

## 110學年度第2學期科技輔導團國小分區到校服務摘要表

日期:111年03月30日 地點:佳里國中

|   |                    |             |        |     |
|---|--------------------|-------------|--------|-----|
| <b>活動名稱</b>   | 科技團分區到校諮詢<br>(國小組) | <b>參加人數</b> | 預計人數   | 30人 |
|   |                    |             | 報名人數   | 25人 |
|   |                    |             | 實際參加人數 | 32人 |
| <b>一、活動方法及內容概述</b>  |                    |             |        |     |
| <p>活動一:由陳宏吉校長對於與會教師進行科技領域領課綱的宣導。</p> <p>活動二:由徐佑璋老師講解MBOT機器人程式設計教學示例分享。</p> <p>活動三:由張學望老師介紹運算思維教學與教材資源、推展成果。</p>   |                    |             |        |     |
| <b>二、成效描述</b>   |                    |             |        |     |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 帶領教師通過 MBOT 機器人程式設計教學示例來培養清楚的邏輯觀念和程式設計能力。</li> <li>2. 帶領教師實際進行 MBOT 機器人程式設計課程，培養教師邏輯思考與動手操作的能力，增進教師「生活科技」與「資訊科技」知能。</li> <li>3. 透過團員進行運算思維教學經驗分享與教學成果，讓教師了解運算思維教學課程實施方式。</li> <li>4. 透過團員分享網路上運算思維教學的相關教材資源，鼓勵教師踴躍搜尋相關資源，幫助學生培養科技素養。</li> </ol> |                    |             |        |     |
| <b>三、成果後續管理與應用說明</b>  |                    |             |        |     |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能充分與教師研議並解決教學問題的策略。</li> <li>2. 能強化教師規劃科技教育領域課程。</li> <li>3. 能提供教材設計、教學活動，提升教師專業合作認知。</li> <li>4. 能充實教師運用數位化教學資源的專業能力。</li> </ol>   |                    |             |        |     |
| <b>四、評量結果</b>   |                    |             |        |     |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師能積極參與 MBOT 機器人程式設計課程。</li> <li>2. 教師能完成 MBOT 機器人程式設計並進行運轉活動。</li> <li>3. 教師能深入了解運算思維教學課程實施方式，將運算思維概念運用於教學現場。</li> <li>4. 教師能積極了解科技新知，並增進學生運算思維概念課程實施成效。</li> </ol>  |                    |             |        |     |
| <b>五、檢討與建議(包括檢討未達成之預期子計畫目標、活動流程改善建議、學員建議等)</b>  |                    |             |        |     |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 很棒的研習，希望日後分區到校也是這種模式辦理。分享可以帶回去課堂上實際運用在教學的課程內容。</li> <li>2. 對於線上教學模式增加許多啟發。</li> </ol>   |                    |             |        |     |
| <b>計畫成果報告資料自我檢核</b>   |                    |             |        |     |
| <input checked="" type="checkbox"/> 計畫成果摘要表 <input type="checkbox"/> 實施計畫書(含流程表&經費表) <input checked="" type="checkbox"/> 佐證照片(至少6張以上)   |                    |             |        |     |
| <input type="checkbox"/> 研習手冊 <input type="checkbox"/> 問卷、回饋單彙整(滿意度調查) <input checked="" type="checkbox"/> 其他補充資料(簽到退表掃描檔)  |                    |             |        |     |

