

高雄市政府教育局 105 年 Arduino 程式教學種子教師遴選計畫

壹、依據：本局 105 年資訊教育推動計畫暨教育部「105 年資訊教育推動細部計畫—『國民中小學資訊知能培訓』及『中小學資訊科技融入教學創新教學模式』」辦理。

貳、目的：提供 Arduino 相關套件，讓種子教師在學校進程式教學，指導學生分組合作進行討論與撰寫程式，培養合作學習，讓學生能體會撰寫程式設計的樂趣，利用運算思惟解決問題。

參、辦理單位：

主辦單位：高雄市政府教育局(以下簡稱本局)。

承辦單位：本局資訊教育中心(高雄市前鎮區光華二路 80 號 8F)。

協辦單位：高雄市立中正高級工業職業學校。

肆、申請對象：本局所屬市立高中職、國中及國小學校正式教師。

伍、實施方式：

一、申請資格規定：最近一年內曾參加 Arduino 相關研習或可進行 Arduino 程式教學者。

二、遴選名額：預計國小教師 5 名、國中教師 5 名、高中職教師 6 名，惟本局得視實際申請人數及現有套件數量進行遴選名額間調整。

三、申請方式：請於 105 年 2 月 26 日(星期五)前提出申請表(含教學計畫)。

陸、種子教師應配合事項：

一、權利：經遴選錄取者，本局將補助程式設計教學電子套件，數量以最大班級人數+2 為原則。

二、義務：104 學年度下學期在校內開設 Arduino 相關課程(開設課後社團亦可)，於期末繳交 1 份教學成果，並於本局辦理之期末成果發表會進行 10 分鐘心得分享，教學成果與當日心得分享錄影須簽署創用 CC 授權同意書。

柒、申請期程：

一、申請時間：自即日起至 105 年 2 月 26 日(星期五)止。

(一)申請表(如附件一)各欄位請以正楷填寫或電腦打字畢、免備文，可採「公文交換」或「親自」送至本局資訊教育中心【教育企劃組】收，逾期恕不受理。

(二)另外還須將報名表電子檔（毋需核章）以 Email 寄至

kiec-edu@mail.kh.edu.tw，才算完成報名手續。

二、遴選結果將於 105 年 3 月 11 日前公布於局網，並函知錄取學校及個人。

三、如有相關疑問，請洽本局資訊教育中心教育企劃組，連絡電話（07）713-6536 轉 11、12、13、19。

拾、經費：本計畫由教育局資訊教育相關經費項下支應。

拾壹、獎勵：本案表現優良種子教師及協助計畫執行相關之行政人員，本局將依規定辦理敘獎。

拾貳、其他事項

一、計畫執行期間，若種子教師不再符合原計畫之遴選資格，或有其他因素無法繼續執行者，俟函報本局通盤考量後再行分配設備，惟學校須配合設備轉移事宜。

二、計畫執行期滿後，表現優良種子教師，本局將列為未來補助學校推動程式教育優先補助對象，以利資訊教育之持續發展與推動。

拾參、本計畫核定後實施，修正時亦同。

【附件一】

高雄市政府教育局 105 年 Arduino 程式教學種子教師遴選計畫申請表

填表日期：_____年_____月_____日

服務學校	(全銜)	
學校地址		
學校電話		
一、申請教師基本資料		
姓名		請貼上近照
聯絡電話	(學校)：_____ 分機：_____	
	(行動電話)：_____	
電子信箱		
申請遴選資格	➤ 任教情形： <input type="checkbox"/> 級任導師 <input type="checkbox"/> 科任教師(_____科) ➤ 任教年級： <input type="checkbox"/> 高中職_____年級、 <input type="checkbox"/> 國中_____年級、 <input type="checkbox"/> 國小_____年級	
二、最近一年內曾參加 Arduino 相關研習(提供證明文件)或說明可進行 Arduino 程式教學之理由。		
三、申請教師經歷(倘表格不足，請自行增列。)		
四、如獲本局補助，計畫申請教師個人預定教學計畫(含教學節次，倘表格不足，請自行增列。)		

申請人

教務主任

人事主任

校長