

國立臺東專科學校

106 年度第 1 季環境保護暨職業安全衛生委員會議紀錄

開會日期：106 年 3 月 22 日（星期三）15：30

開會地點：誠樸校區行政圖資大樓 502 會議室

主席：陳主任委員禎祥校長

記錄：蘇智明

出、列席人員：如簽到單

出席率：56%（出席委員應到 25 人/實際出席 14 人）

壹、主席致詞：

- 一、3 月 30 日為本校高職部校務評鑑，評鑑委員多為退休校長、教授，請各單位對於委員可能評鑑之路線加強巡檢，須完全排除可能造成的危險因子，讓評鑑作業得以安全順遂完成。
- 二、目前本校有多項工程施工作業中，其中不乏高架作業，請環安衛組於評鑑前，就工地勞工職業安全衛生加強巡檢作業，務求排除工地危險因素並對施工廠商進行危害因素告知。

貳、上次會議決議事項確認：

前次會議主席裁核事項有三分述如下：

- 一、本委員會工作報告事項很多為便於委員檢視，下次會議請提供紙本資料以利審議。

【執行情形】已遵辦理，本次委員會提供紙本會議資料提各位委員審議。

- 二、修正本校環境保護暨職業安全衛生委員設置辦法部份條文案。

【執行情形】本修正案經委員會審議通過後，送請 106 年 1 月 4 日行政會議審議，審議結果，照案通過，並於本處網頁公告周知。

- 三、修正本校節能減碳實施要點部份條文案。

【執行情形】本修正案經委員會審議通過後，送請 106 年 1 月 4 日行政會議審議，審議結果，照案通過，並於本處網頁公告周知。

【審議結果】以上三案照案通過。

參、上次會議臨時動議執行情形：無

肆、報告事項

本組黃義能組長已於 106 年 2 月 15 日履新，職安護士潘頤頻小姐亦於 106 年 2 月 22 日到職。

一、職業安全衛生

(一) 106 學年度聯合巡檢實施計畫，擬於 106 年第 3 季委會提案審議，預計於 106 學年度上學期開始施行。

(二) 實習(驗)場所傷害統計：106 年第 1 季傷病統計及分析，詳[表 1-1](#) 及 1-2。

【主席核裁】

有關黃委員冠智指出表 1-1 受傷原因大部份為「不小心發生意外」對受傷潛在因素分析價值性不高；請環安衛組先行檢視並釐清現行「實習傷病紀錄表」各種選項，是否足以含括實習場所可能之危險因子，必要時於下次會議提案討論。

(三) 針對本校已完成發包及施工中之工程，分別進行安全巡視及施工前安全衛生危害因素告知，實施對象，計有誠樸校區演講廳室裝修復工程、誠樸校區屋頂整修工程、尼伯特風災校園復建工程(土建工程、土建二標、精勤校區整修工程)。

(四) 本校勞工安全衛生管理人員變更(黃組長)，已於 106 年 3 月 1 日東專總字第 1060001990 號函，去函勞動部職業安全衛生署南區職業安全衛生中心報備。

