**臺北市立明德國民中學104學年第1學期**

**數學領域「分組合作學習」公開授課實施計畫**

1. 依據104.09.23北市教中字第10439475900號「104學年度活化教學～分組合作學習的理念與實踐方案計畫」辦理。

貳、目標

一、教師透過共同備課與同儕觀課進行分享或專業對話，促進彼此專業成長。

二、發展以學生學習為核心之課堂教學文化，促進學校專業學習社群教學研究

之發展。

參、實施日期及時間：104年10月28日(三)13：30~16:30。

肆、本校數學領域教室、715教室。

伍、對象： 本校數學領域教師、 公開授課班級之任課教師及 本市有興趣之教師。

陸、諮詢委員：余霖校長、陳玟樺老師。

柒、授課內容：公開授課之教師名單、班級及流程請詳見附件。

捌、報名方式及研習時數

一、研習採自由報名，欲參與之教師請於10月27日前逕至臺北市教師在職研習網（<http://insc.tp.edu.tw>）報名。

二、全程參與之教師核發3小時研習證明。

玖、經費來源：所需經費由教育部「分組合作學習計畫」及校內活化教學費用項下支應。

拾、預期成效

1. 藉由公開授課及議課等教學觀摩方式，提升教師教學技能與互動交流。
2. 經由共同討論對話，激勵教師專業知能分享與合作機制。

拾壹、本計畫陳校長核准後實施，修正時亦同。

**附件**

**臺北市立明德國民中學104學年第1學期數學領域分組合作學習公開授課流程表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 節次 | 時間 | 項目 | 主持人 | 授課單元 | 辦理  地點 | 諮詢  委員 |
|  | 1300-1315 | 報到  分組 | 張晶絜老師 |  | 數學  領域教室 |  |
| 第5節 | 1320-1405 | 觀課 | 褚怡婷老師 | 翰林版七上  <1-5科學記號> | 715教室 | 余霖  校長  陳玟樺  老師 |
| 第6節 | 1415-1500 | 觀課 | 繆儀萍老師 | 南一版八上  <2-3勾股定理> | 數學  領域教室 |
| 第7節 | 1515-1600 | 議課 | 張晶絜老師 |  | 數學領域  教室 |