

新北市明志國中 109 年度國小生職業試探暑假育樂營活動實施計畫

壹、依據：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、活動時間：109 年 7/20(一) 7/21(二) 7/22(三)上午梯次 8:30~12:00／下午梯次 13:00~16:30。

伍、活動地點：明志國中職業試探暨體驗教育中心(請家長務必安排學生交通事宜)。

陸、報名資格/人數：新北市公私立國小五、六年級學生，每一梯次 25 人，共十二梯次。

柒、報名及公布錄取日期：(若營隊第一階段報名未額滿且尚有名額，則開放第二階段報名。)

- 一、第一階段報名：109/6/5(五)中午 12:00 至 109/6/11(四)中午 12:00 止。
- 二、第一階段錄取公布：109/6/16(二)上午 9:00 之後。
- 三、第二階段報名：109/6/20(六)上午 9:00 至 109/6/24(三)中午 12:00 止。
- 四、第二階段錄取公布：109/6/30(二)上午 9:00 之後。

捌、報名方式：欲參加本活動者，請至新新北市中小學寒暑期育樂營報名網站

(<https://camp.ntpc.edu.tw/>) 自行報名。／掃描報名網站 QR code

若報名系統有任何疑問，請洽(02)80723456 分機 550 或 551；

若對課程有任何疑問，請洽(02)29844132 分機 612(承辦人：林欣瑤老師)詢問。

玖、報名費用：全程免費，唯需自行抵達活動地點。

拾、錄取公告：109/6/16(二)、109/6/30(二)上午 9:00 之後，於明志校網、粉絲專頁公告錄取名單，報名學員亦可依個人帳號密碼進入報名網站查詢。

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://camp.ntpc.edu.tw/>

拾壹、活動課程：詳見附件。

拾貳、注意事項：

- 一、此育樂營活動限新北市公私立國民小學五、六年級學生報名參加。
- 二、本中心共開辦十二梯次，其中兩梯次為「中英雙語課程」【7/22(三)上午 8:30~12:00 強「焊」小旋風~智能風扇；7/22(三)下午 13:00~16:30 A 級 FUN 程式~APP Inventor 2 程式設計】，歡迎踴躍報名參加。
- 三、針對此次新北市 109 年度國小生職業試探暨體驗教育寒假育樂營之所有活動，每位學員限報名至多三個場次，經錄取完成後請務必參加該營隊活動，以免造成資源浪費。
- 四、若報名人數若超過該營隊招生人數者，將由系統進行隨機抽籤至額滿為止。
- 五、報名錄取後不得頂替轉讓，各營隊不受理臨時報名。
- 六、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。
- 七、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。
- 八、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 612，E-MAIL：linshinyau@yahoo.com.tw。



