新北市108學年度中小學暨公私立高中職科學展覽會作品送展表

作品品	邻	課	稱板器从				和 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	高級中等學校組
			マンカロ 次に シャル・アイス アイ・アイ・アイト				科別	工程學科(一)
作 起 記	印部		間 2019年7月 起至 2020年3月止		是否為延續性作品	□是 ②否 (※如是需填寫延續性研究作品說明書)	寫延續性研究作品	説明書)
作者	姓	始	名 1、林瑋翔	2、王廷友	3、盧昱翔	4.	5.	6.
出	Ш	超	期 90年10月12日	90年12月14日	90年9月4日		di	
身	醫字	語	F131381009	F130348322	F131110920			
就寶學校	學校(全銜)及年級	承	新北市私立東海高級中學 12年級	新北市私立東海高級中學 12年級	新北市私立東海高級中學 12年級			
工作項目	及具體	貢獻	獻 程式撰寫50%	文書報告及海報20%	硬體組裝30%			
第一作	者學校地	4 址	址 241 新北市三重區忠孝路三段93巷12號	毀93巷12號	第一作者學校電話	話 29822788	校長姓名	名 王建富
非學校 有 前	型態質師生性	龗						
指導業	教 師 姓	佑	名 1、邱顯泰			2、張學龍		
田	Ш	嚴	期 62年9月30日			49年10月3日		
身分	器	號	號 F123309306			Y120085616	ende de l'adrient de l'America i america e rementant rementant rementant conserve et s'americant despubblications	THE CONTRACT OF THE PROPERTY P
服務學	旱 校 全	绝	新北市私立東海高級中學			新北市私立東海高級中學		THE PROPERTY OF THE PROPERTY O
e u	j.	7	l chtaipp@thhs.ntpc.edu.tw			lung@thhs.ntpc.edu.tw		
行 動		拙	話 0937994869			0916875022		described and other properties of the state
指導項目	及具體責		獻 指導學生專題構思程式撰寫及電路測試問題解決50%	及電路測試問題解決50%		作品概念的建立、程式的修改 50%	50%	
承	辦	₹	人唐盈棣	學校電話	29822788	E-Mail to	tow0305@gmail.com	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O
作品與教材之相關性	2相關性			一、單晶片實習:學習單晶片	單晶片實習:學習單晶片結構及Arduino微控制器的應用原理。	ıí ;	實做。	三、電子電路實習:設計各3

並詳列作者對本作品之貢獻。 備註:1.作者最多限填3名(國小組最多6名),請區分主要作者與次要作者依序填寫作者姓名欄(1.為主要作者2.為次要作者,其餘類推 2.指導教師最多限填2名,未從事指導工作而列入者,報請主管教育行政機關查明處理。

(所有)指導教師簽名

本参展作品未曾仿製或抄襲他人之研究成果

(請註明教學單元)

電路板以及學習佈線和佈局。四、程式語言實習:以C語言為基礎撰寫Arduino微控制器程式。

校長簽名

※3.本送展表僅供查閱作品與教材之相關性,線上填報完成後請逕自報名系統列印含浮水印之紙本,簽章後掃描上傳。