威脅及弱點評估表					
文件編號	CLHS-D-011	機密等級	限閱	版次	1.0

紀錄編號：114-01　　填表日期：114 年 8 月 13 日

資產編號	資產類別	資產名稱	資產價值	威脅	弱點	威脅等級（發生之可能性）低(1) 中(2) 高(3)	弱點等級（受到威脅利用之容易度）低(1) 中(2) 高(3)	風險值
LIB-HW-001-003	HW	VMWare 虛擬主機伺服器(001-003)	4	人為破壞	實體故障	1	1	4
				天災	實體故障	1	1	4
				使用年限	實體故障	2	2	16
LIB-HW-004	HW	Windows AD DC 伺服器	4	人為破壞	實體故障	1	1	4
				天災	實體故障	1	1	4
				使用年限	實體故障	2	2	16
LIB-HW-005	HW	TANET Router	4	人為破壞	實體故障	1	1	4
				天災	實體故障	1	1	4
				使用年限	實體故障	2	2	16
LIB-HW-009	HW	APC PCNS 不斷電系統管理伺服器	3	人為破壞	實體故障	1	1	3
				天災	實體故障	1	1	3
				使用年限	實體故障	2	2	12

威脅及弱點評估表					
文件編號	CLHS-D-011	機密等級	限閱	版次	1.0

資產編號	資產類別	資產名稱	資產價值	威脅	弱點	威脅等級（發生之可能性）低(1) 中(2) 高(3)	弱點等級（受到威脅利用之容易度）低(1) 中(2) 高(3)	風險值
LIB-HW-010-012	HW	Synology NAS	3	人為破壞	實體故障	1	1	3
				天災	實體故障	1	1	3
				使用年限	實體故障	2	2	12

資產編號	資產類別	資產名稱	資產價值	威脅	弱點	威脅等級（發生之可能性）低(1) 中(2) 高(3)	弱點等級（受到威脅利用之容易度）低(1) 中(2) 高(3)	風險值
LIB-HW-013-014,019	HW	SAN Storage	4	人為破壞	實體故障	1	1	4
				天災	實體故障	1	1	4
				使用年限	實體故障	2	2	16
LIB-HW-015-016	HW	SAN Switch	4	人為破壞	實體故障	1	1	4
				天災	實體故障	1	1	4
				使用年限	實體故障	2	2	16
LIB-HW-017	HW	Core Switch	4	人為破壞	實體故障	1	1	4
				天災	實體故障	1	1	4

威脅及弱點評估表					
文件編號	CLHS-D-011	機密等級	限閱	版次	1.0

資產編號	資產類別	資產名稱	資產價值	威脅	弱點	威脅等級（發生之可能性）低(1) 中(2) 高(3)	弱點等級（受到威脅利用之容易度）低(1) 中(2) 高(3)	風險值
				使用年限	實體故障	2	2	16
LIB-HW-018	HW	Digital KVM	2	人為破壞	實體故障	1	1	2
				天災	實體故障	1	1	2
				使用年限	實體故障	2	2	8
LIB-HW-020-43	HW	Network Switch	4	人為破壞	實體故障	1	1	4
				天災	實體故障	1	1	4
				使用年限	實體故障	2	2	16
LIB-HW-044-46	HW	Wireless AP	4	人為破壞	實體故障	1	1	4
				天災	實體故障	1	1	4
				使用年限	實體故障	2	2	16
LIB-HW-047	HW	Asus 筆記型電腦	3	主機故障	系統失效	1	1	3
				人為操作失當	系統失效	2	1	6
				惡意人為破壞	系統失效	1	1	3

威脅及弱點評估表					
文件編號	CLHS-D-011	機密等級	限閱	版次	1.0

資產編號	資產類別	資產名稱	資產價值	威脅	弱點	威脅等級（發生之可能性）低(1) 中(2) 高(3)	弱點等級（受到威脅利用之容易度）低(1) 中(2) 高(3)	風險值
LIB-CM-001-002	CM	校園網路環境(有線+無線)	3	實體網路斷線	網路中斷	1	2	6
				資訊無法存取傳送	網路中斷	1	2	6
				入侵事件	安全控管	2	2	12

資產編號	資產類別	資產名稱	資產價值	威脅	弱點	威脅等級（發生之可能性）低(1) 中(2) 高(3)	弱點等級（受到威脅利用之容易度）低(1) 中(2) 高(3)	風險值
ACA-HW-001	HW	Asus 筆記型電腦	3	主機故障	系統失效	1	1	3
				人為操作失當	系統失效	2	1	6
				惡意人為破壞	系統失效	1	1	3
ACA-HW-002	HW	iPad 平板電腦	3	主機故障	系統失效	1	1	3
				人為操作失當	系統失效	2	1	6
				惡意人為破壞	系統失效	1	1	3
ACA-SW-001	SW	伺服器作業系統	3	主機故障	系統失效	1	1	3
				人為操作失當	系統失效	1	2	6

