

資通安全管理審查會議紀錄					
文件編號	NEHS-D-004	機密等級	限閱	版次	1.0

紀錄編號：112-001

壹、會議時間：中華民國112年01月04日 12:10

貳、會議地點：線上視訊

參、會議主席：校長

肆、出席人員：各部室主任暨資訊組組長、雙語部、中學部資訊教師。

會議紀錄：資訊室陳芸華

伍、會議主題：111學年度資訊教育發展會議暨112年度第一次資通安全管理審查會議

陸、會議議程

● 校長指導

- 希望今年資安等級能從C級降為D級，請資訊室蔡主任報告及評估相關作業。
- 本校將承辦國教署推動中小學數位學習精進方案數位學習組北區負責學校，約243間學校，未來有具體規劃再行告知全校。
- 校內軟體、系統等採購案請文會資訊室，資訊室提供資安相關訊息和條款，避免資安缺失。

● 資訊室業務及各部門111學年度資訊教育發展業務報告

○ 資訊室報告

- i. 感謝各部門於111年10月26日資訊安全訪視的協助，本校五大核心系統都已經向上集中，期望新的年度能評定資安等級降為D級。
- ii. 不論本校資訊安全等級維持C級或是降為D級，未來仍需要依國家資安政策，推動資通安全弱點通報機制(VANS)以及資訊安全管理系統(ISMS)，還望各部門資訊組長及資訊教師協助辦理。
- iii. 請各部門執行預算購買電腦軟體(含雲端服務)、硬體(資訊設備)、資訊系統(教訓輔系統、委辦專案需網路服務)時，能文會資訊室，讓我們協助相關合約制定、個資保護及資訊安全規定。
- iv. 本校被指派擔任[112年高級中等學校數位學習推動辦公室](#)(興大附中)底下的數位學習組北區負責學校，期望透過協助國教署所屬的北區高中職教師數位學習的精進研習，也能協助校內老師獲得更多資源。

資通安全管理審查會議紀錄					
文件編號	NEHS-D-004	機密等級	限閱	版次	1.0

- v. 請各部門協助辦理大型活動時，能加入資訊安全宣傳內容(網路成癮、網路霸凌、媒體識讀、個資保護、科技法律議題...etc.) 給家長與學生，並拍照回傳資訊室做紀錄。
 - vi. 行政院已經下令公務單位禁用 QQ、WeChat、TikTok、抖音、小紅書等大陸軟體或APP，教育部目前評估中，不確定是否會擴及校內個人手機或電腦，提醒校內教師、職員、學生能不安裝就不安裝。
- 中學部報告
- i. 國、高中各班參與全國Bebras國際運算思維挑戰賽,透過活動培養學生於資訊課綱中強調之運算思維能力。
 - ii. 高中資訊教室於111年2月完成電腦主機及螢幕汰換及新設，目前學生用電腦共計48台。
 - iii. 111學年度上學期陸續將電腦教室汰換下來之機器優先更換中學部專科教室、行政處室更老舊之電腦設備。
 - iv. 感謝資訊室協助中學部教學大樓無線網路佈點及線路優化，目前教學大樓無線網路正常使用中。
 - v. 本校高中同學在資訊科系的大學特殊選才有不錯的成績，感謝校內教師指導與協助。
 - vi. 配合辦理數位學習計畫，中學部於110.11.02辦理數位學習工作坊A1-科技輔助自主學習；110.12.07辦理數位學習工作坊A2-數位學習平台應用與實作；111.1.11辦理資訊素養及倫理培訓線上研習。
- 雙語部報告
- i. 112年雙語部資訊駐點人員續約宏睿電腦科技股份有限公司，薦派吳勝峰先生繼續駐點協助教師解決資訊科技問題。
 - ii. 由AP CS授課教師馮毓琪老師配合辦理全國Bebras國際運算思維挑戰賽，提昇學生對資訊科學之學習興趣。
 - iii. 感謝資訊室協助雙語部1A、1B與10A、10B移動無線基地台位置，目前無線網路正常使用中。
 - iv. 國小除每週乙堂電腦課以外，另於課後活動提供OSMO Club、Film-Editing。

資通安全管理審查會議紀錄

文件編號	NEHS-D-004	機密等級	限閱	版次	1.0
------	------------	------	----	----	-----

- v. 雙語部國中科技課程由必修(一學年課程, 每周一小時) 改為必選修(一學期課程, 每周兩小時), 學生需於三年國中課程內修習至少一門A類課程與一門B類課程(課程規劃如下表)。目前本部開設國中選修科技類課程有: AR & VR Application(A)、Introduction to Programming with Python(B)、Competitive Programming in C++(B)。

