

嘉義縣



- 110年國中小資訊教學設備更新採購規劃說明暨需求調查說明會工作報告

嘉義縣
教育網路中心

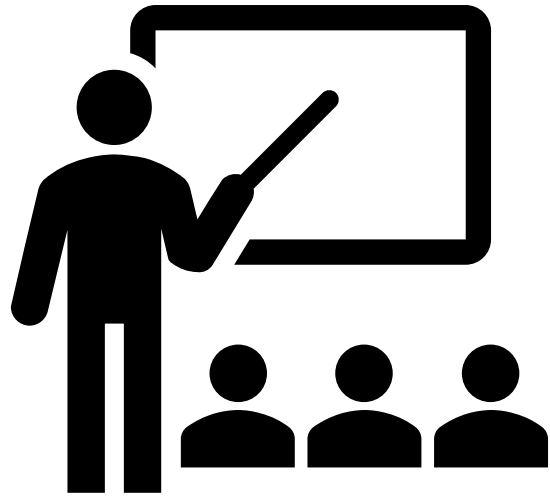
勇敢轉型創
新嘉義。

資訊教學設備更新



- 教育部一般性補助款指定辦理施政項目：
教育設施-**資訊設備與網路維運**-
資訊教學設備更新四年計畫
- 用途：各國中小電腦教室設備之更新
- 期程：每期四年一次採購 / 逐年付款
 - ✓ 第一期94年更新案(94-97預算)
 - ✓ 第二期98年更新案(98-101預算)
 - ✓ 第三期102年更新案(102-105預算)
 - ✓ 第四期106年更新案(106-109預算)
 - ✓ 第五期110年更新案(110-113預算)

本(五)期規劃目標



更新及充實資訊科技教室設備：

- ✓ 實施**資訊科技教育**領域課程教學
- ✓ 配合推動**數位學習教學**活動需求
- ✓ 因應防疫**停課師生居家線上教學**

本(五)期規劃背景

舊有電腦設備妥善率高

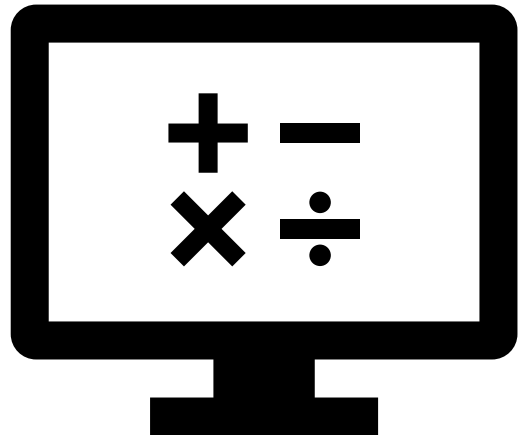
✓106(四期)電腦教室設備保固至111年5月

✓102(三期)移撥一般教室設備堪用率

資訊教學需求型態遞變

✓電腦教學→數位學習→居家學習

✓軟體操作→平台應用→雲端服務



本(五)期基本配置

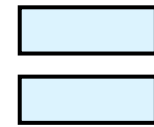
教學用電腦

師生 1 人 1 機



行動載具

學生 2 人 1 組



資科教室設備

教學用電腦 配置

- 以滿足師生1人1機進行教學活動為原則
- 可選配桌上型個人電腦(桌機)或筆記型電腦(筆電)
 - 桌機：包括
 - 主機(個人電腦之主機，不含光碟機)
 - 顯示器(21吋以上液晶顯示器)
 - 筆電：13吋以上筆記型電腦
- 現有(四期)教學用電腦之主機、顯示器等由各校自行延用(不收回/移撥)