二、環境保護

(一) 水資源保護：

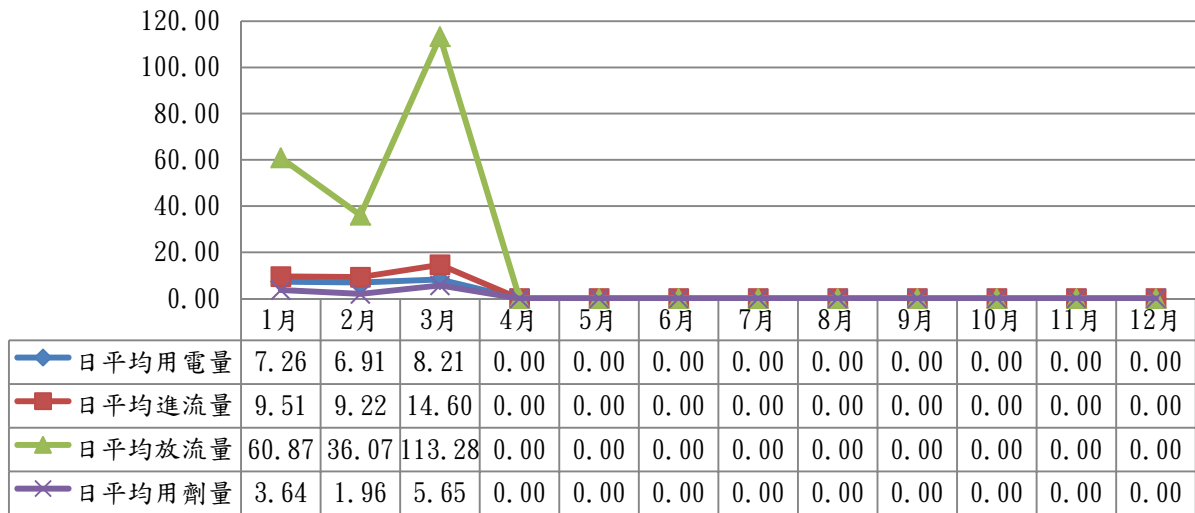
- 1、廢水處理場運作：誠樸校區原廢水及放流水水質採樣檢測，檢測結果均符合放流標準並於 106 年 1 月 5 日完成上網申報；下次採樣檢測預定於 5 月份實施。
- 2、本校依據廢（污）水處理專責單位或人員設置及管理辦法規定，已完成專責人員網路申報作業，業經主管機關臺東縣環境保護局函(106 年 03 月 07 日府授環水字第 門 060004169 號函)復准予設置在案；惟函請黃組長應於 6 個月內完成到職訓練並於完成訓練後 15 日內檢具證明文件向該局報備，黃組長業已於 106 年 3 月 14、15 等 2 日完成到職訓練，將俟證明文件送達本校後，依限檢具向臺東縣環保局報備。
- 3、106 年度第 1 季飲水機採樣檢驗，採樣場所包括：精勤校區「高職部實習組、保健室、精勤樓 1 樓走廊、圖書館、高職男生宿舍、食品科教室、機械科」，誠樸校區「專科男生宿舍 4F 大廳、綜合教學大樓 4 樓北側、行政圖資大樓 4 樓（北側）」共計 10 處，檢驗結果大腸桿菌群均 <1 ，符合飲水標準值 6 以下之規定，檢驗結果已簽請於本處網頁公告中。

【主席核裁】

黃委員冠智建議於檢驗合格之飲水機貼上「檢驗合格」之標籤案；請總務處先行內部評估其可行性或必要性，並於下次會議提報。

- 4、經濟部水利署函示，近期降雨情形不如預期，各地區水庫蓄水逐漸下降，供水情勢轉趨吃緊，節水行動刻不容緩，請轉知所屬配合辦理並落實節水措施；本處已公告相關節約措施，並商請臺灣自來水公司第十區管理處於 106 年 4 月 26 日核派講師至校對全體師生進行節約用水及水資源保護宣導。
- 5、廢水處理場運作情形：

廢水處理場運作統計圖



(二) 廢棄物管理：

1、事業廢棄物清理

106 年 1~2 月廢棄物產出及回收、清除及待清運量，彙整如下表。(單位：kg)