	Course Title	Course Core Values
Type A	<ul style="list-style-type: none"> ● Web-Based Application and Plug-In ● AR / VR Metaverse Application ● Cryptography and Digital Security ● Mobile/ Pad Application ● Multimedia Production and Privacy Protection 	<ul style="list-style-type: none"> ● CS Applications ● CS & Human Society ● System Platform
Type B	<ul style="list-style-type: none"> ● Java Programming (For APCS) ● C/C++ Programming (For Competitive Coding) ● Python Programming (For Popular CS area) ● Swift Playground (Programming on iPad) ● Scratch / Blockly Programming (Block-based Coding) ● Sphero SPRK+ Problem Based Learning 	<ul style="list-style-type: none"> ● Algorithm ● Coding ● Data Processing and Analysis
Type C	<ul style="list-style-type: none"> ● Advanced Data Structures and Algorithms ● Big Data and Data Analysis ● Cloud Platform (AWS, AZURE, GCP) ● GreenFoot Game Design in Java ● Web-Crawling in Python ● Computer Vision 	Connect to high school A&T courses

- vi. 高中A&T選修課程(科技類): Micro Controller Electronics、AR & VR Studio、3D Printing and Tinkercad、Digital Photography Basics、Basic Data Analysis and R Programming與AP Computer Science A。
- vii. EdPuzzle 教學影片互動平台續約至12/27/2023, 教師具無限制的空間可上傳教學影片並嵌入問題供學生確認學習狀況。
- viii. 因應精進計畫採購Chromebooks Cart 10, 11, 與12供教師教學使用。另依教育部「校園數位內容與教學軟體」名單採購OSMO與Edpuzzle。101年8月24辦理A1, A2研習, 101年10月5日辦理數位學習增能研習, 101年11月11日辦理資訊素養研習。計畫預計於一月底結案, 結案報告撰寫中。
- ix. 目前雙語部共有Chromebook carts 12台、iPad carts兩台供教師教學使用。

- 國小部報告

資通安全管理審查會議紀錄					
文件編號	NEHS-D-004	機密等級	限閱	版次	1.0

- i. 111年汰換舊有平板50臺、國小部低年級電腦與增購Phantosys無碟授權。
- ii. 感謝相關部門協助，中小學數位精進計畫購置188臺iPad，分作6臺平板車與部分零借供教師教學使用。
- iii. 國小部因應中小學數位精進計畫，購置[國語日報數位知識庫](#)一年授權(2023/01/01~2023/12/31)，使用校內網路連線就能使用，圖書館網頁也有放置超連結。
- iv. 111年因應國小部資訊課程內容，辦理校內中高年級電腦繪圖競賽與3D列印設計比賽。

○ 討論及建議：無

● 資通安全管理審查會議

- 1111026國教署資安訪視，已依委員綜合意見，改善機房玻璃門區隔、線路裸露、防火牆規則。
- 只要是**連網**設備，大陸品牌者均不可購買，目前資訊室所知如海康威視(Hikvision)、華為(Huawei)、大疆(DJI)、普聯(TP-Link)、歐家控股(OPPO)、小米(MI)、大華(Dahua)、聯想(Lenovo)...等廠牌，以上所列廠牌並非完整清單，請各部門已及總務處採購人員於請購時，留意並上網搜尋是否是大陸品牌。
- 依規定今年須導入VANS(資通安全弱點通報機制)，資訊室已於去年試用，可能採用中興大學VANS系統(200 users)，若請購完成後，請各部資訊組長協助將所有**兼任行政教師與職員(含約聘雇)**的電腦安裝該系統之agent，並請確認電腦不可是win 7、office2007(微軟已不更新)，本校授權是office2019，請重新安裝新版本。
- 竹苗區網中心已於12月19日將雙語部官網、圖書館自動化系統、國小部全誼系統，資通安全檢測報告回傳，資訊室已分別轉傳給3部門，目前雙語、圖書館廠商已回覆修改完成，並附上佐證畫面，請國小部協助詢問廠商修改狀況。
- 每年上級要求資安內容會有增減，各部門委外的資通系統(校務系統、學習歷程、自主學習管控、無聲廣播、電力監控、監視

資通安全管理審查會議紀錄					
文件編號	NEHS-D-004	機密等級	限閱	版次	1.0

器系統、公文....等等),請務必簽訂合約(含維護)前,需文會資訊室,俾利提供資安合約條款。

○ 討論及建議

- i. 因圖書館自動化系統,職員登入帳號方式不採身份證字號且非機敏資料,建議資通系統防護需求分級由中改為普,並新增公文系統(登入使用自然人憑證)分級列為普,是否得當?

決議:圖書館自動化系統與公文系統資通系統防護需求分級律為普級,照案通過。

出席人員:各部室主任暨資訊組組長、中學部資訊教師江天瑋、雙語部資訊教師馮毓琪計15人

The screenshot shows a Google Docs document titled "資通安全管理審查會議紀錄" (Information Security Management Review Meeting Record). The document content includes a table with the following data:

資通安全管理審查會議紀錄					
文件編號	NEHS-D-004	機密等級	限閱	版次	1.0

Below the table, the text reads: "普,並新增公文系統(登入使用自然人憑證)分級列為普,是否得當?" (General, and adding a public document system (login using natural person credentials) classification as general, is it appropriate?).

On the right side of the meeting interface, there is a list of participants:

- 你 (You)
- 瑞琰 (Ruian)
- Karon Wu
- 芸華 (Yunhua)
- 晉霖 (Jinlin)
- 還有另外 10 位使用者 (And 10 other users)