

## A14 電子計算機中心

### 一、工作重點方向

(一)單位概述(簡史)：電子計算機中心主要任務為規劃並建設整體校園的資訊基礎環境、提供資訊相關軟硬體設備、支援電子計算機之教學與研究、開發與維護校務行政資訊系統、及推動與執行校內外之資訊活動。

(二)發展方向：提供完善的電腦教學與研究設備，建置優質的校園網路環境，增進校務行政資訊系統效益，執行校園保護資訊安全政策，加強校園保護智慧財產權宣導與執行。

### SWOT 分析

Strengths 優勢	Weaknesses 劣勢
1. 本中心人員皆具有非常專業的素養與經驗。 2. 學校鄰近內湖科學園區、南港軟體園區、汐止科學園區等相關產業，易於獲取最新資通類資訊。	1. 本中心人力較少，無法支援夜間與假日即時的服務。 2. 專業人員薪資較業界少，無法留用資深優秀人才。
Opportunities 機會	Threats 威脅
1. 人工智慧與資通訊科技的發展快速帶動的資訊智慧化的需求，提供本中心更好和多的服務任務。	1. 少子化影響與衝擊，經費逐年減少，加大資通訊設備更新週期。

(三)未來發展：電子計算機中心配合學校重要發展策略，以「厚實發展基礎」、「建立安全永續友善校園」為主要重點方向，持續規劃建設資訊基礎環境，並推動與執行校內外之資訊活動。

### 二、發展策略

遵循學校校級發展策略「1-2 校務研究，資訊公開，推動內控(稽)制度，強化行政 e 化效率及提升行政服務品質」、「1-4 持續改善校院系基礎建設，及強化特色建設」、「5-1 營造安全友善校園環境」、「5-5 重視教職員工生涯發展」等四項，擬定本單位下列重要工作策略：

**1-2 校務研究，資訊公開，推動內控(稽)制度，強化行政 e 化效率及提升行政服務品質**

1-2-2 持續加強 e 化作業，提高服務品質

**1-4 持續改善校院系基礎建設，及強化特色建設**

1-4-1 規劃並建置、提升校級基礎建設及特色建設

**5-1 營造安全友善校園環境**

5-1-4 加強校園保護智慧財產權宣導與執行

**5-5 重視教職員工生涯發展**

5-5-2 推動教師及行政人員校內研習訓練

5-5-3 推動教師及行政人員參加校外研習及研討會

**8-1 其他**

8-1-1 執行校園保護資訊安全政策

8-1-2 維護更新本校首頁及各單位網頁檢視

8-1-3 支援電腦教學軟硬體及校園網路設施維護

**三、各學年度行動目標重點工作項目及預定達成績效指標**

依據各項發展策略，本單位 107~109 學年度行動目標重點工作項目及績效指標如下：

**(一)107 學年度**

**1-2-2 持續加強 e 化作業，提高服務品質**

1-2-2.1 維護更新校務行政與研究資訊系統功能(4 次)

**1-4-1 規劃並建置、提升校級基礎建設及特色建設**

1-4-1.1 更新校園網路與電腦教學設備(6 件)

**5-1-4 加強校園保護智慧財產權宣導與執行**

5-1-4.1 校園保護智慧財產權宣導與執行 (2 件)

**5-5-2 推動教師及行政人員校內研習訓練**

5-5-2.1 辦理教育訓練(1 件)

**5-5-3 推動教師及行政人員參加校外研習及研討會**

5-5-3.1 派員參加業務相關之進修或校外研習(1 件)

**8-1-1 執行校園保護資訊安全政策**

8-1-1.1 校園保護資訊安全管理系統宣導 (1 件)

8-1-1.2 辦理資訊安全管理系統評鑑輔導訓練 (2 件)

**8-1-2 維護更新本校首頁及各單位網頁定期檢視**

8-1-2.1 更新本校首頁通知全校各單位更新網頁(2 次)

