

# 『111 學年度林口電算中心匯總資料』

112.05.03

## 1. 專案報告：公務電腦資安防護政策

### 2. 110 近程目標執行情形

- 2.1. 學習歷程檔案是 108 新課綱的重點項目，透過學生學習歷程檔案，能更真實呈現學生的學習軌跡、個人特質、能力發展等，補強考試之外無法呈現的學習成果。教育部已建立學習歷程中央資料庫，為了提供大學招生端審查教師統整的學習歷程資料，以及提升評量的一致性，特委託暨南大學開發學生備審資料評分輔助系統。圖書資訊處將以資訊專業的角色，編列預算採購符合此服務需求的高階伺服器，並配合導入及建置學生備審資料評分輔助系統，期望能為本校招生工作貢獻心力。

**執行情形：**備審資料評分輔助系統伺服器已於 111 年 5 月 5 日完成交貨，於 5 月 6 日完成系統建置並通知上線服務，已配合完成 111 學年度招生作業。

- 2.2. 為配合行政院長照與托育政策，建置「照顧服務員、保母人員」等 2 職類即測即評及發證技術士技能檢定考場，接受臨床技能中心委託選用電腦教室作為即測即評及發證技術士技能檢定考場，依據勞動部勞動力發展署技能檢定中心頒布的檢定考場遴選辦法，編列預算採購考場所需的各項配備，擬於 112 年度提出檢定考場遴選申請。

**執行情形：**考場建置申請時段為每年 3 月，因該時段疫情尚未解封，擬於 10 月前邀集相關單位再次評估設置考場的必要性與條件，確認可行再另案提出申請。

- 2.3. 參與教育部智慧創新跨域人才培育計畫，規劃取得大學程式設計先修檢測(Advanced Placement Computer Science, APCS)應試試場資格，期能配合舉辦具公信力之「程式設計能力檢測」，檢驗具備程式設計能力之高中職學生的學習成果，提供大學作為選才的參考依據。並藉由本檢測之推動，活用學校既有之設備與場地。

**執行情形：**APCS 每年 1 月、6 月、10 月共舉辦 3 次檢測，本校於 110 年 4 月取得試場資格，惟因疫情考量退出當年 6 月檢測迄今，擬於 112 年 8 月再次提出考場申請，期望能順利參與 10 月份的檢測。

- 2.4. 學校因應 GOOGLE 取消無限空間及收費政策，擬付費 Google Education Plus 服務，但帳號可使用空間將大幅限縮，第一階段已通知校友於 6 月前自行清除雲端硬碟空間，7 月開始將刪除未配合清除空間者帳號及該帳號所有資料。第二階段將限縮校內使用者使用空間，若有使用大量雲端空間需求的老師，建議使用 OFFICE365 的雲端空間。

**執行情形：**2023 年 2 月已完成全校帳號清點與通知限期改善，除教職員及學生外，不符規定者已停權處分待年底再刪除帳號，目前共使用 99T。感謝各單位配合，未來仍會持續管控各帳號空間。

	符合規定帳號		不符規定帳號	
	帳號數目	使用空間 G	帳號數目	使用空間 G
校友	11,170	3,426	5,074	55,383
退休	25	10	25	513
教職員	718	13,546	0	0
學生	6,526	8,942	40	1,534

### 3. 現況：

#### 3.1. 系統異動：

系統名稱	功能簡述	接案日期	啟用日期	異動說明
學生銀行帳號登錄作業	提供會計室收集學生銀行帳號資料提供給退款作業	111 年 1 月	111 年 2 月	新增
教務處學習歷程評分輔助系統	提供教務處辦理招生作業時，為教育部指定評量輔助系統，每年配合暨大作業時程，更新系統。	111 年 3 月	111 年 5 月	每年配合招生作業時程，依暨大提供的系統資料進行更新。
教務處獎勵申請系統	提供教務處辦理「推動實務教學暨教材教具製作獎勵」、「期刊論文發表獎勵申請」	111 年 10 月	111 年 12 月	新增

