師和學生們都能逐漸適應並樂在其中。

#### (二)學科「授業研究」:

校內教師彼此的教學討論與研究氣氛濃厚,自101學年度起校 内各科教師組成各式小規模社群,在進行課程的開發與設計時, 也漸漸融入「設計教學單元」、「執行單元教學」、「反思與評 鑑」等「授業研究」的流程。

#### (三)擴大「學習共同體」社群的影響力:

由校長、教務主任,及數位老師組成「學習共同體社群」。 透過臉書社群或全校性研習,持續與校內教師分享研習、參訪及 課堂試行的心得,擴大「學習共同體」社群的影響力。



邀請台大葉丙成教授演講:翻轉教室



本校陳沛皓老師學習共同體教學模式 分享

# 三、推動成果

- 1.活化課堂教學,增進教師教學分享與共備激盪,善用提問及引 導學生互學互助,紮根課文基礎外,也嘗試結合日常,跳脫教科· 書框架的思辨能力。
- 2. 深化學生學習動機,分組互助討論與自主學習,提高學生的學 習成效,教師並得以藉由學生口說表達及學習單檢視學習成效。
- 3. 透過觀課,教師得以檢視及分享教學過程,並持續精進教學知 能。
- 4. 中山教師已形成共備討論風氣,也勇於嘗試甚至研發創新教材 教法。104學年度除原有推動學共之學科教師外,並成立學思達 專班,專班各學科皆以翻轉模式教學,成效良好。



本校國文科李明慈老師跨校社群公開 觀課:岳陽樓記



本校歷史科梁賢章老師赴建中六校公 開觀課



本校學思達專班與導師張輝誠老師合



本校英文科洪碧遠老師跨校社群公開 觀課後議課



本校數學科特色課程進階數學建模學 生分組討論解題



本校科學家先修班成果發表,學生自 選主題研究,分組向來賓介紹解說

# 四、未來展望

在學生學習成效優劣表現的各種可能因素中,學生本身的學習意願,佔 了50%的影響力。我們期待:藉由「學習共同體」和「授業研究」的專研 與試辦,讓友善的校園學習氛圍持續發酵,從而激發學生自己主動學習的 意願;讓他們在課堂上可以自然而專注的提問與傾聽,互相扶持、互相學 習,真正找到學習的快樂。以下是持續申辦的預期成效:

(一)激發學生主動學習的意願,持續保有基礎學習動力;同時,教師藉由 學習單或回饋單的設計,可以檢視學習狀況,進而提高學生的學習成效。 (二)活化教師課堂教學,利用提問,帶領學生進行伸展、跳躍的思考,創 造適用於中山女高的「學習共同體」模式。

(三)營造合作共享的教師同儕文化,讓人人成為學習專家。在友善的觀課 模式中,並不著眼於教師的教學是否卓越,而是以學生學習狀況是否更好 作為觀察的主軸。

■指導單位:教育部 ■主辦單位:學習領導下中小學學習共同體之規劃與推動計畫辦公室、臺北市教育局 ■協辦單位:臺北市立長安國中

















