

A11 圖書暨資訊中心

一、工作重點方向

(一)單位概述(簡史):圖書館與電算中心於 107 學年度下學期經報部核准後合併為圖書暨資訊中心,下設三組(圖書組、網路組、軟體組)。於 108 學年度將三組再縮併成二組:資訊圖書組及網路系統組。資訊圖書組執掌原圖書館業務,網路系統組執掌原電算中心業務。

資訊圖書組管轄台北圖書總館(含地下一樓及地上八樓)暨新竹圖書分館,總使用面積達約五千餘平方公尺。圖書館設立、組織、館員資格、人力配置、館藏發展、館舍空間規劃及設備基準,完全符合「圖書館設立及營運標準」法之規範。全館圖書共計 30 多萬冊,期刊共計 788 種。中外文電子資料庫 50 種。中外文電子期刊 39,443 種、視聽資料 4,460 片、報紙 6 種。除館內資源外,另提供全國館際合作系統、圖書互借協議及全國文獻傳遞服務系統(NDDS),擴增圖書的共享需求。

網路系統組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:圖書暨資訊中心配合學校重要發展策略,以「厚實發展基礎、強化學校特色」、「健全品格教育、培育專業人才」、「營造優質校園、體現服務關懷」、「其它」此四大發展策略,為主要重點方向,並為完備大學圖書資訊資源基礎環境,並推動與執行校內外之資訊活動據此推展中程校務發展計畫及發展策略。

SWOT 分析

Strengths 優勢	Weaknesses 劣勢
1. 圖書館軟硬體建置仍維持大學圖書館水平 2. 館內各區服務空間暨網頁電子資源能滿足大學師生需求 3. 有專業館員暨資訊人員的素養與經驗。 4. 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. 工讀經費緊縮,開館時間及開館區域也因應使用人數需斟酌減少 2. 資訊人力較少,無法支援夜間與假日即時電腦資訊的服務。

Opportunities 機會	Threats 威脅
1.仍爭取深耕計劃及教補款的獎助經費，充實館藏設備及實施推廣教育訓練。 2.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，提供本中心更好和更多的服務任務。	1.入學生基礎能力不足須要強化資訊素養教育 2.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：

1. 維續既有的館舍空間及館藏設施服務，配合適當的推廣教育訓練，使圖書館仍繼續發揮其提供師生閱讀研究，討論充電，休憩放鬆的場域。
2. 進一步引導師生充分利用電子資源，從校外使用電腦、手機、IPAD 等載具使用校內資源、及使用網路上的資訊資源。
3. 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。
4. 繼續人員校外研習及訓練、以期跟上國內同級大學圖資中心與時俱進的腳步。

二、發展策略

遵循學校校級發展策略「1-3 積極爭取外部大型計畫補助，型塑學校特色」、「1-4 持續改善校院系基礎建設及特色建設，強化特色發展」、「4-3 辦理多元學習活動以強化人文素養」、「5-1 營造安全友善校園環境」、「5-5 重視教職員工生涯發展」、「5-7 完善弱勢學生協助機制」、「5-8 推動高中職校際合作」、「6-1 其它」等七項，擬定本單位下列重要工作策略：

1-3 積極爭取外部大型計畫補助，型塑學校特色

1-3-1 爭取及推動執行教育部大型教學改善計畫

1-4 持續改善校院系基礎建設及特色建設，強化特色發展

1-4-1 規劃並建置、提升校級之基礎建設及特色建設

4-3 辦理多元學習活動以強化人文素養

4-3-1 邀請校內外專家學者進行相關活動講演

4-3-2 結合校內外課程及資源辦理相關展演

5-1 營造安全友善校園環境

5-1-4 廣續推動校園保護智慧財產權

5-5 重視教職員工生涯發展

5-5-3 推動教師及行政人員參加校外研習及研討會

5-7 完善弱勢學生協助機制

5-7-2 提供經濟扶助安心就學

5-8 推動高中職校際合作

5-8-1 持續與高中職學校深化校際合作

6-1 其它

6-1-1 執行校園保護資訊安全政策

6-1-2 維護更新本校首頁及各單位網頁檢視

6-1-3 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 110~112 學年度行動目標重點工作項目及績效指標如下：

(一)110 學年度

1-3-1 爭取及推動執行教育部大型教學改善計畫

1-3-1.1 執行教育部深耕計畫(10 場次)

1-4-1 規劃並建置、提升校級之基礎建設及特色建設

1-4-1.1 維護提昇圖書館基礎配備 (5 項)

4-3-1 邀請校內外專家學者進行相關活動講演

4-3-1.1 校內外專家學者進行資訊素養講座 (2 場)