8-1-2.2 每學期定期檢視各單位網頁(2 次)

**8-1-3 支援電腦教學軟硬體及校園網路設施維護**

8-1-3.1 校園網路對外數據專線之維運(2 次)

8-1-3.2 校園網路與電腦設備檢測維修(2 次)

8-1-3.3 簽訂校園網路設備識別碼及病毒碼更新合約(1 件)

8-1-3.4 簽訂年度校園網路設備維護合約(1 件)

8-1-3.5 簽訂年度全校電腦維護合約 (1 件)

**(二)108 學年度**

**1-2-2 持續加強 e 化作業，提高服務品質**

1-2-2.1 維護更新校務行政與研究資訊系統功能(4 次)

**1-4-1 規劃並建置、提升校級基礎建設及特色建設**

1-4-1.1 更新校園網路與電腦教學設備(6 件)

**5-1-4 加強校園保護智慧財產權宣導與執行**

5-1-4.1 校園保護智慧財產權宣導與執行 (2 件)

**5-5-2 推動教師及行政人員校內研習訓練**

5-5-2.1 辦理教育訓練(1 件)

**5-5-3 推動教師及行政人員參加校外研習及研討會**

5-5-3.1 派員參加業務相關之進修或校外研習(1 件)

**8-1-1 執行校園保護資訊安全政策**

8-1-1.1 校園保護資訊安全管理系統宣導 (1 件)

8-1-1.2 辦理資訊安全管理系統評鑑輔導訓練 (2 件)

**8-1-2 維護更新本校首頁及各單位網頁定期檢視**

8-1-2.1 更新本校首頁通知全校各單位更新網頁(2 次)

8-1-2.2 每學期定期檢視各單位網頁(2 次)

**8-1-3 支援電腦教學軟硬體及校園網路設施維護**

8-1-3.1 校園網路對外數據專線之維運(2 次)

8-1-3.2 校園網路與電腦設備檢測維修(2 次)

8-1-3.3 簽訂校園網路設備識別碼及病毒碼更新合約(1 件)

8-1-3.4 簽訂年度校園網路設備維護合約(1 件)

8-1-3.5 簽訂年度全校電腦維護合約 (1 件)

(三)109 學年度

**1-2-2 持續加強 e 化作業，提高服務品質**

1-2-2.1 維護更新校務行政與研究資訊系統功能(4 次)

**1-4-1 規劃並建置、提升校級基礎建設及特色建設**

1-4-1.1 更新校園網路與電腦教學設備(6 件)

**5-1-4 加強校園保護智慧財產權宣導與執行**

5-1-4.1 校園保護智慧財產權宣導與執行 (2 件)

**5-5-2 推動教師及行政人員校內研習訓練**

5-5-2.1 辦理教育訓練(1 件)

**5-5-3 推動教師及行政人員參加校外研習及研討會**

5-5-3.1 派員參加業務相關之進修或校外研習(1 件)

**8-1-1 執行校園保護資訊安全政策**

8-1-1.1 校園保護資訊安全管理系統宣導 (1 件)

8-1-1.2 辦理資訊安全管理系統評鑑輔導訓練 (2 件)

**8-1-2 維護更新本校首頁及各單位網頁定期檢視**

8-1-2.1 更新本校首頁通知全校各單位更新網頁(2 次)

8-1-2.2 每學期定期檢視各單位網頁(2 次)

**8-1-3 支援電腦教學軟硬體及校園網路設施維護**

8-1-3.1 校園網路對外數據專線之維運(2 次)

8-1-3.2 校園網路與電腦設備檢測維修(2 次)

8-1-3.3 簽訂校園網路設備識別碼及病毒碼更新合約(1 件)

8-1-3.4 簽訂年度校園網路設備維護合約(1 件)

8-1-3.5 簽訂年度全校電腦維護合約 (1 件)