為確保上線系統服務不中斷，系統開發組持續投入維運工作，包括配合學校發展調整系統架構、配合各單位修改行政流程修改系統程式(如修訂辦法)、配合年度常態或非常態性業務更新資訊服務內容(如學生線上選課)、接獲通報系統錯誤訊息緊急著手除錯等。

111/8/1~112/4

系統名稱	維護次數
各類活動線上報名二版	5
考核作業	1
師生關懷系統	1
校友資料庫	1
校務及財務資訊公開專區	1
校務基本資料庫-校園版一版	1
校務基本資料庫-校園版二版	18
校務資訊系統(WEBMIS)	9
校園公告管理系統	2
校園應用程式(CGWeb)	1
班級幹部名冊管理查詢系統	1
病生管理資訊系統	1
教師授課鐘點維護	8
教師 Office Hour	1
教務處獎勵申請系統	9
教學文件上傳管理作業	1
畢業生流向調查	1
規章辦法搜尋網二版	2
場地資材預約借用系統	1
郵件包裹線上查詢系統	5
新生學籍登錄系統	3
電腦軟硬體設備請修系統二版	3
線上列印扣繳憑單	3
學生宿舍生活狀況線上傳簽作業	4
學生宿舍申請作業	1
學生連繫資料維護查詢	1
學生銀行帳號登錄作業	1
學生獎懲線上作業	4
學生線上選課系統	81
學務外宿通勤申請作業	1
護理自主學習平台資料同步批次程式	1
<b>總和</b>	<b>173</b>

3.2. 資訊資產管理  
資訊類固定資產管理作業

110.08-111.07				
月份	移轉單	減損單	增加單	合計
110.08	53	12	21	86
110.09	3	29	10	42
110.10	4	7	12	23
110.11	125	7	29	161
110.12	4	11	32	47
111.01	3	3	27	33
111.02	1	17	43	61
111.03	0	6	9	15
111.04	1	5	3	9
111.05	7	36	120	163
111.06	25	41	62	128
111.07	3	3	17	23
合計	229	177	385	791

111.08-112.02				
月份	移轉單	減損單	增加單	合計
111.08	5	9	17	31
111.09	3	3	109	115
111.10	11	10	16	37
111.11	5	19	21	45
111.12	83	13	159	255
112.01	6	7	46	59
112.02	2	4	8	14
合計	115	65	376	556

維護更新教室

教室名稱	位置	狀態	管理單位
電腦教室一	F棟 2F	每學年配合教學更新，不定期派送更新	圖資處
電腦教室二	F棟 2F	每學年配合教學更新，不定期派送更新	圖資處
電腦教室三	F棟 2F	每學年配合教學更新，不定期派送更新	圖資處
電腦教室四	F棟 2F	每學年配合教學更新，不定期派送更新	圖資處
E化教室電腦	一般教室	每年寒暑假定期更新，如有特殊需求請於寒暑假前向電算中心提出。	教務處

行政電腦維護分類統計報表

110.08-111.07	
統計項目	數量
110.08	48
110.09	43
110.10	49
110.11	37
110.12	26
111.01	18
111.02	23
111.03	55
111.04	48
111.05	30
111.06	21
111.07	23
合計	421

111.08-112.02	
統計項目	數量
111.08	25
111.09	43
111.10	28
111.11	25
111.12	36
112.01	34
112.02	52
合計	243

110.08-111.07 E 化教室教室報修次數統計表							
教室	次	教室	次	教室	次	教室	次
DB01	2	E302	2	B401	1	BB01	1
D402	1	E305	1	F102	1	B502	2
C301	1	DB02	2	D501	1		
D607	1	E402	1				
合計	17						

111.08-112.02 E 化教室教室報修次數統計表							
教室	次	教室	次	教室	次	教室	次
E507	1	BB01	2	D707	1	E404	1
C302	1	D505	1	E702	2	D507	1
D703	1	E306	1	E501	2	D302	1
F5F 化學實驗室	1	B401	1	E307	2	D602	1
D506	1	E402	2	D406	1		
合計		24					