4-3-2 結合校內外課程及資源辦理相關展演

4-3-2.1 結合校內外課程資源辦理資訊素養活動(2 場)

5-1-4 廣續推動校園保護智慧財產權

5-1-4.1 辦理智慧財產權相關研習活動(2 場)

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 派員參加校外進修研習及研討會(6 次)

5-7-2 提供經濟扶助安心就學

5-7-2.1 提供弱勢工讀(4 人)

5-8-1 持續與高中職學校深化校際合作

5-8-1.1 高中職學校參訪暨館際合作(3 次)

6-1-1 執行校園保護資訊安全政策

6-1-1.1 校園保護資訊安全管理系統宣導 (1 件)

6-1-1.2 辦理資訊安全管理系統評鑑輔導訓練 (2 件)

6-1-2 維護更新本校首頁及各單位網頁檢視

6-1-2.1 更新本校首頁通知全校各單位更新網頁(2 次)

6-1-2.2 每學期定期檢視各單位網頁(2 次)

6-1-3 支援電腦教學軟硬體及校園網路設施維護

6-1-3.1 校園網路對外數據專線之維運(2 次)

6-1-3.2 校園網路與電腦設備檢測維修(2 次)

6-1-3.3 簽訂全校軟體授權合約(3 件)

6-1-3.4 簽訂年度校園網路設備維護合約(1 件)

6-1-3.5 簽訂年度全校電腦維護合約 (1 件)

(二)111 學年度

- 1-3-1 爭取及推動執行教育部大型教學改善計畫
 - 1-3-1.1 執行教育部深耕計畫(10 場次)
- 1-4-1 規劃並建置、提升校級之基礎建設及特色建設
 - 1-4-1.1 維護提昇圖書館基礎配備 (5 項)
- 4-3-1 邀請校內外專家學者進行相關活動講演
 - 4-3-1.1 校內外專家學者進行資訊素養講座 (2 場)
- 4-3-2 結合校內外課程及資源辦理相關展演
 - 4-3-2.1 結合校內外課程資源辦理資訊素養活動(2 場)
- 5-1-4 廣續推動校園保護智慧財產權
 - 5-1-4.1 辦理智慧財產權相關研習活動(2 場)
- 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 派員參加校外進修研習及研討會(6 次)
- 5-7-2 提供經濟扶助安心就學
 - 5-7-2.1 提供弱勢工讀(4 人)
- 5-8-1 持續與高中職學校深化校際合作
 - 5-8-1.1 高中職學校參訪暨館際合作(3 次)
- 6-1-1 執行校園保護資訊安全政策
 - 6-1-1.1 校園保護資訊安全管理系統宣導 (1 件)
 - 6-1-1.2 辦理資訊安全管理系統評鑑輔導訓練 (2 件)
- 6-1-2 維護更新本校首頁及各單位網頁檢視
 - 6-1-2.1 更新本校首頁通知全校各單位更新網頁(2 次)
 - 6-1-2.2 每學期定期檢視各單位網頁(2 次)
- 6-1-3 支援電腦教學軟硬體及校園網路設施維護
 - 6-1-3.1 校園網路對外數據專線之維運(2 次)
 - 6-1-3.2 校園網路與電腦設備檢測維修(2 次)
 - 6-1-3.3 簽訂全校軟體授權合約(3 件)
 - 6-1-3.4 簽訂年度校園網路設備維護合約(1 件)
 - 6-1-3.5 簽訂年度全校電腦維護合約 (1 件)

(三)112 學年度

- 1-3-1 爭取及推動執行教育部大型教學改善計畫
 - 1-3-1.1 執行教育部深耕計畫(10 場次)
- 1-4-1 規劃並建置、提升校級之基礎建設及特色建設
 - 1-4-1.1 維護提昇圖書館基礎配備 (5 項)
- 4-3-1 邀請校內外專家學者進行相關活動講演
 - 4-3-1.1 校內外專家學者進行資訊素養講座 (2 場)
- 4-3-2 結合校內外課程及資源辦理相關展演
 - 4-3-2.1 結合校內外課程資源辦理資訊素養活動(2 場)
- 5-1-4 廣續推動校園保護智慧財產權

