

新北市立明志國中 2021 新北童樂節國小生職業試探活動育樂營實施計畫

壹、依據：

- 一、2021 新北童樂節系列活動實施計畫。
- 二、新北市職業試探暨體驗教育中心實施計畫。

貳、目標：

- 一、增進小學生對職業與工作世界之認識。
- 二、提供小學生職業試探與興趣探索機會。
- 三、培育良好工作態度與建立正確職業價值觀。

參、辦理單位：「新北市政府教育局」主辦；「新北市立明志國中輔導處」承辦。

肆、活動日期、地點與每梯次人數：

梯次項目	活動日期	活動時間	活動地點	人數
【梯次 C1】媒體設計好好玩	4 月 1 日(四)	13:00~16:00	新北市立明志國中職探中心 (新北市三重區中正北路 107 號) <u>請帶隊老師務必安排交通事宜</u>	全班
【梯次 A1】APP 設計動動腦	4 月 6 日(二)	13:00~16:00		全班
【梯次 B1】智慧強「焊」小家電				全班
【梯次 C2】媒體設計好好玩	4 月 8 日(四)	13:00~16:00		全班
【梯次 A2】APP 設計動動腦	4 月 13 日(二)	13:00~16:00		全班
【梯次 B2】智慧強「焊」小家電				全班
【梯次 A3】APP 設計動動腦	4 月 20 日(二)	13:00~16:00		全班
【梯次 B3】智慧強「焊」小家電				全班
【梯次 C3】媒體設計好好玩	4 月 29 日(四)	13:00~16:00		全班

伍、報名資格：新北市公私立國小在學高年級(五、六年級)學生。

陸、報名時間：即日起至 110 年 3 月 19 日(週五)下午 3 點止(名額有限，額滿為止)。

柒、報名方式：欲參加本活動者，以「班級」為單位進行報名登記。

請自行於期限內至報名網址填寫線上報名表，提交即完成報名程序。

報名網址 <https://forms.gle/W9YG3njYEDKpn42C7> / 掃描 QR code

捌、報名費用：全程免費，唯需自行抵達活動地點。

玖、錄取公告：110年3月22日(週一)下午3點前，於明志校網、粉絲專頁、報名網頁公告錄取名單，並以電話及E-MAIL通知錄取班級帶隊老師。

1. 明志國中校網 <http://www.mcjh.ntpc.edu.tw/>

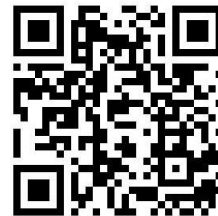
2. 明志國中職探中心粉絲專頁 <https://www.facebook.com/MZJH.Center/>

3. 報名網址 <https://forms.gle/W9YG3njYEDKpn42C7>

拾、活動課程：詳見附件。

拾壹、注意事項：

- 一、此育樂營活動限新北市公私立國民小學在學高年級(五、六年級)學生報名參加。
- 二、填寫線上報名表時，請務必詳閱表單網頁之說明。為珍惜教育資源，無法確認參加者，請勿報名。
- 三、若同一梯次報名者踴躍，則依據各校資源分配平均原則及報名時間先後決定錄取順序。
- 四、為因應嚴重特殊傳染性肺炎(新型冠狀病毒肺炎)疫情，落實防疫工作，共同保護師生健康，參與本活動者，敬請於入校時配合工作人員量測體溫，並自備口罩且全程配戴。如出現發燒、呼吸道不適等類流感症狀，敬請儘速就醫並自主管理，切勿到場參與活動。造成不便之處，敬請見諒。
- 五、基於防疫需求，若原訂活動日程後續決議延期或取消辦理，將另行公告並主動聯繫轉知。
- 六、對於此活動有任何疑問，歡迎聯繫承辦人：林欣瑤老師，電話：(02)29844132 分機 121，E-MAIL：linshinyau@yahoo.com.tw。