威脅及弱點評估表					
文件編號	CLHS-D-011	機密等級	限閱	版次	1.0

資產編號	資產類別	資產名稱	資產價值	威脅	弱點	威脅等級（發生之可能性）低(1) 中(2) 高(3)	弱點等級（受到威脅利用之容易度）低(1) 中(2) 高(3)	風險值
				惡意人為破壞	系統失效	1	1	3
ACA-SW-002	SW	校務系統	4	主機故障	系統失效	1	1	4
				人為操作失當	系統失效	2	2	16
				惡意人為破壞	系統失效	1	1	4
				廠商無法維護	系統失效	1	1	4
ACA-SW-003	SW	學生學習歷程系統	4	主機故障	系統失效	1	1	4
				人為操作失當	系統失效	2	2	16
				惡意人為破壞	系統失效	1	1	4
				廠商無法維護	系統失效	1	1	4

威脅及弱點評估表					
文件編號	CLHS-D-011	機密等級	限閱	版次	1.0

資產編號	資產類別	資產名稱	資產價值	威脅	弱點	威脅等級（發生之可能性）低(1) 中(2) 高(3)	弱點等級（受到威脅利用之容易度）低(1) 中(2) 高(3)	風險值
ACA-SW-004	SW	繁星、個申、科大校內報名系統	4	主機故障	系統失效	1	1	4
				人為操作失當	系統失效	2	2	16
				惡意人為破壞	系統失效	1	1	4
				廠商無法維護	系統失效	1	1	4
STU-SW-001	SW	學生出缺席統計系統	3	主機故障	系統失效	1	1	3
				人為操作失當	系統失效	2	2	12
				惡意人為破壞	系統失效	1	1	3
				廠商無法維護	系統失效	1	1	3
GEN-SW-001	SW	財產管理系統	3	主機故障	系統失效	1	1	3
				人為操作失當	系統失效	2	2	12
				惡意人為破壞	系統失效	1	1	3
				廠商無法維護	系統失效	1	1	3

威脅及弱點評估表					
文件編號	CLHS-D-011	機密等級	限閱	版次	1.0

資產編號	資產類別	資產名稱	資產價值	威脅	弱點	威脅等級（發生之可能性）低(1) 中(2) 高(3)	弱點等級（受到威脅利用之容易度）低(1) 中(2) 高(3)	風險值
GEN-SW-002	SW	公文線上簽核系統	3	主機故障	系統失效	1	1	3
				人為操作失當	系統失效	2	2	12
				惡意人為破壞	系統失效	1	1	3
				廠商無法維護	系統失效	1	1	3
GEN-SW-003	SW	出納作業系統	3	主機故障	系統失效	1	1	3
				人為操作失當	系統失效	2	2	12
				惡意人為破壞	系統失效	1	1	3
				廠商無法維護	系統失效	1	1	3
GEN-SW-004	SW	薪資管理系統	3	主機故障	系統失效	1	1	3
				人為操作失當	系統失效	2	2	12
				惡意人為破壞	系統失效	1	1	3
				廠商無法維護	系統失效	1	1	3
	SW	圖書館借還書系統	3	主機故障	系統失效	1	1	3

威脅及弱點評估表					
文件編號	CLHS-D-011	機密等級	限閱	版次	1.0

資產編號	資產類別	資產名稱	資產價值	威脅	弱點	威脅等級（發生之可能性）低(1) 中(2) 高(3)	弱點等級（受到威脅利用之容易度）低(1) 中(2) 高(3)	風險值
LIB-SW-003				人為操作失當	系統失效	2	2	12
				惡意人為破壞	系統失效	1	1	3
				廠商無法維護	系統失效	1	1	3

資產編號	資產類別	資產名稱	資產價值	威脅	弱點	威脅等級（發生之可能性）低(1) 中(2) 高(3)	弱點等級（受到威脅利用之容易度）低(1) 中(2) 高(3)	風險值
LIB-SW-004	SW	學校官網	4	主機故障	系統失效	1	1	4
				人為操作失當	系統失效	2	2	16
				惡意人為破壞	系統失效	1	1	4
				廠商無法維護	系統失效	1	1	4
LIB-SW-005	SW	數位校園系統	2	主機故障	系統失效	1	1	2
				人為操作失當	系統失效	2	2	8
				惡意人為破壞	系統失效	1	1	2
				人員無法維護	系統失效	1	1	2

威脅及弱點評估表					
文件編號	CLHS-D-011	機密等級	限閱	版次	1.0

資產編號	資產類別	資產名稱	資產價值	威脅	弱點	威脅等級（發生之可能性）低(1) 中(2) 高(3)	弱點等級（受到威脅利用之容易度）低(1) 中(2) 高(3)	風險值
LIB-SW-006	SW	電子刊物系統	2	主機故障	系統失效	1	1	2
				人為操作失當	系統失效	2	2	8
				惡意人為破壞	系統失效	1	1	2
				廠商無法維護	系統失效	1	1	2

