

馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校

113 學年度環境安全衛生委員會議第 1 次會議紀錄

壹、時間：113 年 09 月 30 日星期一 14:00

貳、地點：關渡校區綜合大樓 7 樓國際會議廳

參、主席：張讚昌副校長 執行秘書：總務處李紋綜主任 紀錄：環安組鍾侑廷技佐

出席人員：張讚昌副校長、秘書室柯榮貴主任、教務處黃瑞吉主任、學生事務處顏政通主任、總務處李紋綜主任、技術合作處林美玲主任、圖書資訊處呂漢軍主任、會計室黃惠瑩主任、人事室陳建森主任、軍訓室饒恕仁主任(周嘉琳校安代)、校牧室湯玉芳主任、育成中心林美玲主任、護理科孫惠玲主任、幼兒保育科徐碧君主任、化妝品應用與管理科張靜雯主任、餐飲管理科柯榮貴主任、視光學科呂建陳主任、生命關懷事業科王智宏主任、人工智慧暨醫療應用科陳秀玲主任、智慧科技長期照顧科楊東偉主任、衛生保健組張義宏組長、幼兒保育科教職員工代表呂惟帆老師、視光學科教職員工代表胡玫臻辦事員(曾佳慧辦事員代)、智慧科技長期照顧科教職員工代表許祖維老師。

請假人員：蔡承嘉校長、跨領域教育中心周耿生主任、護理科科教職員工代表林寶玉老師、化妝品與應用管理科教職員工代表陳觀彬老師、餐飲管理科教職員工代表劉念慈老師、生命關懷事業科教職員工代表劉台雲老師、人工智慧暨醫療應用科教職員工代表羅修瓊老師、學生代表林芷萱(護 3-8)、學生代表潘孟好(護 3-8)。

列席人員：事務組蘇莉珺組長、營繕保管組劉明雅組長、環安組詹育蘋護理師。

肆、開會禱告：(柯榮貴主任)