宿舍網路維護(不含學生電話或透過舍監報修)

110.08-111.07

棟別	H	I	J	K	M	合計
件數	20	23	20	29	17	109

111.08-112.02

棟別	H	I	J	K	M	合計
件數	5	23	6	13	5	52

3.3. 授權軟體：

微軟全校大量授權、防毒軟體(TRENDMICRO)、SPSS R14 中文版(60 人授權)、SPSS R17 多國語言(120 人授權)、SPSS R28 多國語言(60 人授權)、PhotoImpact 多功能影像編輯軟體(校園授權 800U)、會聲會影多功能影音編輯軟體(校園授權 800U)、iClone 3D 動畫大全集。

3.4. 電腦教室開放

月份	人數	列印量
110.08	0	0
110.09	0	929
110.10	9	5
110.11	4	928
110.12	8	1112
111.01	1	493
111.02	0	47
111.03	2	678
111.04	1	258
111.05	0	251
111.06	0	12
111.07	0	0

月份	人數	列印量
111.08	0	0
111.09	0	64
111.10	2	640
111.11	1	807
111.12	21	1122
112.01	40	0
112.02	2	0

#### 4. 推廣活動及教育訓練

##### (1) 智慧財產權保護

- 2022/4/18 舉行 110 學年度「保護智慧財產權宣導及推動小組」第一次小組會議。
- 2022/6/10 完成自評表，2022/6/20 簽核完成紙本寄出。
- 各類推廣
  - 於學校及圖書資訊處網頁宣導校園網路使用規範。
  - 於每學期開學第一個月配合學務處幹部訓練舉行宿網股長教育訓練課程。

##### (2) 個人資料保護管理(PIMS)

- 專案會議
  - 2022/4/20 討論專案內容
  - 2022/4/27 召開「專案啟動會議」
- 個資資料盤點暨風險評估：
  - 8/10、8/17、8/22、9/7、10/6、10/21、10/25、10/31、11/1、11/3、11/9、11/18、11/22、12/9 提供「個資盤點及風險評鑑」相關問題與解答。
  - 2022/9/8 交付「風險評鑑報告」
- 個人資料侵害事故緊急應變(演練單位：圖資處)
  - 10/4 提供「個資演練」簡報及相關資料範本。
  - 10/6、10//21「個資演練」相關問題討論與解答。
  - 11/17 執行「個人資料侵害事故緊急應變演練」，線上模擬演練。
- 個人資料管理制度內部稽核：
  - 11/9 交付內部稽核計畫。
  - 12/23、1/11 林口校區執行內部稽核作業。
  - 1/12 嘉義校區執行內部稽核作業。
  - 1/17 交付內部稽核報告。
- 教育訓練
  - 6/9 執行「個資資料盤點暨風險評估教育訓練教育訓練」。
  - 8/24 執行「個資管理制度暨侵害事故之緊急應變教育訓練」教育訓練。
  - 10/13 「個人資料保護法教育訓練課程」教育訓練。
  - 10/25 執行「個資管理制度稽核教育訓練」教育訓練。
  - 12/9 執行「個人資料保護法因應與衝擊認知教育訓練」教育訓練。