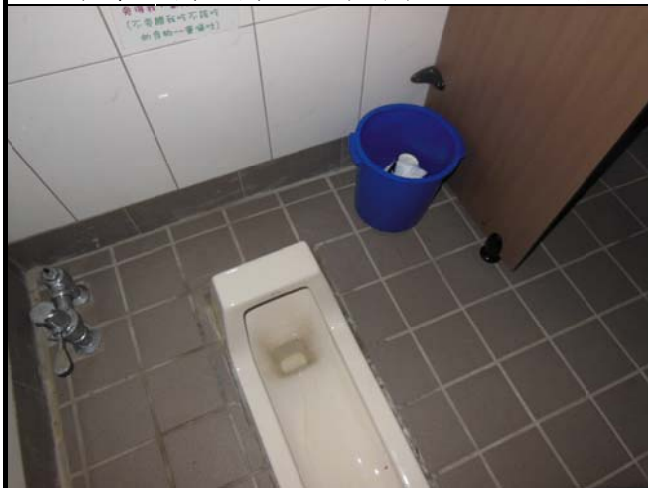
| 年/月 項目別 | | 106/1 | | 106/2 | | 106/3 | | 1~2 月累計 | |
|------------|--|---------|---------|---------|-------|-------|-----|---------|---------|
| | | 產量 | 回收量 | 產量 | 回收量 | 產量 | 回收量 | 產量 | 回收量 |
| 一般 | 廢紙 | 1,352.0 | 1,352.0 | 1,230.0 | 650.0 | | | 2,582.0 | 2,002.0 |
| | 廢保麗龍 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 0.0 | 0.0 |
| | 廢塑膠 | 211.5 | 191.5 | 360.0 | 180.0 | | | 571.5 | 371.5 |
| | 廢木材 | 10.0 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | | | 10.0 | 10.0 |
| | 廢陶瓷磚瓦 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 0.0 | 0.0 |
| | 廢五金 | 2,015.9 | 1,986.3 | 325.0 | 265.0 | | | 2,340.9 | 2,251.3 |
| | 廢電線 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 0.0 | 0.0 |
| | 廢食用油 | 80.0 | 80.0 | 0.0 | 0.0 | | | 80.0 | 80.0 |
| | 廚餘 | 1.7 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | | | 1.7 | 1.7 |
| | 畜禽糞便 | 20.0 | 20.0 | 15.0 | 15.0 | | | 35.0 | 35.0 |
| | 其他 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 1.0 | | | 1.0 | 1.0 |
| 有害溶液 | 廢油漆 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 0.00 | 0.00 |
| | 廢酸液 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 0.00 | 0.00 |
| | 廢鹼液 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 0.00 | 0.00 |
| | 廢有機溶劑 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 0.00 | 0.00 |
| 說明 | 1、1~2 月總產量 5,622.1kg、總回收量 4,752.5kg、待回收量計 869.6kg。 2、有害溶液暫存計有廢酸液 44kg、廢鹼液 41.5kg 及有機溶劑 18kg 待處理；擬會同臺東大學或縣環保局共同清運。 | | | | | | | | |

【政策宣導 1】

臺東縣自 106 年 3 月 1 日開始實施透明垃圾袋政策，3 月 1 日至 6 月底為加強宣導期，期間未使用透明塑膠袋者，將提高破袋機率，且含資源回收物如在 3 件以上者實施退運，7 月 1 日起全面實施，未使用透明垃圾袋者將祭出罰鍰（1200～6000 元）。



教學大樓 1 樓北面男廁未設置垃圾桶



教學大樓 5 樓南面男廁有設置垃圾桶

大解密!!
衛生紙可以丟馬桶

丟馬桶 or 丟垃圾桶

| 類別 | 紙類項目 | 丟入馬桶 | 備註 |
|----|---------------------|------|---|
| 紙類 | 衛生紙 | 可 | 1、請勿投入大量衛生紙。 2、如屬老舊建築管線、設備及其配件（未依建築技術規則設計或未符合中華民國國家標準），衛生紙不丟入馬桶。 |
| | 濕式衛生紙 | 可 | |
| | 面紙 | 不可 | 1、面紙類及紙巾類等衛生用紙，使用長纖維製造且添加濕強成分，遇水不易分解，故不可丟入馬桶，且應投入加蓋之垃圾桶並定時清理，以維護環境衛生。 2、衛生棉（條）等生理用品，請勿丟馬桶內，以免造成堵塞。 |
| | 紙巾 | 不可 | |
| | 擦手紙 | 不可 | |
| | 生理用品 | 不可 | |
| 其它 | 毛髮、絲襪、廚餘、抹布、菸蒂、保險套等 | 不可 | 只有馬桶是衛生紙的家，其餘像是菸蒂、保險套、毛髮、絲襪、廚餘、抹布等，都不可以丟入馬桶之中。 |