伍、展讀上次會議紀錄：略

陸、議案追蹤或追蹤事項：無

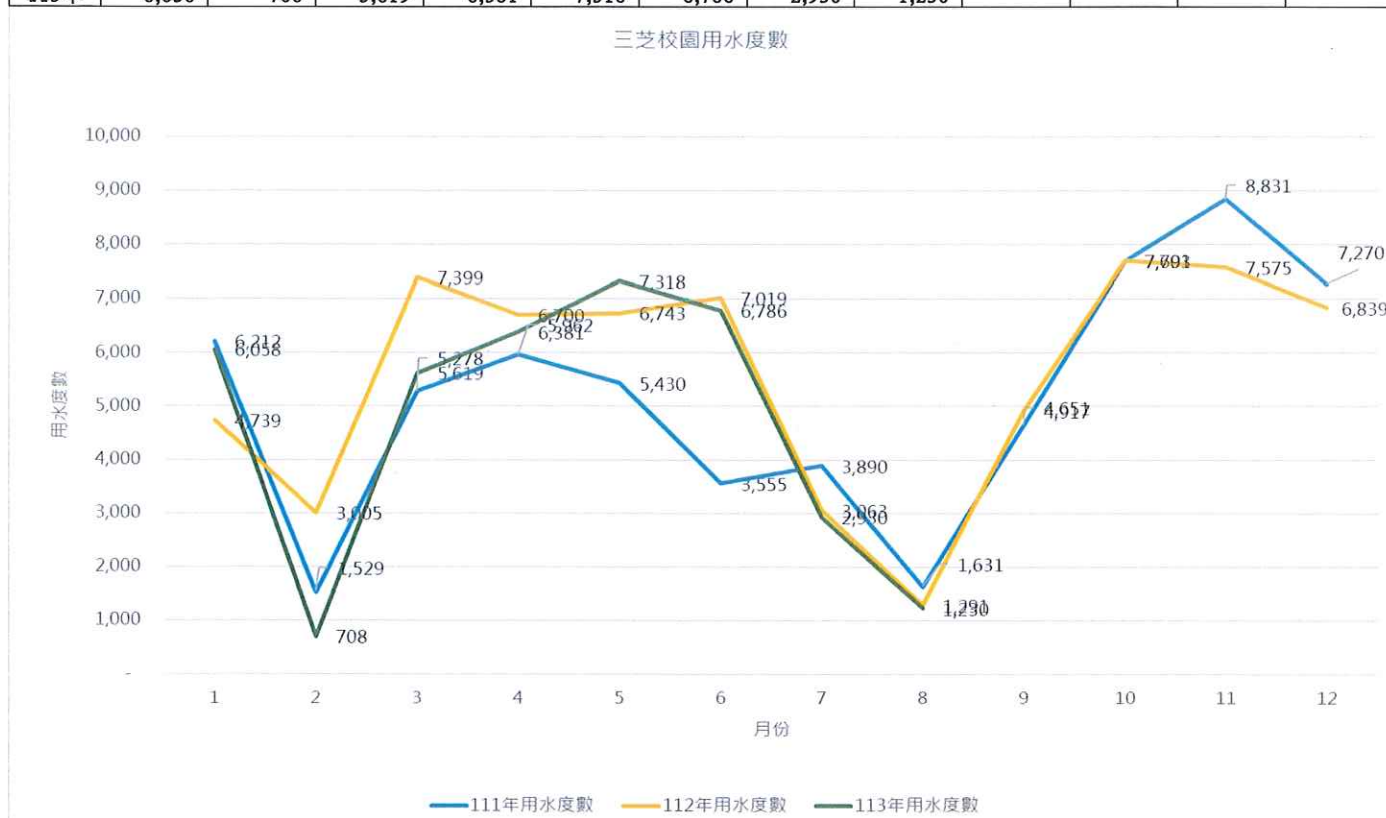
柒、報告事項(詳次頁)：

一、工作報告：

(一)環境安全衛生報告：

1. 比較近三年兩校園用水量(單位度數)：

三芝用水	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
111年	6,212	1,529	5,278	5,962	5,430	3,555	3,890	1,631	4,651	7,691	8,831	7,270
112年	4,739	3,005	7,379	6,700	6,743	7,019	3,063	1,291	4,917	7,703	7,575	6,839
113年	6,058	708	5,619	6,381	7,318	6,786	2,930	1,230				



三芝用水	增減	比例	顯著分析(10%以上)
去年同期比較	-60	-5%	未達顯著。
上月比較	-1700	-58%	暑修排課集中於7月，故8月用水需求減少。

關渡用水	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
111年	779	572	2,905	3,084	2,373	2,707	1,322	1,827	2,432	2,386	2,671	2,333
112年	998	317	2,615	1,827	2,549	2,264	1,065	500	2,276	2,213	2,263	2,039
113年	1,127	583	2,374	2,083	2,402	2,206	1,302	737				



關渡用水	增減	比例	顯著分析(10%以上)
去年同期比較	+237	+47%	經確認新建綜合大樓工程用水時有接管於慈輝樓外洗手台情形。
上月比較	-565	-43%	暑修排課集中於7月，故8月用水需求減少。

2. 比較近三年兩校園用電量：

三芝用電	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
111年	233,000	169,600	369,000	333,800	278,200	420,000	159,800	160,800	413,400	386,400	376,400	379,200
112年	176,000	149,200	360,800	327,400	414,400	433,200	149,000	165,800	415,600	360,600	334,800	325,600
113年	167,547	158,600	320,400	351,000	382,000	396,000	137,800	159,600				



三芝用電	增減	比例	顯著分析(10%以上)
去年同期比較	-6200	-4%	未達顯著。
上月比較	+21800	+16%	三芝校區 8 月預備週有學生返宿，用電需求增加。

關渡用電	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
111年	72,000	54,000	116,600	117,600	108,800	156,200	134,000	124,200	158,800	147,400	148,400	108,800
112年	68,600	58,000	110,600	112,400	160,220	178,200	140,600	117,600	167,000	147,800	132,400	110,200
113年	73,200	60,800	111,200	136,000	160,800	163,400	142,800	125,800				

關渡校園用電度數



關渡用電	增減	比例	顯著分析(10%以上)
去年同期比較	+8200	+7%	未達顯著。
上月比較	-17000	-12%	暑修排課集中於7月，故8月用電需求減少。

3. 113 年每月事業廢棄物清運統計如下：

	關渡校區		三芝校區		
	感染性垃圾	清運費	感染性垃圾	實驗動物	清運費
1月	5 公斤	\$7,000	50 公斤	5 公斤	\$13,000
2月	5 公斤	\$7,000	49 公斤	10 公斤	\$13,000
3月	5 公斤	\$7,000	49 公斤	10 公斤	\$13,000
4月	5 公斤	\$7,000	49 公斤	10 公斤	\$13,000
5月	5 公斤	\$7,000	35 公斤	10 公斤	\$13,000
6月	5 公斤	\$7,000	19 公斤	10 公斤	\$13,000
7月	5 公斤	\$7,000	19 公斤	10 公斤	\$13,000
8月	5 公斤	\$7,000	12 公斤	10 公斤	\$13,000
9月	5 公斤	\$7,000	2 公斤	2 公斤	\$13,000
合計	45 公斤	\$63,000	284 公斤	77 公斤	\$117,000

