

# 2022 STEM 數位跨域教育年會

## 微課程教材名稱：智慧校園

學校：臺北市立介壽國中

參賽者：黃麗衡

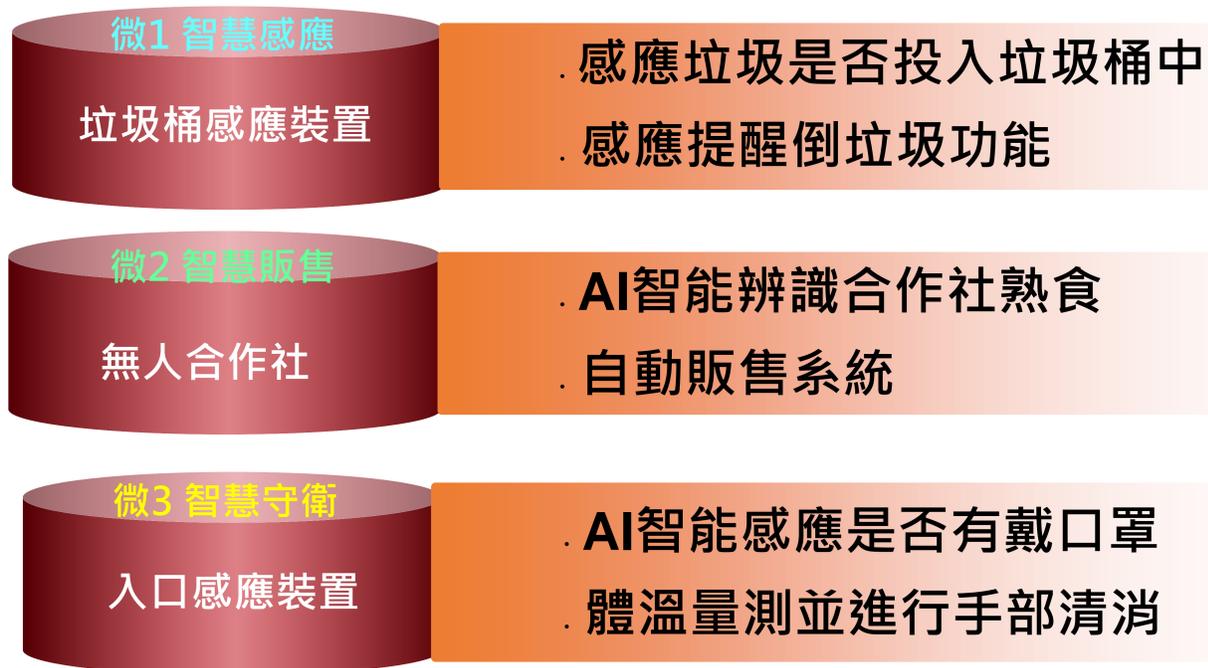
### 一. 課程地圖

運用NKNU Block教具，帶領學生創意發想，設計能應用於校園中的各種智慧裝置，發展智慧校園



### 二. 課程架構

智慧校園系列微課程，將課程依難易程度分為三個專案



### 三. 課程連結

智慧校園微課程簡介	微課程((1) 垃圾筒感應裝置	微課程(2) 無人合作社	微課程((3) 入口感應裝置