

新北職探中心首創防疫課程 讓孩子動手實作解決生活問題探索未來

【新北市訊】新北市擁有全國最多 16 所職業試探暨體驗教育中心，同時訂定全國唯一「新北市國民小學職業試探暨體驗教育課程架構」，課程內容包含工業、商業、農業、家事、海事水產及藝術等六大職業類群，目前因應疫情及教育部國民中學技藝教育課程參考指引，增加第七類醫護職群，並率全國之先，109 年於本市佳林國中成立醫護類職探中心，強化本市多元適性教育及提供國中小學生職業準備之課程。

教育局表示，因應疫情變化，職探中心課程連結疫情需求，發揮技職解決問題之探究實作精神，配合準備開學期間，由福和國中、中正國中及正德國中職探中心，特別結合化工群、家事群及電機電子群特別開設各種防疫相關課程，製作開學用防疫小物，如防疫自動噴霧酒精瓶、防疫皂等，培養學生職探實作力並從做中學，同時對開學校園防疫工作有所助益。

福和職探中心與校內理化老師、松山工農與業界講師合作，設計防疫職探課程-「防疫小尖兵-香草蒸餾乾洗手」及「防疫皂起來-手工皂」，已有超過 700 位學生參加。曾參與職探課程的自強國小蔡依倫同學表示，透過職探課程認識什麼是精油及純露的差別，也學到許多之前不認識的香草植物，才發現原來生活中的香草可以蒸餾成防疫小物，也對生活中的化學分析師和分裝員行業產生興趣。

中正職探中心特別規畫防疫小物課程，幕後推手楊明源校長表示，透過課程除了介紹如何利用防疫小物對抗病毒，更邀請學生一起調配酒精乾洗手與手作洗手乳，推廣勤洗手的好習慣。進入中心的實驗室前，學生必須穿著實驗衣，並瞭解實驗室規則，在操作的過程中，學習如何使用電子秤、滴管、看容器刻度等操作，屬於精細動作，只要稍有失誤都會影響產品品質與效用，學習知識也學到素養態度。

長期推動國中技藝教育的正德職探中心游珮琪主任，規劃服飾設計 DIY 手作課程設計製作口罩及生活電路實作課程，設計製作自動噴霧酒精瓶，透過將知識概念運用到日常生活需求中動手設計與製作產品，學生在過程中可發現只要了解基本的原理，讓學生自己也能用生活中的物品動手做出防疫成品。

教育局長張明文表示，新北市職探課程除了提供學子職業體驗，也連結防疫時事培養學生創意與思考的能力，國中、高職端和業界合作，符合生活情境的課程更落實新課綱核心素養，從職探課程當中，培育具備實作力、創新思考及跨域整合之人才。

資料詳洽：

教育局技職教育科 江彥廷科 長 電話：29603456 分機 2737

教育局技職教育科 朱晉杰輔導員 電話：29603456 分機 2728

教育局新聞聯絡人 陳信翰秘 書 電話：29603456 分機 2830、0972-822823

教育局新聞聯絡人 王潔雯輔導員 電話：29603456 分機 2869、0912-805320