新北市 109 年度國小生職業試探暨體驗教育暑假育樂營活動計畫表																																																											
申辦學校	新北市立明志國中																																																										
活動名稱	APP Inventor 2 程式設計																																																										
職 群	電機電子群																																																										
學生人數	25 人																																																										
活動日期	109 年 07 月 20 日(一) 08:30-12:00、13:00-16:30 各 1 梯次 109 年 07 月 21 日(二) 08:30-12:00、13:00-16:30 各 1 梯次 109 年 07 月 22 日(三) 08:30-12:00 1 梯次，共五梯次																																																										
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. 認識電子科技與智慧生活相關應用技術。 2. 認識 APP 操作環境。 3. 學會建置 APP 操作介面。 4. 體驗實作 APP 程式設計。 5. 使用完成 APP 與設備結合。 6. 讓學生從 APP 程式設計，進而能體驗智慧生活的應用。																																																										
活動內容 (附課表)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>日期 項次</th><th colspan="2">時間</th><th>課程名稱</th><th>課程內容</th><th>教師</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>08:10-08:30</td><td>12:40-13:00</td><td>報到</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2</td><td>08:30-09:00</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>09:00-09:15</td><td>13:30-13:45</td><td>技藝教育宣導</td><td>技職群科介紹</td><td>邱靜宜</td></tr> <tr> <td>4</td><td>09:15-09:30</td><td>13:45-14:00</td><td>課程簡介</td><td>智慧生活家電說明與展示</td><td>邱靜宜</td></tr> <tr> <td>5</td><td>09:30-10:00</td><td>14:00-14:30</td><td>APP 操作介面配置</td><td>APP 程式介面配置</td><td>邱靜宜</td></tr> <tr> <td>6</td><td>10:00-10:20</td><td>14:30-14:50</td><td>中場休息</td><td>自由活動</td><td>邱靜宜</td></tr> <tr> <td>7</td><td>10:20-11:00</td><td>14:50-15:30</td><td>程式設計</td><td>寫出程式功能</td><td>邱靜宜</td></tr> <tr> <td>8</td><td>11:20-12:00</td><td>15:50-16:30</td><td>成果發表</td><td>學生實作完成 APP</td><td>邱靜宜</td></tr> </tbody> </table>					日期 項次	時間		課程名稱	課程內容	教師	1	08:10-08:30	12:40-13:00	報到			2	08:30-09:00	13:00-13:30	優勢智能測驗	線上測驗施測	林欣瑤	3	09:00-09:15	13:30-13:45	技藝教育宣導	技職群科介紹	邱靜宜	4	09:15-09:30	13:45-14:00	課程簡介	智慧生活家電說明與展示	邱靜宜	5	09:30-10:00	14:00-14:30	APP 操作介面配置	APP 程式介面配置	邱靜宜	6	10:00-10:20	14:30-14:50	中場休息	自由活動	邱靜宜	7	10:20-11:00	14:50-15:30	程式設計	寫出程式功能	邱靜宜	8	11:20-12:00	15:50-16:30	成果發表	學生實作完成 APP	邱靜宜
日期 項次	時間		課程名稱	課程內容	教師																																																						
1	08:10-08:30	12:40-13:00	報到																																																								
2	08:30-09:00	13:00-13:30	優勢智能測驗	線上測驗施測	林欣瑤																																																						
3	09:00-09:15	13:30-13:45	技藝教育宣導	技職群科介紹	邱靜宜																																																						
4	09:15-09:30	13:45-14:00	課程簡介	智慧生活家電說明與展示	邱靜宜																																																						
5	09:30-10:00	14:00-14:30	APP 操作介面配置	APP 程式介面配置	邱靜宜																																																						
6	10:00-10:20	14:30-14:50	中場休息	自由活動	邱靜宜																																																						
7	10:20-11:00	14:50-15:30	程式設計	寫出程式功能	邱靜宜																																																						
8	11:20-12:00	15:50-16:30	成果發表	學生實作完成 APP	邱靜宜																																																						
學習資源	設備需求:電腦設備、網路、WIFI、行動裝置(手機或平板)。																																																										

新北市 109 年度國小生職業試探暨體驗教育暑假育樂營活動計畫表																																																	
申辦學校	新北市立明志國中																																																
活動名稱	A 級 FUN 程式~APP Inventor 2 程式設計(中英雙語課程)																																																
職 群	電機電子群																																																
學生人數	25 人																																																
活動日期	109 年 07 月 22 日(三) 13:00-16:30 共一梯次																																																
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. 藉由英語文聽讀去辨識體驗課程之專業器具與介面操作,並說出數個關鍵英文單字,且能理解基本教室用語及以進行相對應之學習行為。 2. 認識電子科技與智慧生活相關應用技術。 3. 認識 APP 操作環境。 4. 學會建置 APP 操作介面。 5. 體驗實作 APP 程式設計。 6. 使用完成 APP 與設備結合。 7. 能至少用一句英語於學習單上撰寫雙語職探體驗課後心得。																																																
活動內容 (附課表)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>日期 項次</th><th>時間</th><th>課程名稱</th><th>課程內容</th><th>教師</th></tr> </thead> <tbody> <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>13:30-13:45</td><td>技藝教育宣導</td><td>技職群科介紹</td><td>邱靜宜 陳曉鈺</td></tr> <tr> <td>4</td><td>13:45-14:00</td><td>課程簡介</td><td>智慧生活家電說明 與展示</td><td>邱靜宜 陳曉鈺</td></tr> <tr> <td>5</td><td>14:00-14:30</td><td>APP 操作介面配置</td><td>APP 程式 介面配置</td><td>邱靜宜 陳曉鈺</td></tr> <tr> <td>6</td><td>14:30-14:50</td><td>中場休息</td><td>自由活動</td><td>邱靜宜 陳曉鈺</td></tr> <tr> <td>7</td><td>14:50-15:30</td><td>程式設計</td><td>寫出程式功能</td><td>邱靜宜 陳曉鈺</td></tr> <tr> <td>8</td><td>15:50-16:30</td><td>成果發表</td><td>學生實作 完成 APP</td><td>邱靜宜 陳曉鈺</td></tr> </tbody> </table>				日期 項次	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	13:30-13:45	技藝教育宣導	技職群科介紹	邱靜宜 陳曉鈺	4	13:45-14:00	課程簡介	智慧生活家電說明 與展示	邱靜宜 陳曉鈺	5	14:00-14:30	APP 操作介面配置	APP 程式 介面配置	邱靜宜 陳曉鈺	6	14:30-14:50	中場休息	自由活動	邱靜宜 陳曉鈺	7	14:50-15:30	程式設計	寫出程式功能	邱靜宜 陳曉鈺	8	15:50-16:30	成果發表	學生實作 完成 APP	邱靜宜 陳曉鈺
日期 項次	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	13:30-13:45	技藝教育宣導	技職群科介紹	邱靜宜 陳曉鈺																																													
4	13:45-14:00	課程簡介	智慧生活家電說明 與展示	邱靜宜 陳曉鈺																																													
5	14:00-14:30	APP 操作介面配置	APP 程式 介面配置	邱靜宜 陳曉鈺																																													
6	14:30-14:50	中場休息	自由活動	邱靜宜 陳曉鈺																																													
7	14:50-15:30	程式設計	寫出程式功能	邱靜宜 陳曉鈺																																													
8	15:50-16:30	成果發表	學生實作 完成 APP	邱靜宜 陳曉鈺																																													
學習資源	設備需求:電腦設備、網路、WIFI、行動裝置(手機或平板)。																																																