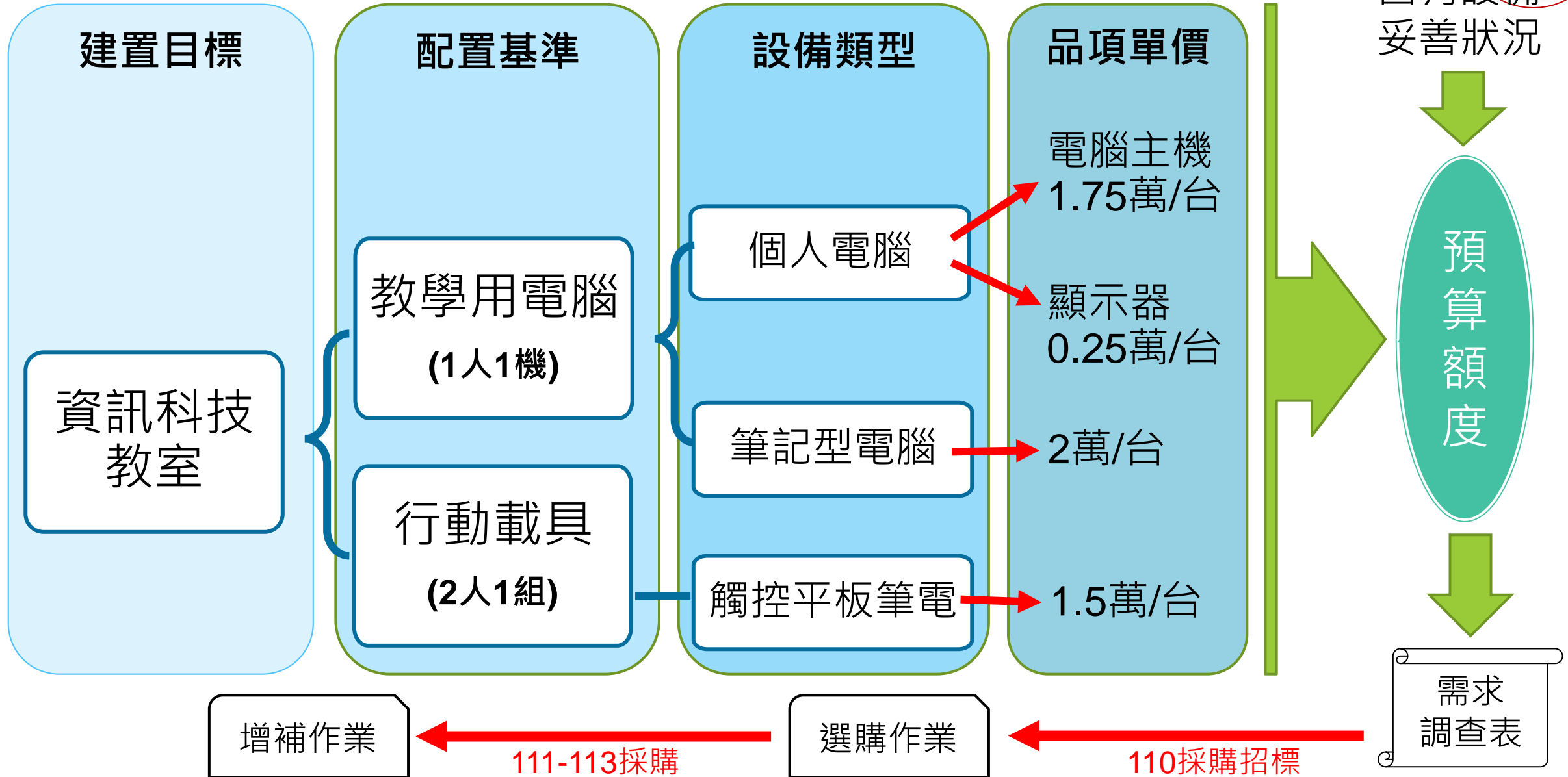
行動載具 配置

- 採用觸控式平板筆電
 - 10吋以上觸控顯示器
 - 含鍵盤可翻折(2in1)機型
- 作業系統環境(與桌機、筆電相同)
 - 須附MS Windows、MS Office
 - 須安裝縣網中心開機管理系統(含還原功能)

各校經費分配及選購

1. 依教育部標準國中每24班、國小每36班配置一間資訊科技教室
2. 依各校班級學生人數，每間資料教室分配：
 - A. 教學用電腦數 = 學生人數 + 1，並以每台單價2萬元計算
 - B. 行動載具數 = 學生人數 / 2，並以每台單價1.5萬元計算
3. 各校分別依上式(A + B) x 資料教室間數，即為該校預算額度。
4. 由各校依需求在預算額度內選購以下品項，並填寫調查表單：
 - 個人電腦主機：17500元/台
 - 個人電腦顯示器：2500元/台
 - 筆記型電腦：20000元/台
 - 觸控平板筆電：15000元/台

設備需求調查



舊有(三/四期)電腦設備

- 第四期(106採購及107-109增補)電腦設備：各校自行留用
- 第三期(102採購及103-105增補)電腦設備：
 - 已逾使用年限
 - 預計收回並整備120-200台，供作縣內臨時性調度用途
 - 各校堪用設備已無使用需求者，請優先交由縣網中心收回整理
 - 不足部份，另由縣府函請各校依比例繳回
- 設備收回作業由得標廠商於新機交付並安裝完成後處理

常見Q & A

- 個人電腦(桌機) / 筆記型電腦(筆電)都是1人1機嗎？
 - 桌機+筆電的合計數=1人1機，且各校可自行調配二者數量
- 何為”行動載具”？平板不是專指iPad嗎？
 - 除iPad外，常見的還有Android平板，以及Chromebook。本縣則採用x86架構的2in1平板筆電並搭配自行開發的管理系統。
- 筆記型電腦及觸控式平板筆電的規格差異？
 - 筆電以定點置於教室內為原則，平板筆電以便於攜帶為原則
- 有沒有配置還原卡 / 教學廣播系統 / . . .
 - 已有相關軟體系統，不列入採購

需求調查表示例

(資訊教學設備採購預選表)

壹、學校基本資料

校名	■■■■國民小學	班級數	6 班	核定預算額度(查表)	68 萬
----	----------	-----	-----	------------	------

貳、設備需求選填

設備類型	採購品項	參考規格	預算單價(萬)	需求數量(台)	經費小計(單價x數量)
教學用電腦	(1)個人電腦之主機	一般型個人電腦主機，不含顯示器及光碟機	1.75萬	13 台	227500 元
	(2)個人電腦之顯示器	21吋以上彩色液晶顯示器	0.25萬	13 台	32500 元
	(3)筆記型電腦	13吋(含)以上之筆記型電腦	2萬	12 台	240000 元
行動載具	(4)觸控式平板筆電	10吋(含)以上，具觸控功能之二合一平板筆電	1.5萬	12 台	180000 元
合計		自動計算，請注意不得高於貴校核定預算額度			680000 元

參.歷次配發舊有教學用電腦設備狀況

計畫期別	配發數(查表)	堪用數	預計回收數	備註
106第四期計畫(含107-109增補)	25 台	25 台	暫不列入	保固至111年5月10日
102第三期計畫(含103-105增補)	13 台	13 台	10 台	

諮詢協助？

- 填報系統帳號 / 密碼問題
 - 縣網中心05-2304464吳老師
- 教學模式規劃及設備配置問題
 - 本縣資訊教育輔導團
 - 本縣數位學習計畫
 - 新版5A88系統重新開發中恕暫無法說明
- 學校班級數 / 學生人數異動
 - 本年度採購經費**已核定**，一律納入**增補**處理

勇敢轉型創
新嘉義。

23.5



創新教育
數位翻轉