- 5-1-4.1 辦理智慧財產權相關研習活動(2 場)
- 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 派員參加校外進修研習及研討會(6 次)
- 5-7-2 提供經濟扶助安心就學**
 - 5-7-2.1 提供弱勢工讀(4 人)
- 5-8-1 持續與高中職學校深化校際合作**
 - 5-8-1.1 高中職學校參訪暨館際合作(3 次)
- 6-1-1 執行校園保護資訊安全政策**
 - 6-1-1.1 校園保護資訊安全管理系統宣導 (1 件)
 - 6-1-1.2 辦理資訊安全管理系統評鑑輔導訓練 (2 件)
- 6-1-2 維護更新本校首頁及各單位網頁檢視**
 - 6-1-2.1 更新本校首頁通知全校各單位更新網頁(2 次)
 - 6-1-2.2 每學期定期檢視各單位網頁(2 次)
- 6-1-3 支援電腦教學軟硬體及校園網路設施維護**
 - 6-1-3.1 校園網路對外數據專線之維運(2 次)
 - 6-1-3.2 校園網路與電腦設備檢測維修(2 次)
 - 6-1-3.3 簽訂全校軟體授權合約(3 件)
 - 6-1-3.4 簽訂年度校園網路設備維護合約(1 件)
 - 6-1-3.5 簽訂年度全校電腦維護合約 (1 件)

四、110~112 學年度行動目標重點工作項目彙總表

校務發展 子計畫	110~112(學)年度工作計畫		預期成效/目標 (績效指標)		
	重要 工作策略	行動目標重點工作項目	110學年度 全學年	111學年度 全學年	112學年度 全學年
1-3	1-3-1	1-3-1.1執行教育部深耕計畫	10場次	12場次	14場次
1-4	1-4-1	1-4-1.1維護提昇圖書館基礎配備	5項	5項	5項
4-3	4-3-1	4-3-1.1校內外專家學者進行資訊素養講座	2場	2場	2場
4-3	4-3-2	4-3-2.1結合校內外課程資源辦理資訊素養活動	2場	2場	2場
5-1	5-1-4	5-1-4.1辦理智慧財產權相關研習活動	2場	2場	2場
5-5	5-5-3	5-5-3.1館員參加校外研習及研討會	6次	6次	6次
5-7	5-7-2	5-7-2.1提供弱勢工讀	5人	5人	5人
5-8	5-8-1	5-8-1.1高中職學校參訪暨館際合作	3次	3次	3次
6-1	6-1-1	6-1-1.1校園保護資訊安全管理系統宣導	1件	1件	1件
6-1	6-1-1	6-1-1.2辦理資訊安全管理系統評鑑輔導訓練	2件	2件	2件
6-1	6-1-2	6-1-2.1更新本校首頁通知全校各單位更新網頁(2次)	2次	2次	2次
6-1	6-1-2	6-1-2.2每學期定期檢視各單位網頁(2次)	2次	2次	2次
6-1	6-1-3	6-1-3.1校園網路對外數據專線之維運(2次)	2次	2次	2次
6-1	6-1-3	6-1-3.2校園網路與電腦設備檢測維修(2次)	2次	2次	2次
6-1	6-1-3	6-1-3.3簽訂全校軟體授權合約(3件)	3件	3件	3件
6-1	6-1-3	6-1-3.4簽訂年度校園網路設備維護合約(1件)	1件	1件	1件
6-1	6-1-3	6-1-3.5簽訂年度全校電腦維護合約 (1件)	1件	1件	1件

五、經費預算

依據各項發展策略，圖書暨資訊中心 110~112 學年度行動目標重點工作項目及績效指標，所需費用預估，以資訊圖書組、網路系統組，分列如下：

【110 年度 8/1~12/31】

單位：資訊圖書組

項次	行動目標重點工作項目	經費概估		經費來源 (獎勵補助、高教深耕、學校自籌、其他政府部門)	總計
		經常門	資本門		
1	1-4-1.1 維護提昇圖書館基礎配備	2,678,250	1,360,000	教補款、學校自籌	4,038,250
2	1-3-1.1 執行教育部深耕計畫	50,000	0	高教深耕	50,000
3	5-7-2.1 提供弱勢工讀	360,000	0	教補款、學校自籌	360,000
	合計	3,088,250	1,360,000		4,448,250

單位：網路系統組

項次	行動目標重點工作項目	經費概估		經費來源 (獎勵補助、高教深耕、學校自籌、其他政府部門)	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	0	2,550,200	教補款、學校自籌	2,550,200
2	5-1-4.1 辦理智慧財產權相關研習活動	9,600	0	教補款	9,600
3	6-1-3.3 簽訂全校軟體授權合約	3,210,000	0	教補款	3,210,000
4	6-1-3.4 簽訂年度校園網路設備維護合約	360,000	0	教補款	360,000
5	6-1-3.5 簽訂年度全校電腦維護合約	2,500,000	0	學校自籌	2,500,000
6	合計	6,079,600	2,550,200		8,629,800

