111 學年度第一學期
「高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案」
大學合作開源儀器創客課程計畫-Arduino 應用

為了培養南一區高中學生知識整合、創新應用、專題製作、動手探究的能力，邀請成功大學教授合作前來南寧高中開課，機會難得，**完全免費**。

南寧高中大學合作課程日期內容：

Arduino 應用(8:30~16:30，南寧高中天財大樓一樓電腦教室，由成功大學教授授課)

1.10/15 （六）分組、Arduino 簡介
2.10/16 （日）單顆 LED、push button、8x8 LED 圖樣創作、七段顯示器、超音波距離感測器
3.10/22 （六）隨機程式、溫度感測器、伺服馬達控制、光敏電阻
4.10/23 （日）APP Inventor 教學、以手機藍芽控制 ardiuno 類比裝置、團隊創作規劃、團隊自由發想創作與口頭發表

以上日期皆出席者，將可獲得『成功大學數學系頒發課程證書一張』。

※教育資源珍貴有限，為能讓參加者確實獲得收獲，參加者務必遵守認真學習課程。

三、報名方式及報名日期：

(一)請將報名表傳真至(06)2629455 報名。

(二)即日起至 111 年 9 月 15 日(星期四)止。

本計畫經費由南寧高中 111 年高級中學適性學習社區教育資源均質化實施方案計畫經費支應。

✂----------✂----------✂

南寧高中大學合作課程報名表

高中　年　班　號 學生：

同意參加南寧高中 111 學年度第一學期大學合作課程。

學生簽名：　　手機：

家長簽名：　　手機：

備註：學生本人已施打＿＿＿劑 covid-19 疫苗

中　華　民　國　111　年　　月　　日