紀錄者: 陳瑞欣 日期: 111 年 3 月

# 臺南市110學年度國民教育輔導團科技領域教育輔導小組

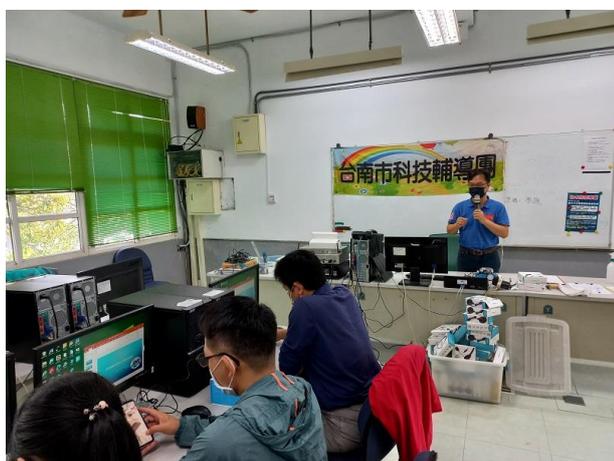
## 國小組分區到校服務實施計畫成果照片與簡述說明



相片說明：科技輔導團到佳里科技自造中心進行到校諮詢服務研習



相片說明：陳校長歡迎各校資訊領域教師到佳里國中參與輔導團研習



相片說明：徐主任帶領學員進行MBOT機器人程式設計課程



相片說明：學員仔細聆聽MBOT機器人程式設計課程



相片說明：學員一邊聆聽課程，一邊實際操作MBOT機器人



相片說明：輔導團員進行運算思維教學經驗分享與教學成果介紹

# 臺南市110學年度國民教育輔導團科技教育議題輔導小組

## 國小組分區到校服務實施計畫簽到退表

111年 03月 30日簽到表

| 區域 | 行政區 | 服務單位 | 姓名   | 簽到  | 簽退  |
|----|-----|------|------|-----|-----|
| 20 | 北門區 | 將軍區  | 長平國小 | 李宛鈞 | 李宛鈞 |
| 21 | 北門區 | 將軍區  | 苓和國小 | 張玄聰 | 張玄聰 |
| 22 | 北門區 | 將軍區  | 鯉鱗國小 | 曾柏嘉 | 曾柏嘉 |
| 23 | 北門區 | 將軍區  | 宅港國小 | 蕭瑞元 | 蕭瑞元 |
| 24 | 北門區 | 學甲區  | 東陽國小 | 謝瑞興 | 謝瑞興 |
| 25 | 北門區 | 學甲區  | 學甲國小 | 陳俊廷 | 陳俊廷 |
|    |     |      | 陳瑞欣  | 陳瑞欣 | 陳瑞欣 |
|    |     |      | 阿正一  | 阿正一 | 阿正一 |
|    |     |      | 張世星  | 張世星 | 張世星 |
|    |     |      | 李欣怡  | 李欣怡 | 李欣怡 |
|    |     |      | 李老梅  | 李老梅 | 李老梅 |
|    |     |      | 陳宏吉  | 陳宏吉 | 陳宏吉 |

安業國小 陳宏吉 陳宏吉 陳宏吉

研習名稱：轉送計畫-國教輔導團分區到校諮詢服務研習(科技領域佳里區國小編第二次)

簽到表

研習地點：佳里國中  
研習日期：111年3月30日

| 區域 | 行政區 | 服務單位 | 姓名     | 簽到  | 簽退  |
|----|-----|------|--------|-----|-----|
| 1  | 北門區 | 七股區  | 竹橋國小   | 邱紹璋 | 邱紹璋 |
| 2  | 北門區 | 七股區  | 高加國小   | 李思潔 | 李思潔 |
| 3  | 北門區 | 北門區  | 北門國小   | 謝勛霖 | 謝勛霖 |
| 4  | 北門區 | 北門區  | 蚵寮國小   | 陳柏宏 | 陳柏宏 |
| 5  | 北門區 | 北門區  | 雙春國小   | 莊克文 | 莊克文 |
| 6  | 北門區 | 西港區  | 西港成功國小 | 黃俊儒 | 黃俊儒 |
| 7  | 北門區 | 西港區  | 金砂分校   | 陳國水 | 陳國水 |
| 8  | 北門區 | 佳里區  | 子龍國小   | 陳奕典 | 陳奕典 |
| 9  | 北門區 | 佳里區  | 仁愛國小   | 陳彥文 | 陳彥文 |
| 10 | 北門區 | 佳里區  | 佳里國小   | 陳毓潔 | 陳毓潔 |
| 11 | 北門區 | 佳里區  | 佳里國小   | 黃澄純 | 黃澄純 |
| 12 | 北門區 | 佳里區  | 佳里國小   | 謝孟璋 | 謝孟璋 |
| 13 | 北門區 | 佳里區  | 佳興國小   | 洪淑楨 | 洪淑楨 |
| 14 | 北門區 | 佳里區  | 佳興國小   | 莊雅文 | 莊雅文 |
| 15 | 北門區 | 佳里區  | 佳興國小   | 鄭芳嫻 | 鄭芳嫻 |
| 16 | 北門區 | 佳里區  | 佳興國小   | 李怡萱 | 李怡萱 |
| 17 | 北門區 | 佳里區  | 延平國小   | 周俊良 | 周俊良 |
| 18 | 北門區 | 佳里區  | 信義國小   | 王海晴 | 王海晴 |
| 19 | 北門區 | 佳里區  | 通興國小   | 黃文男 | 黃文男 |