

新竹市程式教育增能計畫
創新教案(徵件評選使用)

教案名稱：

教學設計：

(一)教案概述

領域/科目別			
教學對象		教學時數	共__節，__分鐘
教學設備	1. rabboni AIOT 程式教育裝置感測器 2.		
摘要			
學習目標	1. 2. 3.		
先備知識	1. 2.		
與課程綱要的 對應	核心素養		
	學習表現		
	學習內容		

(二)評量方式

單元	以學習表現作為評量標準	對應之學習內容類別	具體評量方式
單元			
單元			

(三)課程設計架構圖

(四)教學活動

活動一/單元一			
活動簡述		時間	共____節，____分鐘
學習表現		學習 目標	
學習內容			
教學活動 (名稱)	活動內容 (含時間分配)	評量方式	備註 (請附上教學示例圖)

(依課程設計可自行加列)

(五)教學回饋、參考資料

教學回饋與參考資料	
教學成果與回饋	請註記本活動執行的成果及教學可能遇到的狀況、提醒教師的注意事項… 例如：教具使用、動手做活動的安全注意事項等等。
參考資料 (若有請列出)	請詳列教案中運用的所有參考資料來源

(六)附錄

請附上程式碼、教學活動過程及學生作品的照片、探究過程的文書資料及評量工具(如活動單、學習單、作品檢核表…等等)
