

長安社團—新興科技領航班

課程簡介：

旨在啟發學生對科技的好奇心，採用問題導向學習策略和合作學習法，以提升資訊素養以及培養學生積極的問題解決態度。從日常生活入門，引導學生釐清「科技」概念，再聚焦於AI作進一步的解說，並陸續建立程式基本概念。另外，「日本小車」課程將綜合前述概念，讓學生在操作下實際應用，加強設定目標、拆解問題和制定序列等運算思維基礎，同時培養創造思維和協作能力。

日期	課程主題
9/13	插電與不插電科技
9/20	認識AI科技
9/27	寫信給AI
10/4	四子棋
10/11	AR水族箱
10/18	一小時學程式
10/25	一小時學程式
11/8	日本小車
11/15	日本小車漫遊
11/22	日本小車解迷宮
11/29	日本程式小車故事設計
12/6	日本程式小車故事設計
12/13	日本程式小車故事設計
12/20	日本程式小車故事設計
12/27	課程展演

長安社團—新興科技領航班

課程簡介：

旨在啟發學生對科技的好奇心，採用問題導向學習策略和合作學習法，以提升資訊素養以及培養學生積極的問題解決態度。從日常生活入門，引導學生釐清「科技」概念，再聚焦於AI作進一步的解說，並陸續建立程式基本概念。另外，「日本小車」課程將綜合前述概念，讓學生在操作下實際應用，加強設定目標、拆解問題和制定序列等運算思維基礎，同時培養創造思維和協作能力。

日期	課程主題
9/13	插電與不插電科技
9/20	認識 AI 科技
9/27	寫信給 AI
10/4	四子棋
10/11	AR 水族箱
10/18	一小時學程式
10/25	一小時學程式
11/8	日本小車
11/15	日本小車漫遊
11/22	日本小車解迷宮
11/29	日本程式小車故事設計
12/6	日本程式小車故事設計
12/13	日本程式小車故事設計
12/20	日本程式小車故事設計
12/27	課程展演