2021 新北童樂節系列活動實施計畫－國小生職業試探活動育樂營																																																							
申辦學校	新北市立明志國中																																																						
活動名稱	媒體設計好好玩																																																						
職 群	工業類 - 電資整合 - 媒體科技程式設計																																																						
學生人數	25~30 人																																																						
活動日期	110 年 4/1(四)、4/8(四)、4/29(四) 13:00-16:00 各 1 梯 共三梯次																																																						
活動地點	新北市職業試探暨體驗教育中心－明志中心																																																						
活動特色	1. 認識媒體科技與智慧生活相關應用技術。 2. 認識程式設計操作環境。 3. 學會建置程式設計邏輯操作介面。 4. 體驗實作 3D 元件。 5. 設計元件造型與展現媒體操作創意。																																																						
活動內容 (附課表)	<table><tr><th>日期 節次</th><th>時間</th><th>課程名稱</th><th>課程內容</th><th>教師</th></tr><tr><td>1</td><td>12:40-13:00</td><td>報到</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>13:00-13:30</td><td>優勢智能測驗</td><td>線上測驗施測</td><td>林欣瑤</td></tr><tr><td>3</td><td>13:30-13:35</td><td>技藝教育宣導</td><td>技職群科介紹</td><td>徐麗娟</td></tr><tr><td>4</td><td>13:35-13:45</td><td>課程簡介</td><td>媒體科技設計 與智慧學習</td><td>徐麗娟</td></tr><tr><td>5</td><td>13:45-14:10</td><td>程式設計操作 邏輯應用</td><td>程式設計操作 邏輯應用</td><td>徐麗娟</td></tr><tr><td>6</td><td>14:10-14:30</td><td>中場休息</td><td>自由活動</td><td>徐麗娟</td></tr><tr><td>7</td><td>14:30-15:10</td><td>元件造型設計</td><td>打造元件造型</td><td>徐麗娟</td></tr><tr><td>8</td><td>15:10-15:50</td><td>成果發表</td><td>展現創意實作成果 與媒體操作創意</td><td>徐麗娟</td></tr><tr><td>9</td><td>15:50-16:00</td><td>學習回饋</td><td>學習心得回饋</td><td>徐麗娟</td></tr></table>					日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師	1	12:40-13:00	報到			2	13:00-13:30	優勢智能測驗	線上測驗施測	林欣瑤	3	13:30-13:35	技藝教育宣導	技職群科介紹	徐麗娟	4	13:35-13:45	課程簡介	媒體科技設計 與智慧學習	徐麗娟	5	13:45-14:10	程式設計操作 邏輯應用	程式設計操作 邏輯應用	徐麗娟	6	14:10-14:30	中場休息	自由活動	徐麗娟	7	14:30-15:10	元件造型設計	打造元件造型	徐麗娟	8	15:10-15:50	成果發表	展現創意實作成果 與媒體操作創意	徐麗娟	9	15:50-16:00	學習回饋	學習心得回饋	徐麗娟
日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師																																																			
1	12:40-13:00	報到																																																					
2	13:00-13:30	優勢智能測驗	線上測驗施測	林欣瑤																																																			
3	13:30-13:35	技藝教育宣導	技職群科介紹	徐麗娟																																																			
4	13:35-13:45	課程簡介	媒體科技設計 與智慧學習	徐麗娟																																																			
5	13:45-14:10	程式設計操作 邏輯應用	程式設計操作 邏輯應用	徐麗娟																																																			
6	14:10-14:30	中場休息	自由活動	徐麗娟																																																			
7	14:30-15:10	元件造型設計	打造元件造型	徐麗娟																																																			
8	15:10-15:50	成果發表	展現創意實作成果 與媒體操作創意	徐麗娟																																																			
9	15:50-16:00	學習回饋	學習心得回饋	徐麗娟																																																			
學習資源	職探中心提供之設備:電腦、網路 WIFI、公用行動裝置(手機或平板)。 學員自備之設備：自用行動裝置(手機或平板)。																																																						