備註:實驗動物未達 1 公斤者，以 1 公斤計算。

4. 9 月職業災害統計申報 1 職災，提報內容如下，該員已於 113 年 9 月 9 日返校上班，現由職護持續追蹤，後續將安排職醫實施復工評估事宜。

事業單位職災通報流水號： B113003135

建檔來源： 事業單位

*聯絡人姓名： 詹育頌

通報人資料： *聯絡人電話： 02-28584180#2168

聯絡人 e-mail： s629@mail.mkc.edu.tw

*統一編號： 03716319 (若無統編或不詳請填八個0)

*單位名稱： 馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校

發生災害事業單位概況： *單位地址： 新北市三芝區中正路三段42號

*單位電話： 02-26366799 (格式:xxx-xxxxxxx#xxxx)

勞保證號： 投保人數：

*災害發生日期時間： 113 年 08 月 08 日 08 時 10 分

*災害發生縣市： (01) 新北市 *鄉鎮市區： (252) 新北市三芝區

*災害發生處所： 新北市三芝區中正路三段42號

*災害類型： (0008) 被刺、割、擦傷 新增(0030)其他 (COVID-19等傳染病相關) 選項

*罹災人數： 死亡： 0 、重傷： 0 、輕傷： 1 、合計： 1 人

*災害發生經過： 罹災者於8/8凌晨委託家屬代為傳送訊息給本校事務組組長，表示左手因本校清潔工作整個腫起，已至台北市立聯合醫院(忠孝院區住院)急診室，醫師判斷蜂窩性組織炎，需住院治療，事務組組長於早晨起床得知訊息立刻通知本校環安組，環安組相關人員查詢疑似、可能為職業災害，故通報事業單位職災。

*初判災害類別： (1013) 工作場所之職業災害

認定中的原因：

5. 本校委託污水廠代操作廠商實施三芝校區污水自主採驗(每月2次)，尚符合本校環評標準，最新採樣數據(113年08月01日)如下：

序號	樣品編號：L-SKTK-0216-01			本校環評標準	放流水法規標準
	檢測項目	單位名稱	放流水		
1	水溫	°C	33.2	無規定	<35
2	PH	無單位	6.1	6-8	6-9
3	懸浮固體	mg/L	15.5	<20	<30
4	生化需氧量	mg/L	16.3	<20	<30
5	化學需氧量	mg/L	62.4	<100	<100
6	大腸桿菌群	CFU/100mL	143	<2.0*10 ²	<2.0*10 ⁵
7	氨氮	mg/L	2.5	-	<10
8	總氮	mg/L	6.1	<15	-
9	總磷	mg/L	1.2	<2	<5

6. 環安組近期請購(款)案件如下：

品名	金額	請購日	事由	狀態
兩校區房屋(含火災及公共意外責任)保險費	-	-	教育部於99年明訂高中職以下各級學校及幼稚園，每年皆需投保公共意外責任險，本校每年循例配合辦理。	估價中
三芝電梯設備年度安全檢查	\$17,766	113/09/18	依「建築物昇降設備設置及檢查管理辦法」辦理電梯安檢。	辦理中
三芝校區綜合大樓右側電梯機坑泵浦檢修及抽水	\$3,696	113/09/11	電梯井底積水，惟抽水馬達未供電，故洽請廠商處理，已修繕完畢。	已結案
三芝綜合大樓右側電梯井底積水致電路板故障	\$29,503	113/09/11	電梯井底積水，惟抽水馬達未供電，導致電路板受潮毀損，已修繕完畢。	已結案
三芝汗水廠水量計校正	\$8,400	113/09/11	依三芝環境評計畫，水表測量須每年進行校正。	辦理中
三芝綜合大樓消防管線爆管維修	\$22,000	113/08/07	大樓消防管線爆管致室內淹水須修繕。	已結案
三芝廢汗水定期申報	\$47,250	113/09/02	依三芝環境評估計畫，廢汗水須每年實施採檢及申報。	辦理中
三芝汗水廠進流泵異常更換	\$27,300	113/08/01	三芝汗水廠設備故障須修繕。	已結案
兩校區室內二氧化碳檢測(下半年)	\$16,200	113/08/01	依「勞工作業環境監測實施辦法」規定每半年實施二氧化碳濃度監測1次	已結案