備註：建議民眾參考各類衛生用紙之商品標示及用途說明，且建議不投入流動廁所便器

如廁用紙丟馬桶！衛生又舒適！

【政策宣導 2】

行政院環境保護署推動「如廁衛生紙丟馬桶宣導」，相關文宣已公告於本處網頁，並簽請同意印製宣導單張貼於本校所有便器廁所內，以因應臺東縣環境保護局對公用廁所衛生檢查；已會請服學中心、衛保組及生輔組協助分發並督促各打掃廁所之班級與宿舍協助於每間廁所張貼。此項活動推展有助於環境衛生之保護，惟對於公共廁所之管理維護是項考驗；以本校專科部廁所管理為例，廁所內置放垃圾桶之清潔衛生明顯優於未置放垃圾桶之廁所，詳見下圖比較。

【建議】鑑於本校兩校區之廁所，經常發生人為因素之嚴重阻塞，僱工疏通費用所費不貲，全面於廁所設置垃圾桶實有其必要，以事前管理替代事後維修。

【主席核裁】

一、「如廁衛生紙丟馬桶宣導」政策之推動應考量新舊校舍實際情況，依現況分別考量而非一體適用；請環安衛組召集學務處、總務處及高職部等相關單位組長級

以上同仁進行協商及分工會議，由校長親自主持。

二、上述政策待本校執行方案確認後，應經常於導師會議、教師研習會、學生週會、行政會議及校務會議等進行宣導。

三、有關尤委員銘潭建議於廁所前設置衛生紙販賣機案，請簽會生活輔導組評估並表示意見。

(三) 空氣品質管理：

1、校園空氣品質指標警示：配合行政院環境保護署公告於 105 年 12 月 1 日實施新制「空氣品質指標(AQI)」，本校已於誠樸及精誠兩校區校門及行政圖資大樓與行政大樓川堂入口處，分別設置校園空氣品質指標旗幟，並於每日 8 時及 12 時更換指標旗幟，以維護各族群之健康。

2、列管室內空氣品質監測：行政院環境保護署 106 年 1 月 11 日公告「應符合室內空氣品質管理法第二批公告場所」，其中大專校院之圖書館以圖書資訊供閱覽區、自修閱讀區及入館服務大廳為管制室內場所；本校已採購 CO2 檢測儀器及顯示器安置於圖書館並由圖書館每日進行二次之巡檢作業，預計於 5 月份招商實施第一次定期檢測，污染物檢測項目計有 CO₂、甲醛、細菌及 PM₁₀ 等 4 項，俟完成檢測後依規定於圖書館入口明顯處公告檢測結果；圖書館並自 106 年 3 月 16 日起每日對室內空氣品質進行 CO2 含量巡檢並紀錄。

(四) 環境教育：

大仁科技大學訂於 106 年 04 月 29 日起至 06 月 25 日止，假本校誠樸校區綜合教學樓 2 樓階梯教室，辦理 106 年度 10601 期環境教育人員 123 小時訓練班訂於 106 年 04 月 29 日起至 06 月 25 日止(週末班)；106 年年度 10601 期環境教育人員 33 小時研習班訂於 106 年 04 月 29 日起至 5 月 13 日止(週末班)。

