

公民與社會發展科 教學進度表

主題 3 互聯相依的當代世界

日期	週次	課題	教節	探究問題	學習重點	教學活動 / 評估	教學資源
		二、科技發展與資訊素養 資訊科技的發展特徵	1	互聯網的發展特徵 重要概念 <ul style="list-style-type: none"> 資訊科技 互聯網 信息化 數據化 智能化 	知識 <ul style="list-style-type: none"> 認識資訊科技的發展特徵 技能 <ul style="list-style-type: none"> 利用國家過去數十年的發展，分析國家在資訊科技發展所作的努力，並透過資訊科技的發展狀況，歸納出資訊科技的特徵 態度 <ul style="list-style-type: none"> 認同國家政策及對推動資訊科技及互聯網發展所作的努力 	課前引入 <ul style="list-style-type: none"> 閱讀文章〈改革開放 回顧中國互聯網發展史 28 年間從 0 到 10.51 億〉及其他資料，從數字看中國在過去二十多年互聯網的發展歷程，然後完成預習工作紙。 課堂活動 <ul style="list-style-type: none"> 觀看影片「杭州首創城市大腦 有何神奇之處」及閱讀文章〈智慧城市甚麼樣？中國已建設 700 多個試點〉，了解資訊科技的三個發展特徵：「資訊化」、「數據化」及「智能化」，然後完成課堂工作紙 1。 觀看影片「中國網民破 10 億『數碼新基建』成經濟新動力」及「160 萬個基站 世界最大 5G 網絡在中國」，了解互聯網的發展現況，然後完成課堂工作紙 2。 課後活動 <ul style="list-style-type: none"> 觀看影片〈近 5 億人 中國在線辦公用戶數量激增 佔網民總數一半〉，以內地辦公室近年模式的轉變，看看互聯網如何日漸普及，鞏固所學，然後完成課後工作紙。 延伸活動 <ul style="list-style-type: none"> 閱讀文章〈世界互聯網大會永久舉辦地 千年水鄉烏鎮展現中國智慧〉，初步了解互聯網如何提高人們的生活水平與促進國家發展並展現中國智慧。 	<ul style="list-style-type: none"> 文章 <ul style="list-style-type: none"> 當代中國〈改革開放 回顧中國互聯網發展史 28 年間從 0 到 10.51 億〉 當代中國〈智慧城市甚麼樣？中國已建設 700 多個試點〉 當代中國〈世界互聯網大會永久舉辦地 千年水鄉烏鎮展現中國智慧〉 影片 <ul style="list-style-type: none"> 當代中國〈杭州首創城市大腦 有何神奇之處〉 當代中國〈中國網民破 10 億「數碼新基建」成經濟新動力〉 當代中國〈160 萬個基站 世界最大 5G 網絡在中國〉 當代中國〈經濟：近 5 億人 中國在線辦公用戶數量激增 佔網民總數一半〉 工作紙 <ul style="list-style-type: none"> 預習工作紙 課堂工作紙 1 課堂工作紙 2 課後工作紙