

臺北市國民中學 105 學年度第二學期自然與生活科技領域

【理化科】跨校共同備課社群實施計畫

一、緣起

為因應十二年國民基本教育，加強本市教師課堂教學能力，期能透過領域共同備課機制，聚焦課堂教學研究與探討，培養學生具備基本學習能力，保障學生學習成效，共同營造卓越的教育環境。

二、依據

- (一) 教育部國民及學前教育署補助辦理十二年國民基本教育精進國民中小學教學品質要點。
- (二) 臺北市 102 年十二年國民基本教育精進國民中小學教學品質計畫。

三、目的

- (一) 促發國中領域教學團隊精進能量，提升教師專業發展效能。
- (二) 強化國中領域教師課堂教學能力，營造共同探究學習環境。
- (三) 深化學生學習能力，保障學生學習成效，符應十二年國民基本教育精神。

四、辦理單位

- (一) 主辦單位：臺北市自然與生活科技輔導團。
- (二) 承辦學校：臺北市立大同高級中學（理化科共同備課召集學校）。

五、實施說明

- (一) 對象：自願參加之臺北市國民中學理化科教師，具有自發性之教學熱忱及教學研究意願者。
- (二) 社群人數：12~14 人。均為 105 學年度第一學期【理化科】之跨校共同備課成員，或臺北市自然領域雲端社群成員之教師。
- (三) 執行期程：106 年 3 月至 6 月。
- (四) 備課時間：每月 1 至 2 次，於星期二 12：30~16：30 聚會討論，參加教師以無第八節課務者為佳。
- (五) 備課地點：臺北市立大同高級中學（理化科共同備課召集學校）。
- (六) 方式：規劃與設計自然與生活科技領域【理化科】課程教學及實作活動，由工作坊教師共同備課及公開授課、集體議課的過程為社群運作之原則，並且能夠產出教學示例及分享推廣。
- (七) 社群聯絡人：臺北市立大同高級中學 葉明琪老師 (O)25054269#321。

六、105 學年度第二學期【理化科】跨校共同備課社群工作坊規劃

場次	日期	工作坊內容	工作坊時間	工作坊地點
1	106.03.14	社群規劃說明 實作導入教學 教學活動討論	12:30~16:30	臺北市立大同高中
2	106.04.18	教學活動討論 雲端社群分享	12:30~16:30	臺北市立大同高中
3	106.04.25	實作導入教學 實體社群分享	12:30~16:30	臺北市立大同高中
4	106.05.16	實作導入教學 教學活動討論	12:30~16:30	臺北市立大同高中
5	106.05.23	實作導入教學 實體社群分享	12:30~16:30	臺北市立大同高中
6	106.06.20	實作導入教學 教學活動討論 社群成果彙整	12:30~16:30	臺北市立大同高中

七、本計畫陳教師研習中心主任同意後實施，修正時亦同。

臺北市國中 105 學年度第二學期【理化科】跨校共同備課社群

報 名 表

校名		教師姓名	
學歷		自願參加	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
週二是否有第八節？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	教學年資	年
是否有理化教學相關 參賽獲得獎記錄？			

請填寫完成本報名表後，將電子檔 mail 至【yeh_77@yahoo.com.tw】

[葉明琪老師](#) 收，謝謝。