

# 明湖國中麥塊寒假營隊課程計畫書

上課日期	教學內容
麥塊 NASA 第一天第一堂 09:00-10:00	麥塊教育版帳號登入以及麥塊基礎操作
麥塊 NASA 第一天第二堂 10:00-11:00	太空任務:重返月球
麥塊 NASA 第一天第三堂 11:00-12:00	AI 太空中心: 了解麥塊程式的運作。
麥塊 NASA 第二天第四堂 09:00-10:00	太空基地工程師 1: 藉由麥塊的探險來了解月球上的一些知識。
麥塊 NASA 第二天第五堂 10:00-11:00	太空基地工程師 2: 藉由麥塊的探險來了解月球上的一些知識。
麥塊 NASA 第二天第六堂 11:00-12:00	建造太陽系 1: 利用程式來建造太陽系的各項行星。
麥塊 NASA 第三天第七堂 09:00-10:00	建造太陽系 2: 利用程式來建造太陽系的各項行星,並且探索太陽系的奧秘。
麥塊 NASA 第三天第八堂 10:00-11:00	紅石太空學院 1: 了解麥塊世界裡, 紅石電路的各項運作。
麥塊 NASA 第三天第九堂 11:00-12:00	紅石太空學院 2: 藉由麥塊世界裡紅石電路的各項運作,來理解紅石的邏輯以及程式布林值。
麥塊 NASA 第四天第十堂 09:00-10:00	太空武器與運輸系統 1:了解太空宇宙飛船的一些基本知識。
麥塊 NASA 第四天第十一堂 10:00-11:00	太空武器與運輸系統 2: 麥塊世界中太空宇宙飛船是如何制造的?
麥塊 NASA 第四天第十二堂 11:00-12:00	Python 與太空建築挑戰賽期末 1:了解 python 以及建築挑戰以及友誼比賽。
麥塊 NASA 第五天第十三堂 09:00-10:00	Python 與太空建築挑戰賽期末 2:了解 python 以及建築挑戰,以及友誼比賽。
麥塊 NASA 第五天第十四堂 10:00-11:00	綜合複習回顧有關太空知識以及麥塊程式基礎。
麥塊 NASA 第五天第十五堂 11:00-12:00	期末成果發表會