

附表三一1

桃園市 108 學年度永安國民中學數學領域

共同備課紀錄表

領域： <u>國中數學領域</u>		年級： <u>九年級</u>	
日期	108 年 10 月 22 日 13:30-15:00	地點	大坡國中會議室
社群成員 簽名	謝錦秀、陳中央、李朝凱、蔡昱成 黃昭慈		
指導教師 簽名	張正鏡		
<p><b>備課流程：</b></p> <p>1、教學者分享教案進行方式及觀課老師須協助事項。</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>2、社群同仁回饋可調整部分：</p> <p>(1) 引起動機的部分直接宣告圓與圓的關係稍微弱了一點，建議可有一個活動，讓學生找圓跟圓的分類；網路上有人開發兩圓半徑對於圓間相交關係的動態畫面，可以嘗試使用。</p> <p>(2) 數學領域比較少搭配電子書以外的軟體授課，滿期待呈現的方式。</p> <p>(3) 學習單的隨堂練習設計建議可以使用較開放式的思考，讓學生可能選項不唯一卻找出什麼才是不可能的情況，這樣子思考層次會更深入。</p> <p>3、教學者回饋將會調整的部分</p> <p>(1) 引起動機將用一個圓來我們這麼近的小活動，讓學生有臆測過程。</p> <p>(2) 學習單將修正第三小題的提問方式，讓學生有更高層次的思考。</p>			