<table>
<tr><td>上課日期：</td><td colspan="2">2021/7/27(二)</td><td>・課程時段：</td><td>週二白天</td></tr>
<tr><td>・開課地點：</td><td colspan="4">臺南市南區新興國中和平樓 3 樓生活科技教室</td></tr>
<tr><td>・研習時數：</td><td colspan="4">8 小時/學分</td></tr>
<tr><td>・課程簡介：</td><td colspan="4">一、推廣 PowerTech 機器人手控組競賽，培養教師指導學生創意思考與運用科技能力。
二、培訓教師帶領學生參賽的指導能力，加強學生以科學創意參與 PowerTech 臺南市賽及全國賽的素養。</td></tr>
<tr><td rowspan="8">・課程表及注意事項：</td><td>時間</td><td>課程名稱</td><td>製作內容</td><td>備註</td></tr>
<tr><td>08:40~09:00</td><td>報到</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">09:00~10:30</td><td>2020 新北市賽推廣暨新制競賽說明。</td><td></td><td rowspan="3">講師：張軒墉
助教：陳明宏主任</td></tr>
<tr><td>材料介紹：密集板，冰棒棍材料與工具</td><td></td></tr>
<tr><td>影片介紹</td><td></td></tr>
<tr><td>1040~12:10</td><td>滑翔車製作</td><td>1.手搖發電機構教學
2.滑翔車機構裁切與組裝
3.創意造型設計</td><td>分 2 組進行
講師：張軒墉、陳明宏主任</td></tr>
<tr><td>13:00~14:30
14:40~15:30</td><td>軌道車製作</td><td>1.手搖發電機構教學
2.軌道車機構裁切與組裝
3.創意造型設計
4.折返觸控器教學</td><td>分 2 組進行
講師：張軒墉、陳明宏主任</td></tr>
<tr><td>15:40-16:30</td><td>競賽演練及障礙排除</td><td></td><td>講師：張軒墉
助教：陳明宏主任</td></tr>
<tr><td>16:30~16:40</td><td>討論 Q&A</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>・師　　資：</td><td colspan="4">[社專人士]張軒墉、新興國中陳明宏主任</td></tr>
<tr><td>・依據文號：</td><td colspan="4">[自主辦理]</td></tr>
<tr><td>・研習附件：</td><td colspan="4">(無資料)</td></tr>
</table>