

# 115 年新興高中科學 AI 動起來營隊(國中、國小)

## (暨實驗班志工培訓)活動課程表

日期 時間	1 月 26 日(一)	1 月 27 日(二)	1 月 28 日(三)
09:00~ 09:45 (休息 10 分 鐘)	應用數學- teacher: 黃意玟 ● 哥倫布方塊-原理與 製作	應用生物- teacher: 許慧貞 ● 標本製作	AI 機器人- teacher: 張士郁 ● 了解 AI 機器人的操作 原理
09:55~ 10:40 (休息 10 分 鐘)	應用數學- teacher: 黃意玟 ● 哥倫布方塊-比賽	應用生物- teacher: 許慧貞 ● 植物 DNA 萃取	AI 機器人- teacher: 張士郁 ● 學習組裝 AI 機器人
10:50~ 11:35 (休息 10 分 鐘)	應用數學- teacher: 黃意玟 ● 近似曲線-原理講解 與穿線動手做	應用生物- teacher: 許慧貞 ● 複式顯微鏡實作	AI 機器人- teacher: 張士郁 ● 程式設計及操作 AI 機器人
11:45~ 12:30	應用數學- teacher: 黃意玟 ● 數理闖關遊戲	應用生物- teacher: 許慧貞 ● 成果製作及發表	AI 機器人- teacher: 張士郁 ● 小組成果競賽