(3) 教育訓練

說明會	時間	地點	簡要說明
【資訊安全教育訓練】網路公民教戰守則	2021/11/26 09:00-12:00	使用 Microsoft Teams 進行線上課程	>>網路公民教戰守則 ◦ 企業資安大調查 ◦ 近期資安事件分享 ◦ 免費的最貴，網路詐騙無所不在 ◦ 防範注意老生常談，你都知道了嗎
【資訊安全教育訓練】深入淺出聊個資	2021/12/14 14:00-17:00	使用 Microsoft Teams 進行線上課程	>>深入淺出聊個資 ◦ 個人資料面面觀 ◦ 面對威脅的防護重點 ◦ 人手一機時代下的危機 ◦ 連網裝置的安全概觀
【資訊安全教育訓練】駭客練兵場	2022/1/6 14:00-17:00	使用 Microsoft Teams 進行線上課程	>>駭客練兵場 ◦ 駭客攻擊新思維 -弱點定義&評估基準 -攻擊手法探討與防護 -存取控制與身分認證 -弱點分析與管理 ◦ 你所不知道的網路世界：「暗網」
【資訊安全教育訓練】111 年度資訊安全教育訓練	2022/5/24 13:30-16:30	使用 Microsoft Teams 進行線上課程	● 行動裝置安全 ● 公用網路所隱藏的資安風險 ● 社交工程 ● 漏洞修補
【資訊安全教育訓練】個人資訊盤點暨風險評估教育訓練教材	2022/6/9 13:30-16:00	使用 Microsoft Teams 進行線上課程	● 個人資料檔案清冊 ● 風險評鑑彙整表 ● 風險改善計畫
Google 雲端硬碟空間資料轉移說明會	2022/9/20(二)~2022/9/23(五)12:10-13:00 共 4 場	Google Meet 會議	Google 儲存空間調整說明及資料移轉教育訓練
【資訊安全教育訓練】111 學年個資管理教育訓練-生活駭客在你.我身邊	2022/10/13 13:30-16:30	使用 Microsoft Teams 進行線上課程	● 為什麼要保護個資? ● 社群軟體(TIKTOK, IG, FB...等)個資查詢與預防補救 ● 行動消費：個資小心使用 ● 個資外洩案例分享
【資訊安全教育訓練】資訊安全教育訓練-一般人員教育訓練	2023/03/21 13:30-16:30	使用 Microsoft Teams 進行線上課程	● 何謂資訊安全? ● 近期國內資安事件案例分享 ● 常見的攻擊手法 ● 常見電腦遭入侵「跡象」與「應對」 ● 議題/問題討論



說明會	時間	地點	簡要說明
111 學年尊重智慧財產教育訓練	2023/05/17 10:00-13:00	電腦教室三	智慧財產保護與侵權實例
【線上課程】資訊安全教育訓練-第二場	2023/05/16 13:30-16:30	使用 Microsoft Teams 進行線上課程	1. 生活中所隱藏的資安風險 2. 行動裝置安全 3. 雲端與遠距安全 4. 社交工程事件 5. 熱門 AI 技術使用應注意事項(ChatGPT、Deepfake)

## 5. 經費

### 110 學年經費執行狀況 (11008-11107)

	系統設備	網路設備	軟體	個人電腦	其它週邊	維護費用	其他	合計
學校自籌經費	3,229,800	6,324,150	3,888,695	3,240,000	573,300	6,956,422	868,576	25,080,943
專責費用	262,500	0	5,028,640	0	0	0	0	5,291,140

### 111 學年經費執行狀況 (11108-11202)

	系統設備	網路設備	軟體	個人電腦	其它週邊	維護費用	其他	合計
學校自籌經費	435,750	1,533,000	6,161,369	238,875	310,800	3,108,495	3,953,984	15,742,273
專責費用	0	0	0	5,525,000	729,000	0	0	6,254,000

## 6. 近程目標

1. 為有效管理系統開發與維護之資源，依據本校資訊安全政策及資訊安全管理規範之系統開發與維護管理程序，為此圖書資訊處擬開發「系統開發暨維護申請系統」，預定 113 年上線服務，期能藉此建立資訊系統申請暨開發標準程序，有效推動本校行政業務電腦化工作，提昇校務行政作業品質與效率。
2. 鑑於校務資訊系統服務伺服器已逾產品生命週期，除了硬體資源不敷當前資訊服務使用外，亦存在作業系統、相關軟體終止更新服務的問題，為此圖書資訊處編列 112 學年預算購置全新全新硬體架構，期能提升服務效能以及強化資訊安全防护等級。
3. 10 月起學校學術網路對外線路將由中研院改連接至中央大學區網中心，圖書資訊處已編列相關預算，維持網路服務品質。