## 四、107~109 學年度行動目標重點工作項目彙總表

基礎面向/ 精進特色	校務發展 子計畫	107~109(學)年度工作計畫		預期成效/目標 (績效指標)		
	發展策略	重要 工作策略	行動目標重點工作項目	107學年度 全學年	108學年度 全學年	109學年度 全學年
基礎面向	1-2	1-2-2	1-2-2.1 維護更新校務行政與研究資訊系統功能	4 次	4 次	4 次
基礎面向	1-4	1-4-1	1-4-1.1 更新校園網路與電腦教學設備	6 件	6 件	6 件
精進特色	5-1	5-1-4	5-1-4.1 校園保護智慧財產權宣導與執行	2 件	2 件	2 件
精進特色	5-5	5-5-2	5-5-2.1 辦理教育訓練	1 件	1 次	1 次
精進特色	5-5	5-5-3	5-5-3.1 派員參加業務相關之進修或校外研習	1 件	1 件	1 件
精進特色	8-1	8-1-1	8-1-1.1 校園保護資訊安全管理系統宣導	1 件	1 件	1 件
精進特色	8-1	8-1-1	8-1-1.2 辦理資訊安全管理系統評鑑輔導訓練	2 件	2 件	2 件
精進特色	8-1	8-1-2	8-1-2.1 更新本校首頁通知全校各單位更新網頁	2 次	2 次	2 次
精進特色	8-1	8-1-2	8-1-2.2 每學期定期檢視各單位網頁	2 次	2 次	2 次
精進特色	8-1	8-1-3	8-1-3.1 校園網路對外數據專線之維運	2 次	2 次	2 次
精進特色	8-1	8-1-3	8-1-3.2 校園網路與電腦設備檢測維修	2 次	2 次	2 次
精進特色	8-1	8-1-3	8-1-3.3 簽訂校園網路設備識別碼及病毒碼更新合約	1 件	1 件	1 件
精進特色	8-1	8-1-3	8-1-3.4 簽訂年度校園網路設備維護合約	1 件	1 件	1 件
精進特色	8-1	8-1-3	8-1-3.5 簽訂年度全校電腦維護合約	1 件	1 件	1 件

### 五、經費預算

(一) 107 學年度電子計算機中心編列預算 1,143 萬元，其中機械儀器及設備費編列 323 萬元(包括自購款 68 萬元)、業務費 819 萬元。

(二) 108 學年度電子計算機中心預估編列預算 1,112 萬元，其中機械儀器及設備費編列 304 萬元(包括自購款 58 萬元)、業務費 808 萬元。

(三) 109 學年度電子計算機中心預估編列預算 1,094 萬元，其中機械儀器及設備費編列 296 元(包括自購款 50 萬元)、業務費 798 萬元。

獎補助款改善經費項目編列 747 萬元，所需費用預估如下：

#### 【107 年度 8/1~12/31】

單位：元

項次	行動目標重點工作項目	經費概估		經資門比例	總計
		經常門	資本門		
1	1-4-1.1 更新校園網路與電腦教學設備		2,550,200	99.63%	
2	5-5-2.1 辦理教育訓練	9,600		0.37%	
	合計	9,600	2,550,200		2,559,800

#### 【108 年度 1/1~12/31】

單位：元

項次	行動目標重點工作項目	經費概估		經資門比例	總計
		經常門	資本門		
1	1-4-1.1 更新校園網路與電腦教學設備		2,460,000	99.63%	
2	5-5-2.1 辦理教育訓練	9,600		0.37%	
	合計	9,600	2,460,000		2,469,600

#### 【109 年度 1/1~12/31】

單位：元

項次	行動目標重點工作項目	經費概估		經資門比例	總計
		經常門	資本門		
1	1-4-1.1 更新校園網路與電腦教學設備		2,460,000	99.63%	
2	5-5-2.1 辦理教育訓練	9,600		0.37%	
	合計	9,600	2,460,000		2,469,600