



# 2020 工研院公益兒童科技學習營

## 科技抗疫破重圍

活動連絡人

- 羅翊文小姐03-591-8319 (itri534318@itri.org.tw)
- 黃柏蕓小姐03-591-7781 (itri535563@itri.org.tw)



## 讓孩子們瞭解科技如何對抗疫情

活動日期：**2020年9月26日(星期六) 09:30~16:00**

活動地點：於各校班級教室內進行視訊連線

活動內容：

- ▶ 線上教學單元包含：布建口罩生產設備、核酸分子快篩系統、熱影像體溫異常偵測技術及e立淨消毒原理
- ▶ 配合各項主題將安排趣味競賽遊戲，與參加之學校進行線上互動

報名方式：請各校代表線上報名，網址：

<https://docs.google.com/forms/d/1fF0HCzcTvCFYyVK7THjzVZp2pe1anDtHsjuLvRvDW1Q/edit>

報名期限：即日起至**2020年9月14日 (星期一)** /名額有限，額滿為止

報名結果：2020年9月15日(星期二)寄mail通知報名結果，並提供相關操作須知及活動前之線上會議室資訊

設備條件： 電腦、網路、投影機、喇叭，備麥克風尤佳

環境設定：

- ▶ 本次活動使用Cisco Webex 軟體進行
- ▶ 每間學校以10組ID為上限（一間教室使用一組ID）

系統測試： 2020年9月23日(星期三)下午14:00-17:00

- ▶ 請於會議時間提前15分鐘進入會議室，進行點名及測試
- ▶ 若有其他疑問，敬請與主辦單位聯繫

活動費用： 本公益活動不收取任何費用



# 科技抗疫破重圍

時間	活動規劃
09:30~12:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 用科技力守護國人健康                             <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ 認識工研院前瞻研發技術，讓孩子瞭解台灣技術新資訊</li> </ul> </li> <li>● 解密全台最大口罩工廠，直擊抗疫隱形功臣  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=2ubA2IA_6b8">https://www.youtube.com/watch?v=2ubA2IA_6b8</a> </li> </ul>
12:00~13:10	中午休息
13:10~16:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 體溫偵測技術，守護防疫戰線  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=f5w4UdDKbJY">https://www.youtube.com/watch?v=f5w4UdDKbJY</a> </li> <li>● 高精準快篩系統，讓病毒無所遁形  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=4reKxCzHn_o">https://www.youtube.com/watch?v=4reKxCzHn_o</a> </li> <li>● 世界首創 清水變成消毒水的秘密，守護全家人健康  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Ebsh5RA3bYI">https://www.youtube.com/watch?v=Ebsh5RA3bYI</a> </li> </ul>

- 以上課表將依實際邀請情況做彈性調整



工研院科技教育資源：

- 用「關懷」與「傳承」的理念，發揮積極的影響力
- 灑下科技種子能量，培育未來科學主人翁

