

## 台南市國民教育輔導團到校服務紀錄資料

一、基本資料			
地點	麻豆自造中心	輔導團領隊	黃柄權校長
服務日期	111.04.14	參加人數	17人
服務時間	13:00~16:30	輔導團聯絡人	王淑芬
記錄人	王淑芬	聯絡人電話及 電子信箱	06-7260291*13 <a href="mailto:ellenwang@tn.edu.tw">ellenwang@tn.edu.tw</a>

### 二、摘要

#### (一)輔導團團務報告：黃柄權校長

1. 歡迎大家來參加科技團的分區到校諮詢，今日課程與麻豆自造中心結合辦理，也感謝麻豆自造中心能夠提供優質的研習場地。
2. 新課綱上路已經到了第三年，正是第一屆學生要畢業的時候，素養導向教學的成果和成效都攤在陽光下，大家都是第一線的教育人員，請一同為孩子們的未來努力。

#### (二)課程內容：

1. 分享了新課綱理念的教材教法，課程著重引導學生的創意思考，並在小夾子上演出故事，並讓學生說明設計理念。
2. 先從繪製草圖釐清設計理念，再利用槓桿機構原理設定支點，構思運動的模式及軌跡，最後再進行放樣、加工製作。
3. 素養評分：實際演繹如何透過腦力激盪法及奔馳法引導學生。

#### (二)綜合座談

1. 學生在科技課程當中所培育的素養養成過程中，除了適性教學，也要先顧好班經！「讓學生方便/安全，就是讓自己方便/安全！」，相當實用！
2. 「人人有事做，老師就輕鬆做；有人閒閒沒事做，快找事給他做！」
3. 設計思考技法與手工具教學的課程規劃很適合科技課程，其中素養導向很重要的重點就是「習慣」，透過「習慣」，讓學生養成實作能力，並能活用實踐！

#### 四、活動剪影



相片說明：黃柄權校長致詞



相片說明：黃柄權校長致詞



相片說明：講師授課



相片說明：講師授課



相片說明：講師授課



相片說明：講師授課