資產編號	資產類別	資產名稱	資產價值	威脅	弱點	威脅等級（發生之可能性）低(1) 中(2) 高(3)	弱點等級（受到威脅利用之容易度）低(1) 中(2) 高(3)	風險值
LIB-SW-007	SW	雲端電子圖書館	2	主機故障	系統失效	1	1	2
				人為操作失當	系統失效	2	2	8
				惡意人為破壞	系統失效	1	1	2
				廠商無法維護	系統失效	1	1	2
LIB-SW-008	SW	自主學習行政管理系統	2	主機故障	系統失效	1	1	2
				人為操作失當	系統失效	2	2	8
				惡意人為破壞	系統失效	1	1	2

威脅及弱點評估表					
文件編號	CLHS-D-011	機密等級	限閱	版次	1.0

資產編號	資產類別	資產名稱	資產價值	威脅	弱點	威脅等級（發生之可能性）低(1) 中(2) 高(3)	弱點等級（受到威脅利用之容易度）低(1) 中(2) 高(3)	風險值
				廠商無法維護	系統失效	1	1	2
PER-SW-001	SW	ecpa 人事服務網	3	主機故障	系統失效	1	1	3
				人為操作失當	系統失效	2	2	12
				惡意人為破壞	系統失效	1	1	3
				廠商無法維護	系統失效	1	1	3

資產編號	資產類別	資產名稱	資產價值	威脅	弱點	威脅等級（發生之可能性）低(1) 中(2) 高(3)	弱點等級（受到威脅利用之容易度）低(1) 中(2) 高(3)	風險值
PER-SW-002	SW	國教署高級中等以下學校雲端差勤系統	3	主機故障	系統失效	1	1	3
				人為操作失當	系統失效	2	2	12
				惡意人為破壞	系統失效	1	1	3
				廠商無法維護	系統失效	1	1	3
ACC-SW-002	SW	會計管理系統	3	主機故障	系統失效	1	1	3
				人為操作失當	系統失效	2	2	12

威脅及弱點評估表					
文件編號	CLHS-D-011	機密等級	限閱	版次	1.0

資產編號	資產類別	資產名稱	資產價值	威脅	弱點	威脅等級（發生之可能性）低(1) 中(2) 高(3)	弱點等級（受到威脅利用之容易度）低(1) 中(2) 高(3)	風險值
				惡意人為破壞	系統失效	1	1	3
				廠商無法維護	系統失效	1	1	3
ACA-PE-001	PE	系統維護商	2	蓄意破壞	人員控管	1	1	2
				權限太多	人員控管	2	2	6
				人力不足	人員控管	1	2	4
GEN-HW-001	HW	監視器主機(DVR)	3	人為操作失當	系統失效	2	1	6
				主機故障	系統失效	1	1	3
				廠商無法維護	系統失效	1	1	3
GEN-HW-002	HW	監視器	3	硬體故障	系統失效	2	1	6
				天災	系統失效	1	1	3
				惡意人為破壞	系統失效	1	1	3
GEN-HW-003	HW	網路印表機	3	硬體故障	系統失效	1	1	3
				人為操作失當	系統失效	2	1	6

威脅及弱點評估表					
文件編號	CLHS-D-011	機密等級	限閱	版次	1.0

資產編號	資產類別	資產名稱	資產價值	威脅	弱點	威脅等級（發生之可能性）低(1) 中(2) 高(3)	弱點等級（受到威脅利用之容易度）低(1) 中(2) 高(3)	風險值
				廠商無法維護	系統失效	1	1	3

資產編號	資產類別	資產名稱	資產價值	威脅	弱點	威脅等級（發生之可能性）低(1) 中(2) 高(3)	弱點等級（受到威脅利用之容易度）低(1) 中(2) 高(3)	風險值
LIB-PE-001	PE	駐校資訊工程師	2	人為操作失當	人員控管	2	2	6
				權限太多	人員控管	2	2	8
				離職休假	人員控管	2	2	8
				蓄意破壞	人員控管	1	1	2
ACA-DA-001	DA	學籍資料	4	遭蓄意破壞外洩	資料毀損	1	2	8
ACA-EV-001	EV	辦公室環境	4	資料遭竊取修改外洩	人員位置配置	1	1	4
				實體設備資料遭竊	人員位置配置	1	1	4
ACA-DC-001	DC	辦公室文件	3	資料遭竊取修改外洩	不當存放	1	2	6

承辦人 教師兼資訊媒體組長劉康盟　　資安官 教師兼圖書館主任曾詩頻　　資安長 國立中央大學附屬中壢高級中學校長劉倩伶