本案業已簽請公告作業中，有意願參加之師長、同仁敬請另案簽准後準時參訓。

報名網址：大仁科技大學/環境安全衛生中心

(<http://a12.tajen.edu.tw/files/14-1012-61785,r662-1.php?Lang=zh-tw>)。

三、節約能源行動計畫(執行期程 105 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日)

(一) 執行現況

106 年 1 月至 3 月用電、用水、用油及用紙情形彙整如下各表：

| 項目 | | 106/1 | 106/2 | 106/3 |
|-----------|------------|---------|---------|---------|
| 用電 (度) | 當年度 | 224,063 | 160,880 | 143,186 |
| | 上年度 | 221,226 | 171,440 | 133,919 |
| | 較上年度增減 | 2,837 | -10,560 | 9,267 |
| | 志清堂、精勤校區 | -22,800 | -23,000 | -15,400 |
| | 誠樸校區(學生宿舍) | 22,200 | 11,800 | 22,000 |
| | 新畜保科大樓 | -720 | 640 | -1,280 |

| | | | | |
|------------|----------------|--------|--------|--------|
| | 農機科館、職員宿舍 | 80 | 0 | 160 |
| | 男生宿舍(高職) | 2,800 | 0 | 3,200 |
| | 風雨教室 | 2,080 | 0 | 640 |
| | 文創科館 | -595 | 0 | -77 |
| | 校長宿舍 | -165 | 0 | -22 |
| | 園藝科農場網室 | -43 | 0 | 46 |
| 用水 (度) | 當年度 | 7,617 | 8,291 | 5,425 |
| | 上年度 | 7,530 | 7,646 | 5,029 |
| | 較上年度增減 | 87 | 645 | 396 |
| | 精勤校區 | -611 | -529 | -528 |
| | 誠樸校區(學生宿舍) | 627 | 775 | 876 |
| | 餐旅科西餐、烘焙教室、家政科 | -47 | 8 | -50 |
| | 文創科館、男生宿舍 | 105 | 211 | 176 |
| | 女生宿舍 | 40 | 183 | -92 |
| | 學生餐廳、員生社 | -37 | -38 | -17 |
| | 風雨教室 | 0 | 22 | 0 |
| | 汽車科館 | -1 | -3 | -1 |
| | 新畜保科大樓 | 11 | 25 | 32 |
| | 校長宿舍 | 0 | -9 | 0 |
| 用油 (公升) | 當年度 | 41.90 | 18.93 | 25.39 |
| | 上年度 | 55.40 | 31.47 | 41.70 |
| | 較上年度增減 | -13.50 | -12.54 | -16.31 |

【主席核裁】

上表統計資料顯示誠樸校區用電、用水量陳現增加，惟誠樸校區係於 105 年 5 月底方完成教室及辦公室搬遷，約需二至三年方能正確呈現穩定之數據，其比較基準較為正確，另請依黃委員冠智建議將本表數據陳現分析結果代表之意義直接於報告中呈現。

(二) 節能措施查核

106 年 1 月至 3 月 20 日止每週巡查情形彙整如下：

| 使用未當情形 | 行政 辦公室 | 科館 辦公室 | 班級 教室 | 小計 |
|---------------------|-----------|-----------|----------|----|
| 空調溫度或設定過低 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 午休時間未關燈 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 無人之辦公、教學空間未關燈、機器或空調 | 0 | 2 | 9 | 11 |
| 下班後未關燈、機器或空調 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 不當使用非公務用電器 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | |
|----|---|---|---|----|
| 其他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 0 | 2 | 9 | 11 |

- (三) 節能措施宣教：106 年上半年環境教育，預定於 106 年 4 月 26 日(星期三)13:10 時至 15:00 時假志清堂辦理，預定聘請臺灣自來水公司第十區管理處及臺灣電力公司臺東區營業處核派講師至校進行水、電資源節約措施與維護之宣教。

