

# 新北市105年度7期電腦教室暨 資訊相關設備採購建置說明

教育研究發展科  
蔡春來輔導員

# 105年採購之設備

## ➤ 5期電腦教室更新

- ◆ 7期電腦教室電腦7,331臺。
- ◆ 電腦螢幕1,443臺（4：3）。
- ◆ 5期電腦保固金採購1,615臺電腦。

## ➤ 班級資訊設備更新

- ◆ 5期Z430電腦保固金採購4,705臺電腦。
- ◆ 班級短焦投影機(Epson EB-530) 7,817臺。

## ➤ 其他設備

- ◆ 電腦教室廣播系統299套。
- ◆ 電腦教室交換器48埠245臺、24埠53臺。
- ◆ 104行政用電腦63臺。

# 7期電腦教室配發基準

## ➤ 電腦

### ◆ 國中部分：

依據全校班級總數，每25班配發1間電腦教室。

### ◆ 國小部分：

依據學校3-6年級總數每25班配發1間電腦教室。

### ◆ 電腦教室電腦數：以個別班級學生數最多數量+2。

## ➤ 電腦螢幕

### ◆ 7期電腦配發數量\*20%。

### ◆ 為配合廣播系統，螢幕比例5：3。

# 5期電腦及班級電腦延保金 採購電腦配發基準

- 5期電腦教室電腦(L480)延保金：1,615臺電腦
  - ◆ 5期電腦教室電腦計5,142臺電腦。
  - ◆ 配發數量=5期電腦分配數\*30%。
- 5期班級電腦 (Z430)延保金：4,705臺電腦
  - ◆ 5期班級電腦計8,509臺電腦。
  - ◆ 全市國中小班級數（普通班、體育班、藝才班）計10,621班。
  - ◆ 配發數量=班級總數\*44%。

# 投影機配發

- 採購數量：7,817臺（燈泡保固期18個月）
- 105學年度國中小學班級數10,621班。
- 投影機配發數量 =  $(105\text{學年度班級數} \times 90\%)$ 
  - 104年度行政用電腦配發之投影機數量。
- 偏遠地區（10班以下）依照班級數配發。

# 電腦教室其他設備

- 電腦教室廣播系統：299套  
每校更換1間電腦教室硬體廣播系統。
- 電腦教室網管型交換器
  - ◆ 每校更換1間電腦教室交換器。
  - ◆ 電腦教室電腦數22臺以上配發48埠1臺、  
21臺以下配發24埠1臺。

# 後續擴充採購

- 採購金額：3,000萬元。
- 期程：105年11月4日至107年11月3日止。
- 採購設備：個人電腦、短焦投影機、筆記型電腦、電腦廣播系統、電腦教室網管型交換器（24埠、48埠）、穩壓器、電腦教室播音系統、電腦教室佈線、電腦桌、電腦椅。
- 先行文到教育局核備，本局以正本回函給學校，副知汐止國中。

本案有任何相關問題  
請於105年11月18日前  
將意見寄到t349@ntpc.edu.tw

報告完畢