2021 新北童樂節系列活動實施計畫－國小生職業試探活動育樂營																																																							
申辦學校	新北市立明志國中																																																						
活動名稱	APP 設計動動腦																																																						
職 群	工業類 - 電資整合 - APP Inventor 2 程式設計																																																						
學生人數	25~30 人																																																						
活動日期	110 年 4/6(二)、4/13(二)、4/20(二) 13:00-16:00 各 1 梯 共三梯次																																																						
活動地點	新北市職業試探暨體驗教育中心－明志中心																																																						
活動特色	6. 認識電子科技與智慧生活相關應用技術。 7. 認識 APP 操作環境。 8. 學會建置 APP 操作介面。 9. 體驗實作 APP 程式設計。 10. 使用完成 APP 與設備結合。																																																						
活動內容 (附課表)	<table><tr><th>日期 節次</th><th>時間</th><th>課程名稱</th><th>課程內容</th><th>教師</th></tr><tr><td>1</td><td>12:40-13:00</td><td>報到</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>13:00-13:30</td><td>優勢智能測驗</td><td>線上測驗施測</td><td>林欣瑤</td></tr><tr><td>3</td><td>13:30-13:35</td><td>技藝教育宣導</td><td>技職群科介紹</td><td>陳李瑋</td></tr><tr><td>4</td><td>13:35-13:45</td><td>課程簡介</td><td>智慧生活家電說明 與展示</td><td>陳李瑋</td></tr><tr><td>5</td><td>13:45-14:10</td><td>APP 操作介面配置</td><td>APP 程式介面配置</td><td>陳李瑋</td></tr><tr><td>6</td><td>14:10-14:30</td><td>中場休息</td><td>自由活動</td><td>陳李瑋</td></tr><tr><td>7</td><td>14:30-15:10</td><td>程式設計</td><td>寫出程式功能</td><td>陳李瑋</td></tr><tr><td>8</td><td>15:10-15:50</td><td>成果發表</td><td>學生實作完成 APP</td><td>陳李瑋</td></tr><tr><td>9</td><td>15:50-16:00</td><td>學習回饋</td><td>學習心得回饋</td><td>陳李瑋</td></tr></table>					日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師	1	12:40-13:00	報到			2	13:00-13:30	優勢智能測驗	線上測驗施測	林欣瑤	3	13:30-13:35	技藝教育宣導	技職群科介紹	陳李瑋	4	13:35-13:45	課程簡介	智慧生活家電說明 與展示	陳李瑋	5	13:45-14:10	APP 操作介面配置	APP 程式介面配置	陳李瑋	6	14:10-14:30	中場休息	自由活動	陳李瑋	7	14:30-15:10	程式設計	寫出程式功能	陳李瑋	8	15:10-15:50	成果發表	學生實作完成 APP	陳李瑋	9	15:50-16:00	學習回饋	學習心得回饋	陳李瑋
日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師																																																			
1	12:40-13:00	報到																																																					
2	13:00-13:30	優勢智能測驗	線上測驗施測	林欣瑤																																																			
3	13:30-13:35	技藝教育宣導	技職群科介紹	陳李瑋																																																			
4	13:35-13:45	課程簡介	智慧生活家電說明 與展示	陳李瑋																																																			
5	13:45-14:10	APP 操作介面配置	APP 程式介面配置	陳李瑋																																																			
6	14:10-14:30	中場休息	自由活動	陳李瑋																																																			
7	14:30-15:10	程式設計	寫出程式功能	陳李瑋																																																			
8	15:10-15:50	成果發表	學生實作完成 APP	陳李瑋																																																			
9	15:50-16:00	學習回饋	學習心得回饋	陳李瑋																																																			
學習資源	職探中心提供之設備：電腦、網路 WIFI、公用行動裝置(手機或平板)。 學員自備之設備：自用行動裝置(手機或平板)。																																																						