伍、提案討論：無

陸、臨時動議

一、梁委員惟智提議案：

專科部學生宿舍一樓安全門均以鎖鏈上鎖，當有緊急狀況發生時恐有無人開啟之疑慮，不符合安全規定，建議撤除鎖鏈維持安全運作之狀況。

【主席核裁】

專科部學生宿舍一樓安全門以鎖鏈上鎖，確實不符合安全規定，如為宿舍安全防止歹徒入侵宿舍所為之管理措施，管理單位應以管理宣導作為搭配蜂鳴器、監視器等設施進行安全及人員管理，而非將安全門鎖鏈上鎖，影響緊急狀況發生時之安全進出；請環安衛組簽會生活輔導組改善。

柒、下次會議時間：106 年 6 月 21 日（星期三）15：30 時。

捌、散會：16:45。

表 1-1 106 年度第 1 季傷病統計 (106 年 1 月 1 日至 3 月 17 日)

| 序 號 | 月 份 | 日 期 | 學 制 | 科 別 | 年 級 | 性 別 | 類 型 | 部 位 | 原 因 | 簡 述(含處理) |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|----------|--------------------------------|
| 1 | 01 | 04 | 二專 | 動機 | 一年級 | 男 | 其他 | 手腕 | 其他 | 車床時扭到 |
| 2 | 01 | 04 | 二專 | 動機 | 一年級 | 男 | 被切、割、擦傷 | 指 | 不小心發生意外 | 鐵屑刺進皮膚 |
| 3 | 01 | 05 | 高職 | 電機 | 一年級 | 男 | 被切、割、擦傷 | 指 | 不小心發生意外 | 鐵屑刺進皮膚 |
| 4 | 01 | 05 | 高職 | 機械 | 一年級 | 男 | 其他 | 眼 | 不小心發生意外 | 噴槍噴到眼睛 |
| 5 | 01 | 09 | 五專 | 食科 | 二年級 | 女 | 被切、割、擦傷 | 指 | 不小心發生意外 | 尚未填寫 |
| 6 | 02 | 21 | 高職 | 電機 | 一年級 | 男 | 其他 | 頭 | 不小心發生意外 | 室配彎管器掉落砸到左耳上、後方，破皮傷口處理，連絡家長送醫。 |
| 7 | 02 | 21 | 高職 | 機械 | 一年級 | 男 | 其他 | 眼 | 未使用個人防護具 | 尚未填寫 |

106 年度第 1 季為 7 例

表 1-2 + 國立臺東專科學校 106 年度 實習傷病情形統計分析表 +

| 學制 | 受傷 人數 | 比例 (%) |
|-----|----------|-----------|
| 高職 | 4 | 57.1% |
| 二專 | 2 | 28.6% |
| 五專 | 1 | 14.3% |
| 進修部 | 0 | 0.0% |
| 小計 | 7 | |
| 性別 | 受傷 人數 | 比例 (%) |
| 男 | 6 | 85.7% |
| 女 | 1 | 14.3% |
| 小計 | 7 | |

| 科別 | 受傷 人數 | 比例 (%) |
|-----|------------|-----------|
| 園藝科 | 0 | 0.0% |
| 動機科 | 2 | 28.6% |
| 餐旅科 | 0 | 0.0% |
| 建築科 | 專 0 高 0 | 0.0% |
| 資管科 | 0 | 0.0% |
| 文創科 | 0 | 0.0% |
| 食品科 | 1 | 14.3% |
| 電機科 | 專 0 高 2 | 28.6% |
| 畜保科 | 0 | 0.0% |
| 農機科 | 0 | 0.0% |
| 家政科 | 0 | 0.0% |
| 機械科 | 2 | 28.6% |
| 汽車科 | 0 | 0.0% |
| 資訊科 | 0 | 0.0% |
| 室設科 | 0 | 0.0% |
| 綜職科 | 0 | 0.0% |
| 小計 | 7 | |