新北市 109 年度國小生職業試探暨體驗教育暑假育樂營活動計畫表																																																											
申辦學校	新北市立明志國中																																																										
活動名稱	智慧生活小家電																																																										
職 群	電機電子群																																																										
學生人數	25 人																																																										
活動日期	109 年 07 月 20 日(一) 08:30-12:00、13:00-16:30 各 1 梯次 109 年 07 月 21 日(二) 08:30-12:00、13:00-16:30 各 1 梯次 109 年 07 月 22 日(三) 13:00-16:30 1 梯次，共五梯次																																																										
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. 認識電子科技與生活家電相關應用技術。 2. 認識基本電路原理及零件。 3. 學會基礎手工具的使用。 4. 體驗實作居家簡易小家電。 5. 學習使用應用軟體程式。																																																										
活動內容 (附課表)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>日期 項次</th><th colspan="2">時間</th><th>課程名稱</th><th>課程內容</th><th>教師</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>08:10- 08:30</td><td>12:40- 13:00</td><td>報到</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2</td><td>08:30- 09:00</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>09:00- 09:15</td><td>13:30- 13:45</td><td>技藝教育宣導</td><td>技職群科介紹</td><td>邱顯泰</td></tr> <tr> <td>4</td><td>09:15- 09:30</td><td>13:45- 14:00</td><td>課程簡介</td><td>智慧生活家電 說明與展示</td><td>邱顯泰</td></tr> <tr> <td>5</td><td>09:30- 10:00</td><td>14:00- 14:30</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>邱顯泰</td></tr> <tr> <td>6</td><td>10:00- 10:20</td><td>14:30- 14:50</td><td>中場休息</td><td>自由活動</td><td>邱顯泰</td></tr> <tr> <td>7</td><td>10:20- 11:00</td><td>14:50- 15:30</td><td>簡易家電實作</td><td>簡易家電製作- LED 小風扇改裝</td><td>邱顯泰</td></tr> <tr> <td>8</td><td>11:20- 12:00</td><td>15:50- 16:30</td><td>成果發表</td><td>學生實作 改字程式練習</td><td>邱顯泰</td></tr> </tbody> </table>					日期 項次	時間		課程名稱	課程內容	教師	1	08:10- 08:30	12:40- 13:00	報到			2	08:30- 09:00	13:00- 13:30	優勢智能測驗	線上測驗施測	張世宗	3	09:00- 09:15	13:30- 13:45	技藝教育宣導	技職群科介紹	邱顯泰	4	09:15- 09:30	13:45- 14:00	課程簡介	智慧生活家電 說明與展示	邱顯泰	5	09:30- 10:00	14:00- 14:30	零件與手工具	電子零件與基礎手 工具的認識與練習	邱顯泰	6	10:00- 10:20	14:30- 14:50	中場休息	自由活動	邱顯泰	7	10:20- 11:00	14:50- 15:30	簡易家電實作	簡易家電製作- LED 小風扇改裝	邱顯泰	8	11:20- 12:00	15:50- 16:30	成果發表	學生實作 改字程式練習	邱顯泰
日期 項次	時間		課程名稱	課程內容	教師																																																						
1	08:10- 08:30	12:40- 13:00	報到																																																								
2	08:30- 09:00	13:00- 13:30	優勢智能測驗	線上測驗施測	張世宗																																																						
3	09:00- 09:15	13:30- 13:45	技藝教育宣導	技職群科介紹	邱顯泰																																																						
4	09:15- 09:30	13:45- 14:00	課程簡介	智慧生活家電 說明與展示	邱顯泰																																																						
5	09:30- 10:00	14:00- 14:30	零件與手工具	電子零件與基礎手 工具的認識與練習	邱顯泰																																																						
6	10:00- 10:20	14:30- 14:50	中場休息	自由活動	邱顯泰																																																						
7	10:20- 11:00	14:50- 15:30	簡易家電實作	簡易家電製作- LED 小風扇改裝	邱顯泰																																																						
8	11:20- 12:00	15:50- 16:30	成果發表	學生實作 改字程式練習	邱顯泰																																																						
學習資源	設備需求:斜口鉗、尖嘴鉗、電烙鐵、焊錫等手工具。																																																										