2021 新北童樂節系列活動實施計畫－國小生職業試探活動育樂營																																																							
申辦學校	新北市立明志國中																																																						
活動名稱	智慧強「焊」小家電																																																						
職 群	工業類－電資整合－簡易家電認識與組裝																																																						
學生人數	25~30 人																																																						
活動日期	110 年 4/6(二)、4/13(二)、4/20(二) 13:00-16:00 各 1 梯 共三梯次																																																						
活動地點	新北市職業試探暨體驗教育中心－明志中心																																																						
活動特色	11. 認識電子科技與生活家電相關應用技術。 12. 認識基本電路原理及零件。 13. 學會基礎手工具的使用。 14. 體驗實作居家簡易小家電。 15. 學習使用應用軟體程式。																																																						
活動內容 (附課表)	<table><tr><th>日期 節次</th><th>時間</th><th>課程名稱</th><th>課程內容</th><th>教師</th></tr><tr><td>1</td><td>12:40-13:00</td><td>報到</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>13:00-13:30</td><td>優勢智能測驗</td><td>線上測驗施測</td><td>張世宗</td></tr><tr><td>3</td><td>13:30-13:35</td><td>技藝教育宣導</td><td>技職群科介紹</td><td>張學龍</td></tr><tr><td>4</td><td>13:35-13:45</td><td>課程簡介</td><td>智慧生活家電 說明與展示</td><td>張學龍</td></tr><tr><td>5</td><td>13:45-14:10</td><td>零件與手工具</td><td>電子零件與基礎手 工具的認識與練習</td><td>張學龍</td></tr><tr><td>6</td><td>14:10-14:30</td><td>中場休息</td><td>自由活動</td><td>張學龍</td></tr><tr><td>7</td><td>14:30-15:10</td><td>簡易家電實作</td><td>簡易家電製作－ LED 小風扇組裝</td><td>張學龍</td></tr><tr><td>8</td><td>15:10-15:50</td><td>成果發表</td><td>學生實作 改字程式練習</td><td>張學龍</td></tr><tr><td>9</td><td>15:50-16:00</td><td>學習回饋</td><td>學習心得回饋</td><td>張學龍</td></tr></table>					日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師	1	12:40-13:00	報到			2	13:00-13:30	優勢智能測驗	線上測驗施測	張世宗	3	13:30-13:35	技藝教育宣導	技職群科介紹	張學龍	4	13:35-13:45	課程簡介	智慧生活家電 說明與展示	張學龍	5	13:45-14:10	零件與手工具	電子零件與基礎手 工具的認識與練習	張學龍	6	14:10-14:30	中場休息	自由活動	張學龍	7	14:30-15:10	簡易家電實作	簡易家電製作－ LED 小風扇組裝	張學龍	8	15:10-15:50	成果發表	學生實作 改字程式練習	張學龍	9	15:50-16:00	學習回饋	學習心得回饋	張學龍
日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師																																																			
1	12:40-13:00	報到																																																					
2	13:00-13:30	優勢智能測驗	線上測驗施測	張世宗																																																			
3	13:30-13:35	技藝教育宣導	技職群科介紹	張學龍																																																			
4	13:35-13:45	課程簡介	智慧生活家電 說明與展示	張學龍																																																			
5	13:45-14:10	零件與手工具	電子零件與基礎手 工具的認識與練習	張學龍																																																			
6	14:10-14:30	中場休息	自由活動	張學龍																																																			
7	14:30-15:10	簡易家電實作	簡易家電製作－ LED 小風扇組裝	張學龍																																																			
8	15:10-15:50	成果發表	學生實作 改字程式練習	張學龍																																																			
9	15:50-16:00	學習回饋	學習心得回饋	張學龍																																																			
學習資源	職探中心提供之設備:斜口鉗、尖嘴鉗、電烙鐵、焊錫等手工具。																																																						