			以上。	
三芝建築物公共安全檢查	\$95,000	113/08/01	依「建築物公共安全檢查簽證及申報辦法」辦理。	辦理中
關渡建築物公共安全檢查	\$20,000	113/08/01	依「建築物公共安全檢查簽證及申報辦法」辦理。	辦理中

7. 兩校區紅火蟻防治：

(1)三芝校區 113 年投藥及填報情形如下：

投藥日期	填報日期	防治結果	蟻丘數	情形
113/01/26	113/01/29	蟻丘數量無變動	1~5	持續投藥(百利普芬)
113/02/21	113/02/29	蟻丘數量無變動	1~5	持續投藥(賽滅寧)
113/03/22	113/03/29	蟻丘數量無變動	1~5	持續投藥(百利普芬)
113/04/15	113/04/29	蟻丘數量無變動	1~5	持續投藥(賽滅寧)
113/05/09	113/05/29	蟻丘數量無變動	1~5	持續投藥(百利普芬)
113/06/17	113/06/28	蟻丘數量無變動	1~5	持續投藥(賽滅寧)
113/07/15	113/07/29	蟻丘數量無變動	1~5	持續投藥(百利普芬)
113/08/16	113/08/29	蟻丘數量無變動	1~5	持續投藥(賽滅寧)
113/09/16	113/09/27	蟻丘數量無變動	1~5	持續投藥(百利普芬)
備註	教育部前於 111 年 11 月 17 日發函國家紅火蟻防治中心辦理本校解除列管事宜，惟該中心於 111 年 12 月 27 日赴三芝校園複勘，獲足球場圍籬處仍有 1~5 個蟻丘(屬 1 級)，故次日函復教育部不同意解除列管，並副知本校。			



工務於足球場內投藥(113/09/16 攝)



工務於足球場附近投藥(113/09/16 攝)

(2)關渡校區 113 年投藥及填報情形如下：

投藥日期	填報日期	防治結果	蟻丘數	情形
113/01/29	113/01/29	查無蟻丘蹤跡	0	持續投藥(百利普芬)
113/02/26	113/02/29	查無蟻丘蹤跡	0	持續投藥(百利普芬)
113/03/08	113/03/29	在貝殼廣場旁查獲蟻丘，後續將擴大施灑範圍。	1~5	持續投藥(百利普芬)
113/04/15	113/04/29	蟻丘無明顯變化	1~5	持續投藥(百利普芬)
113/05/09	113/05/09	蟻丘無明顯變化	1~5	持續投藥(百利普芬)
113/06/12	113/06/12	關渡綜合大樓興建工程已決標，並進行相關施工作業，故貝殼廣場當月已停止投藥，惟操場旁空地仍查有蟻丘。	1~5	持續投藥(百利普芬)
113/07/17	113/07/29	蟻丘無明顯變化	1~5	持續投藥(百利普芬)
113/08/26	113/08/29	蟻丘無明顯變化	1~5	持續投藥(百利普芬)
113/09/20	113/09/27	蟻丘無明顯變化	1~5	持續投藥(百利普芬)
備註	<ol style="list-style-type: none"> 1. 教育部前於 112 年 8 月 16 日在關渡校園操場旁草皮查有 4 個蟻丘，即刻啟動列管作業， 2. 北市環保局前於 112 年 10 月 3 日來校施灑「酷第寧」農藥。 3. 教育部前於 112 年 11 月 8 日來電表示，無蟻丘應持續半年以上才可申請解除列管。 			



工務於操場旁草皮投藥(113/09/20 攝)

8. 其他辦理事項：

- (1) 本校配合教育部實施之「大專校院校園環境管理現況調查與執行成效檢核實施計畫」，已於 113 年 8 月 30 日在指定平台填報完畢，感謝人事室、校安中心、衛保組、課務組、註冊組、事務組、營保組等單位提供佐證資料，教育部現已委託專家學者進行審查，預定年底前公告結果。
- (2) 兩校區 113 年下半年室內二氧化碳監測已於 113 年 7 月 18 日辦理完畢，均符合法定標準。
- (3) 關渡校區化糞池已於 113 年 7 月 1 日清運完竣。
- (4) 三芝校區宿舍(本棟)兩台電梯控制系統現已停產，後續如有相關零組件故障將無法進行修繕，擬申請 114 年教育部獎補助予以汰換，金額預估 80 萬元。