新北市 109 年度國小生職業試探暨體驗教育暑假育樂營活動計畫表																																																	
申辦學校	新北市立明志國中																																																
活動名稱	強「焊」小旋風~智能風扇(中英雙語課程)																																																
職 群	電機電子群																																																
學生人數	25 人																																																
活動日期	109 年 07 月 22 日(三) 8:30-12:00 共一梯次																																																
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. 藉由英語文聽讀去辨識體驗課程之專業器具與材料，並說出數個關鍵英文單字，且能理解基本教室用語及以進行相對應之學習行為。 2. 認識電子科技與生活家電相關應用技術。 3. 認識基本電路原理及零件。 4. 學會基礎手工具的使用。 5. 體驗實作居家簡易小家電。 6. 學習使用應用軟體程式。 7. 能至少用一句英語於學習單上撰寫雙語職探體驗課後心得。																																																
活動內容 (附課表)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>日期 項次</th><th>時間</th><th>課程名稱</th><th>課程內容</th><th>教師</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>08:10-08:30</td><td>報到</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2</td><td>08:30-09:00</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>09:00-09:15</td><td>技藝教育宣導</td><td>技職群科介紹</td><td>邱顯泰 陳曉鈺</td></tr> <tr> <td>4</td><td>09:15-09:30</td><td>課程簡介</td><td>智慧生活家電 說明與展示</td><td>邱顯泰 陳曉鈺</td></tr> <tr> <td>5</td><td>09:30-10:00</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>邱顯泰 陳曉鈺</td></tr> <tr> <td>6</td><td>10:00-10:20</td><td>中場休息</td><td>自由活動</td><td>邱顯泰 陳曉鈺</td></tr> <tr> <td>7</td><td>10:20-11:00</td><td>簡易家電實作</td><td>簡易家電製作- LED 小風扇改裝</td><td>邱顯泰 陳曉鈺</td></tr> <tr> <td>8</td><td>11:20-12:00</td><td>成果發表</td><td>學生實作 改字程式練習</td><td>邱顯泰 陳曉鈺</td></tr> </tbody> </table>				日期 項次	時間	課程名稱	課程內容	教師	1	08:10-08:30	報到			2	08:30-09:00	優勢智能測驗	線上測驗施測	張世宗	3	09:00-09:15	技藝教育宣導	技職群科介紹	邱顯泰 陳曉鈺	4	09:15-09:30	課程簡介	智慧生活家電 說明與展示	邱顯泰 陳曉鈺	5	09:30-10:00	零件與手工具	電子零件與基礎手 工具的認識與練習	邱顯泰 陳曉鈺	6	10:00-10:20	中場休息	自由活動	邱顯泰 陳曉鈺	7	10:20-11:00	簡易家電實作	簡易家電製作- LED 小風扇改裝	邱顯泰 陳曉鈺	8	11:20-12:00	成果發表	學生實作 改字程式練習	邱顯泰 陳曉鈺
日期 項次	時間	課程名稱	課程內容	教師																																													
1	08:10-08:30	報到																																															
2	08:30-09:00	優勢智能測驗	線上測驗施測	張世宗																																													
3	09:00-09:15	技藝教育宣導	技職群科介紹	邱顯泰 陳曉鈺																																													
4	09:15-09:30	課程簡介	智慧生活家電 說明與展示	邱顯泰 陳曉鈺																																													
5	09:30-10:00	零件與手工具	電子零件與基礎手 工具的認識與練習	邱顯泰 陳曉鈺																																													
6	10:00-10:20	中場休息	自由活動	邱顯泰 陳曉鈺																																													
7	10:20-11:00	簡易家電實作	簡易家電製作- LED 小風扇改裝	邱顯泰 陳曉鈺																																													
8	11:20-12:00	成果發表	學生實作 改字程式練習	邱顯泰 陳曉鈺																																													
學習資源	設備需求:斜口鉗、尖嘴鉗、電烙鐵、焊錫等手工具。																																																