

路線：深圳（一）

行程安排

07:15	於香港指定地點集合
07:30 - 08:30	乘旅遊巴關口過關後轉乘內地巴
08:30 - 09:30	乘車前往比亞迪雲巴 OCC 中心
09:30 - 11:00	參觀比亞迪雲巴車廠
11:00 - 11:30	乘坐比亞迪雲巴體驗
12:00 - 13:30	午餐
13:30 - 14:30	前往深圳中科院（先進技術研究院—中科創客學院）
14:30 - 16:30	參觀及進行課題研究
16:30 - 18:30	返回關口過關後乘車回指定地點解散

*學生人數要求 30 人



企業簡介

比亞迪雲巴

當前，我國正經歷史上規模最大的城鎮化及汽車普及化進程。目前我國城鎮人口近 8 億，



相當於歐盟和美國的人口總和，每年還在以 2000 多萬規模的速度遞增。過去十幾年來，我國城市汽車保有量年均增速高達 15%，城鎮道路里程增速僅為 2%。“兩化”疊加帶來了交通擁堵、空氣污染等一系列社會問題。憑藉在電子、汽車、新能源領域豐富積累的領先技術，比亞迪打造出中運量跨坐式單軌雲軌和小運量雲巴等軌道交通解決方案，有利於城市打造地下、地面和空中的立體化交通網絡。「雲巴」採用全鋁車體輕量化設計，通過車載動力電池供電，是一款純電推動的列車，採用橡膠輪胎在專用高架軌道行駛，最小轉彎半徑僅為 15 米，最大坡度可達 12%。自 2021 年 4 月起，先後在重慶、深圳、長沙等大城市開通「雲巴」路線，推出以來協助多個城市解決交通的問題。



中科院深圳先進技術研究院



2006年2月，深圳市人民政府及香港中文大學友好協商，在深圳市共同建立中國科學院深圳先進技術研究院，本次活動由中國科學院深圳先進技術研

究院——中科創客學院導師負責講解。海洋是全球最受關注的主題之一，也是聯合國可持續發展目標。將光學、人工智慧、演算法設計等技術融合起來，成為海洋探索的主流技術。以 AI 助力海洋浮游生物為研究課題，融合海洋、生物、光學、機電、水下通信、大數據與雲計算等前沿研究領域，聚集和成就未來科技領域的有潛力的青少年，提高學生的邏輯思維和創新能力，培養學生對科技發展的敏感性，為將來的深入學習乃至職業發展打下重要基礎。學生跟隨導師一起開展真實的課題研究，感受科研氛圍與人文氣息。