9. 本校 113 年環境安全衛生委員會委員異動名單如下 (詳次頁)：

馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校

113學年度環境安全衛生委員會 委員名單

	職稱	姓名	現任職務	擔任工作	委員為勞工代表者 (請打√)應佔委員人數三分之一以上
1	主任委員	蔡承嘉	校長	主任委員	
2	委員(兼執行秘書)	李紋綜	總務處主任	勞工安全業務主管	
	委員	張讚昌	副校長	行政主管	
3	委員	柯榮貴	秘書室主任	行政主管	
4	委員	黃瑞吉	教務處主任	行政主管	
5	委員	顏政通	學務處主任	行政主管	
6	委員	林美玲	技術合作處主任	行政主管	
7	委員	黃惠瑩	會計主任	行政主管	
8	委員	陳建森	人事室主任	行政主管	
9	委員	龔恕仁	軍訓室主任	行政主管	
10	委員	湯玉芳	校牧室主任	行政主管	
11	委員	呂漢軍	圖書資訊處主任	行政主管	
	委員	林美玲	育成中心主任	行政主管	
12	委員	周耿生	跨領域教育中心主任	科系安全衛生主管	
13	委員	孫惠玲	護理科主任	科系安全衛生主管	
14	委員	柯榮貴	餐飲管理科主任	科系安全衛生主管	
15	委員	林美瑩	應用外語科主任	科系安全衛生主管	
16	委員	呂建陳	視光學科主任	科系安全衛生主管	
17	委員	張靜雯	化妝品應用管理科主任	科系安全衛生主管	
18	委員	王智宏	生命關懷科主任	科系安全衛生主管	
19	委員	徐碧君	幼兒保育科主任	科系安全衛生主管	
20	委員	陳秀玲	人工智慧暨醫療應用科主任	科系安全衛生主管	
21	委員	楊東偉	智慧科技長期照顧科主任	科系安全衛生主管	
23	委員	張義宏	學務處衛生保健組組長	教職員工代表	
25	委員	鍾侑廷	總務處環境安全衛生組技佐	教職員工代表	✓
22	委員	蘇莉珺	總務處事務組組長	教職員工代表	✓
24	委員	劉明雅	總務處營繕保管組組長	教職員工代表	✓
26	委員	林寶玉	護理科教師	教職員工代表	✓
27	委員	劉念慈	餐飲管理科教師	教職員工代表	✓
28	委員	梁文華	應用外語科教師	教職員工代表	P
29	委員	胡玟臻	視光學科辦事員	教職員工代表	✓
30	委員	陳觀彬	化妝品應用管理科教師	教職員工代表	✓
31	委員	劉台雲	生命關懷科教師	教職員工代表	✓
32	委員	呂惟帆	幼兒保育科教師	教職員工代表	✓
33	委員	羅修瓊	人工智慧暨醫療應用科技佐	教職員工代表	✓
34	委員	許祖維	智慧科技長期照顧科教師	教職員工代表	✓

(二)職安護理師業務報告

1. 113學年度符合本年度身體健康體檢人數為70人，已完成18人，尚有52人未完成。
2. 113學年度員工健檢者，敬請配合個別通知指定期限內完成年度員工健檢。
3. 職場健康週計畫健康講座資訊如下：
 - (5) 主題：輕鬆擺脫代謝症候群。
 - (6) 時間：113年10月25日下午14:30-16:10。
 - (7) 地點：關渡綜合大樓7樓國際會議廳。
 - (8) 講師：黃萬華。
 - (9) 概述：隨著現代科技進步，國人平均壽命已逐年提升，伴隨現在人對生活素質日益重視，如何活得健康也變成大家很重要的課題。所以如何尋求一個樂活養生之道是每個人共同追尋的目標。

職場安全健康週教職員健康促進講座

輕鬆擺脫 代謝症候群

時間:113年10月25日
14時30分
地點:關渡校區國際會議廳

黃萬華 講師

講師現任:

- 中華民國有機生活環境教育推廣協會講師
- 救國團保健養生公益講座志工講師
- 合樸農學市集保健食品&養生課程志工講師
- 中華民國教授學會顧問

馬偕學校財團法人
馬偕醫護管理專科學校
Mackay Junior College of Medicine, Nursing, and Management

總務處環境安全衛生組 敬邀

講座宣傳海報(於會後張貼)