【111 年度 1/1~12/31】

單位：資訊圖書組

項次	行動目標重點工作項目	經費概估		經費來源 (獎勵補助、高教深耕、學校自籌、其他政府部門)	總計
		經常門	資本門		
1	1-4-1.1 維護提昇圖書館基礎配備	2,800,000	1,460,000	教補款、學校自籌	4,260,000
2	1-3-1.1 執行教育部深耕計畫	50,000	0	高教深耕	50,000
3	5-7-2.1 提供弱勢工讀	360,000	0	教補款、學校自籌	360,000
	合計	3,210,000	1,460,000		4,670,000

單位：網路系統組

項次	行動目標重點工作項目	經費概估		經費來源 (獎勵補助、高教深耕、學校自籌、其他政府部門)	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	教補款、學校自籌	2,460,000
2	5-1-4.1 辦理智慧財產權相關研習活動	9,600		教補款	9,600
3	6-1-1.1 校園保護資訊安全管理系統宣導	9,600		教補款	9,600
4	6-1-1.2 辦理資訊安全管理系統評鑑輔導訓練	19,200		教補款	19,200
5	6-1-3.3 簽訂全校軟體授權合約	3,210,000		教補款	3,210,000
6	6-1-3.4 簽訂年度校園網路設備維護合約	360,000		教補款	360,000
7	6-1-3.5 簽訂年度全校電腦維護合約	2,500,000		學校自籌	2,500,000
	合計	6,108,400	2,460,000		8,568,400

【112 年度 1/1~12/31】

單位：資訊圖書組

項次	行動目標重點工作項目	經費概估		經費來源	總計
		經常門	資本門	(獎勵補助、高教深耕、學校自籌、其他政府部門)	
1	1-4-1.1 維護提昇圖書館基礎配備	3,000,000	1,470,000	教補款、學校自籌	44,700,000
2	1-3-1.1 執行教育部深耕計畫	50,000	0	高教深耕	50,000
3	5-7-2.1 提供弱勢工讀	360,000	0	教補款、學校自籌	360,000
	合計	3,410,000	1,470,000		4,880,000

單位：網路系統組

項次	行動目標重點工作項目	經費概估		經費來源	總計
		經常門	資本門	(獎勵補助、高教深耕、學校自籌、其他政府部門)	
1	1-4-1.1 更新校園網路與電腦教學設備		2,460,000	教補款、學校自籌	2,460,000
2	5-1-4.1 辦理智慧財產權相關研習活動	9,600		教補款	9,600
3	6-1-1.1 校園保護資訊安全管理系統宣導	9,600		教補款	9,600
4	6-1-1.2 辦理資訊安全管理系統評鑑輔導訓練	19,200		教補款	19,200
5	6-1-3.3 簽訂全校軟體授權合約	3,210,000		教補款	3,210,000
6	6-1-3.4 簽訂年度校園網路設備維護合約	360,000		教補款	360,000
7	6-1-3.5 簽訂年度全校電腦維護合約	2,500,000		學校自籌	2,500,000
	合計	6,108,400	2,460,000		8,568,400

【113 年度 1/1~7/31】

單位：資訊圖書組

項次	行動目標重點工作項目	經費概估		經費來源 (獎勵補助、高教深耕、學校自籌、其他政府部門)	總計
		經常門	資本門		
1	1-4-1.1 維護提昇圖書館基礎配備	3,100,000	1,500,000	教補款、學校自籌	4,600,000
2	1-3-1.1 執行教育部深耕計畫	50,000	0	高教深耕	50,000
3	5-7-2.1 提供弱勢工讀	360,000	0	教補款、學校自籌	360,000
	合計	3,510,000	1,500,000		5,010,000

單位：網路系統組

項次	行動目標重點工作項目	經費概估		經費來源 (獎勵補助、高教深耕、學校自籌、其他政府部門)	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	教補款、學校自籌	2,460,000
2	5-1-4.1 辦理智慧財產權相關研習活動	9,600		教補款	9,600
3	6-1-1.1 校園保護資訊安全管理系統宣導	9,600		教補款	9,600
4	6-1-1.2 辦理資訊安全管理系統評鑑輔導訓練	19,200		教補款	19,200
5	6-1-3.3 簽訂全校軟體授權合約	3,210,000		教補款	3,210,000
6	6-1-3.4 簽訂年度校園網路設備維護合約	360,000		教補款	360,000
7	6-1-3.5 簽訂年度全校電腦維護合約	2,500,000		學校自籌	2,500,000
	合計	6,108,400	2,460,000		8,568,400