| 受傷類型 | 受傷 人數 | 比例 (%) |
|----------|----------|-----------|
| 被切、割、擦傷 | 3 | 42.9% |
| 與高低溫之接觸 | 0 | 0.0% |
| 物體倒塌、崩塌 | 0 | 0.0% |
| 墜落、滾落 | 0 | 0.0% |
| 被夾、被捲 | 0 | 0.0% |
| 不當動作 | 0 | 0.0% |
| 與有害物等之接觸 | 0 | 0.0% |
| 其他 | 4 | 57.1% |
| 小計 | 7 | |

| 年級 | 受傷 人數 | 比例 (%) |
|----|------------------------------|---------------------------------|
| 一 | 小計 6 高職 4 二專 2 五專 0 | 85.7% 66.7% 33.3% 0.0% |
| 二 | 小計 1 高職 0 二專 0 五專 1 | 14.3% 0.0% 0.0% 100.0% |
| 三 | 小計 0 高職 0 五專 0 | 0.0% 0.0% 0.0% |
| 四 | 小計 0 五專 0 | 0.0% 0.0% |
| 五 | 小計 0 五專 0 | 0.0% 0.0% |
| 合計 | 7 | 100% |

| 季 | 月份 | 受傷 人數 | 比例 (%) |
|-------|----------------------|-------------|------------------|
| 第 1 季 | 1 月 2 月 3 月 | 5 2 0 | 71% 29% 0% |
| 第 2 季 | 4 月 5 月 6 月 | 0 0 0 | 0% 0% 0% |
| 第 3 季 | 7 月 8 月 9 月 | 0 0 0 | 0% 0% 0% |
| 第 4 季 | 10 月 11 月 12 月 | 0 0 0 | 0% 0% 0% |
| 小計 | | 7 | 100% |

國立臺東專科學校

106 年度第 1 季環境保護暨職業安全衛生委員會議簽到單

日 期：中華民國 106 年 1 月 22 日(星期三)

時 間：15：30

地 點：行政圖資大樓 CO2502 會議室 (5 樓)

主 席：陳主任委員禎祥校長

出席委員：應到：25 人；實到：14 人；出席率：56 %

| 職 稱 | 姓 名 | 簽 到 | 職 稱 | 姓 名 | 簽 到 |
|-------|-----------|-----|------|-----|-----|
| 主任委員 | 陳禎祥 | 陳禎祥 | 票選委員 | 吳榮彬 | |
| 副主任委員 | 黃建裕 | | 票選委員 | 陳瑋豪 | |
| 當然委員 | 陳星皓 | 陳星皓 | 票選委員 | 黃谷松 | 黃谷松 |
| 當然委員 | 李慶憲 | | 票選委員 | 黃冠智 | 黃冠智 |
| 當然委員 | 顏世寬 | 顏世寬 | 票選委員 | 李承修 | 李承修 |
| 當然委員 | 林思嘉 | 林思嘉 | 票選委員 | 江啟銘 | |
| 當然委員 | 生學會 代表 | 陳維智 | 票選委員 | 曾文正 | 曾文正 |
| 當然委員 | 班聯會 代表 | 陳俊豪 | 票選委員 | 王夏滿 | 王夏滿 |
| 當然委員 | 黃義能 | 黃義能 | 票選委員 | 張禎祐 | |
| | | | 票選委員 | 尤銘潭 | 尤銘潭 |
| | | | 票選委員 | 鄭翔中 | |
| 列席人員 | 吳國安 | 吳國安 | 票選委員 | 許良慧 | |
| 列席人員 | 潘頤頻 | 潘頤頻 | 票選委員 | 廖偉哲 | |
| 列席人員 | | | 票選委員 | 魏廷晏 | |
| 列席人員 | | | 票選委員 | 詹混堵 | |
| 列席人員 | | | 票選委員 | 余光明 | |
| 列席人員 | | | 票選委員 | 王雅芬 | 王雅芬 |