4. 暑假期間發生總務處工友受傷事件，並協助通報新北市職災系統，受傷勞工休養期間持續關懷傷口復原狀況，勞工於9/9正常上班，協助安排職醫評估復工情形。
5. 08/28 關渡校區臨場健康駐診服務：
 - (1) 近期新進員工體檢有8位，接受校內醫師選、配工健康諮詢，皆在1~2級健康狀態，

並給予健康衛生指導且工作職務無不適當。

- (2) 員工健康檢查內科總結有 10 位，接受校內醫師健康檢查異常之管理與健康衛生指導，對於需複查的同仁，給予健康複查通知單並依照職安署規定天數，由員工自我健康管理至鄰近就醫診治(目的是達到三段五級最終目標-全民均健)，並請員工將就醫複查結果紀錄，回條交回總務處環安組留存備查 3 年。
- (3) 員工健康諮詢有 4 位，依照主訴和相關症狀分別建議至皮膚科、復健科及骨科治療。
6. 10/07 三芝校區臨場健康駐診服務，請同仁多加利用校內健康資源。請各科處單位主管採主動關懷單位需健檢者，協助單位同仁安排休假完成員工健檢。
7. 8/12 關渡校區警衛室大門口 AED 保母系統顯示異常，經後端連線廠商派員檢查後為電池低電量，廠商已先更換備用電池使用，予協助校內流程申請新電池。於 9/9 更換效期為 2028.09 的新電池使用。

捌、提案事項：無

玖、臨時動議：無

壹拾、開會禱告：略

壹拾壹、散會(14:30)

紀錄：

技佐鍾侑廷
113.10.4

執行秘書：

總務主任李紋綜
113.10.4

主席：

副校長張讚昌
113.10.4

校長：

校長蔡承嘉
113.10.4

馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校
113 學年度環境安全衛生委員會第 1 次會議簽到表

會議名稱：環境安全衛生委員會

開會日期：113 年 09 月 30 日 星期一 14:00

開會地點：關渡校區綜合大樓 7 樓國際會議廳

出席人員	簽到	出席人員	簽到
校長 蔡承嘉	請假	跨領域教育中心 主任 周耿生 ✓	請假
副校長 張讚昌	張讚昌	育成中心主任 林美玲 ✓	林美玲
秘書室主任 柯榮貴	柯榮貴	護理科主任 孫惠玲 ✓	孫惠玲
教務處主任 黃瑞吉	黃瑞吉	幼兒保育科主任 徐碧君 ✓	徐碧君
學生事務處主任 顏政通	顏政通	化妝品應用 與管理科主任 張靜雯 ✓	張靜雯
總務處主任 李紋綜	李紋綜	餐飲管理科主任 柯榮貴 ✓	柯榮貴
技術合作處主任 林美玲	林美玲	視光學科主任 呂建陳 ✓	呂建陳
圖書資訊處主任 呂漢軍	呂漢軍	生命關懷事業科 主任 王智宏	王智宏
會計主任 黃惠瑩	黃惠瑩	人工智慧暨醫療應用科 主任 陳秀玲	陳秀玲
人事室主任 陳建森	陳建森	智慧科技長期照顧科 主任 楊東偉	楊東偉
軍訓室主任 饒恕仁	饒恕仁	衛生保健組組長 張義宏 ✓	張義宏
校牧室主任 湯玉芳	湯玉芳		

出席人員	簽到	列席人員	簽到
護理科 教職員工代表 林寶玉 ✓	請假	事務組組長 蘇莉琄	蘇莉琄
幼兒保育科 教職員工代表 呂惟帆 ✓	呂惟帆	營繕保管組組長 劉明雅	劉明雅
化妝品應用與管理科 教職員工代表 陳觀彬 ✓	請假	環安組技佐 鍾侑廷	鍾侑廷
餐飲管理科 教職員工代表 劉念慈 ✓	請假	環安組職護 詹育蘋	詹育蘋
視光學科 教職員工代表 胡玫臻 ✓	曾佳慧代		
生命關懷事業科 教職員工代表 劉台雲	請假		
人工智慧暨醫療應用科 教職員工代表 羅修瓊 ✓	請假		
智慧科技長期照顧科 教職員工代表 許祖維	許祖維		
學生代表 護3-8 林芷萱	請假		
學生代表 護3-8 潘孟婷	請假		