姓名：_____

班別及學號：_____（　）

日期：_____

課堂工作紙 1

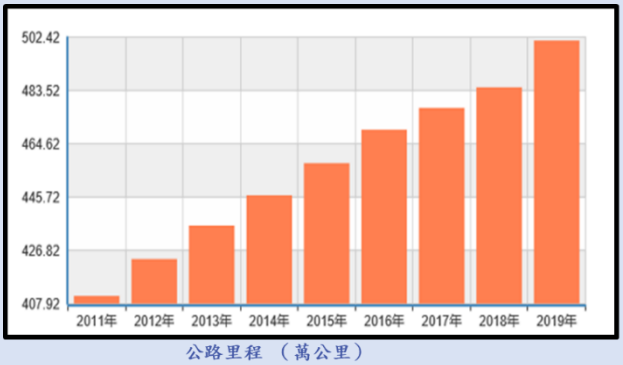
第 5 節　近年國家在基礎建設/能源取得的成就

交通運輸

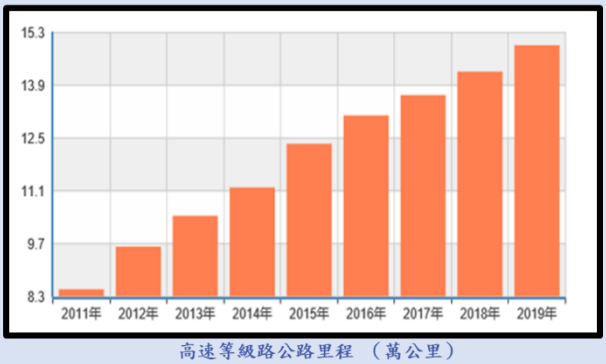
閱讀資料及觀看短片，並回答問題。

資料一：

截至 2019 年底，全國公路達到 501.3 萬公里，其中高速公路 15 萬公里，位居世界第一。



公路里程 （萬公里）



高速等級路公路里程 （萬公里）

資料二：

資料三：

在世界最繁忙的 10 個港口中，其中 7 個是位於中國，包括上海港、寧波-舟山港、深圳港、廣州港、青島港、香港和天津港。

團結香港基金旗下機構　© 中國文化研究院有限公司版權所有。

姓名：_____
班別及學號：_____(　　)
日期：_____

資料四：

2019 年，中國的民航固定資產投資總額達 1,819.9 億元，其中民航基本建設和技術改造投資達 969.4 億元。

根據全球旅行數據和分析公司對世界各國 2020 年總客運航班數的統計，美國、中國、日本位居前三位。

小知識：北盤江第一橋

位於貴州六盤水市水城縣的北盤江第一橋，是世界最大跨徑鋼桁架梁斜拉橋。它全長 1,341.4 米，連接都格鎮與臘龍村；橋面至江面距離 565.4 米；採用雙向四車道高速公路標準；設計速度達每小時 80 公里；工程項目總投資 10.28 億元。

北盤江第一橋獲第 35 屆國際橋樑大會「諾貝爾獎」——古斯塔夫斯金獎。

找找從香港出發可在短時間內到達的內地城市。

隨着____港珠澳大橋____的正式通車，香港被納入全國高速公路網，從香港到珠海、澳門只要____40____分鐘左右的車程，到廣州、佛山等地的陸路距離也大大縮短，大灣區城市群基本實現____1 小時____經濟圈目標。

香港加入國家的高鐵網有甚麼重要性？

香港加入國家高鐵網絡，實現「____1 小時生活圈____」。人們可以上午在香港飲早茶，下午便到內地城市。____時空____觀念因此改變，____經濟____版圖亦由此重構。基礎設施的發展在不知不覺間改變了人們的生活。

團結香港基金旗下機構　© 中國文化研究院有限公司版權所有。

姓名：_____

班別及學號：_____（　）

日期：_____

課堂工作紙 2

第 5 節　近年國家在基礎建設/能源取得的成就

郵政建設

閱讀資料，並回答問題。

資料一：

資料來源：國家郵政總局《2020 年郵政行業運行情況》

資料二：

資料來源：國家郵政總局《2020 年郵政行業運行情況》

團結香港基金旗下機構　© 中國文化研究院有限公司版權所有。

姓名：_____

班別及學號：_____（　）

日期：_____

小知識：機器人自動分揀快遞包裹

觀看央視網「上海：機器人自動分揀快遞包裹 不迷路效率高」影片，認識機器人自動分揀快遞的過程。

網址：http://tv.cctv.com/2017/11/11/VIDE0s0i5Qxd5v11tr0zdnD7171111.shtml

近年中國的郵政服務有甚麼發展？

近年中國的郵政建設的成就有：

1. 中國已經基本形成____航空____、____鐵路____、____公路____多種運輸形式綜合利用，連接____城鄉____、覆蓋____全國____、連通世界的現代郵政網絡，收寄和投遞能力大幅提升。

2. ____網購____已經成為日常生活的一部分。

3. ____物流速遞____系統亦迅速發展，滿足大眾的生活需要。

團結香港基金旗下機構　© 中國文化研究院有限公司版權所有。

姓名：_____

班別及學號：_____（　）

日期：_____

課堂工作紙 3

第 5 節　近年國家在基礎建設/能源取得的成就

能源建設

瀏覽網頁，並回答問題。

資料一：

中國新聞網 https://www.chinanews.com/gn/2021/01-01/9376426.shtml

資料二：

https://www.chinanews.com/gn/2021/01-01/9376426.shtml

資料三：

新聞 30
《綠色低碳 光伏(太陽能發電)
將成中國未來重要電源》

團結香港基金旗下機構　© 中國文化研究院有限公司版權所有。

姓名：_____

班別及學號：_____（　）

日期：_____

資料四：

http://finance.people.com.cn/BIG5/n1/2021/0418/c1004-32080738.html

小知識：三峽工程及光伏

- 長江三峽工程是治理、開發和保護長江的重要工程，它紓緩了長江中下游地區防洪壓力。
- 三峽工程是迄今世界上規模最大的水利水電工程。2020 年，三峽電站創造了單座水電站年發電量 1,118 億千瓦時的世界紀錄。
- 光伏的產業鏈條持續優化升級。在光伏板生產的四大環節中，中國產量佔全球的比重，最低的達到近七成，最高的接近 100%。
- 從原創專利的申請數量來看，中國在 2013 年超過日本，成為最大的專利申請國。

近年，中國的能源建設有甚麼發展？

近年，中國_____水電_____、_____風電_____、_____太陽能_____、_____核能_____發電裝機規模持續擴大，天然氣及其他能源等清潔能源生產比重逐步增加，建立了較為_____完善_____的能源供給體系，能源供給能力逐步_____提高_____。

團結香港基金旗下機構　© 中國文化研究院有限公司版權所有。