

National
Taiwan
Normal
University

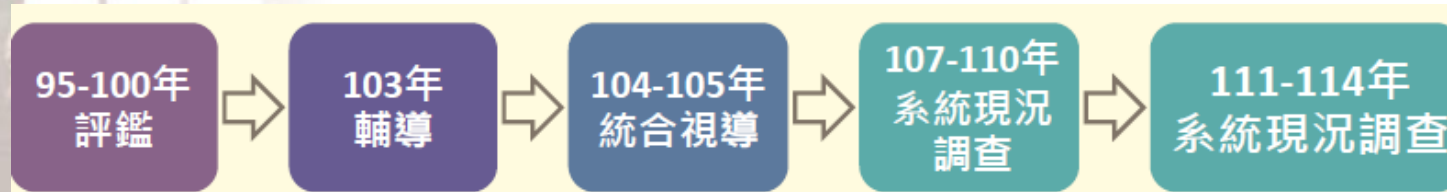
教育部「112年大專校院校 園環境管理現況調查檢核實 施計畫」系統填報經驗分享

環境安全衛生中心
米泓生主任

檢核實施計畫

➤ 教育部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

- 方式:95年起評鑑制度、103年輔導訪視、104年及105年統合視導、**107年起簡化流程改線上評核**



為減輕學校行政負擔及簡化相關流程，加強適法性監督，原統合視導項目6-大專校院校園環境管理現況調查與執行成效，自107年起改以建立系統平臺方式，由學校線上填報，並邀請專家學者進行線上審查作業

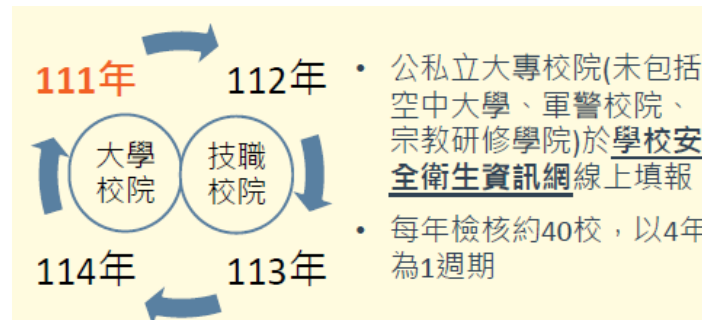
- 目的:協助推動大專校院校園**環境保護**、**職業安全衛生管理**及**災害防救**工作落實大專校院執行環保

與職業安全衛生相關法令應辦事項，確實掌握校園環境與安全管理之狀況

- 對象:每年指定約40所以內公私立大專校院，**每校4年為一週期接受一次檢核**

- 檢核項目:

1. **環境保護及能資源管理現況。**
2. **職業安全衛生管理現況。**
3. **校園災害管理現況。**



112年受檢學校及作業時程

112年受檢學校(38校)

112
38校

國立宜蘭大學、國立金門大學、國立屏東大學、國立高雄大學、國立高雄餐旅大學、國立暨南國際大學、國立臺北大學、國立臺北商業大學、國立臺北護理健康大學、國立臺灣戲曲學院、臺北市立大學、大同大學、大葉大學、中山醫學大學、中國文化大學、中華大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、弘光科技大學、玄奘大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、佛光大學、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、東方學校財團法人東方設計大學、法鼓學校財團法人法鼓文理學院、長榮大學、南華大學、美和學校財團法人美和科技大學、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、開南大學、慈惠醫護管理專科學校、慈濟學校財團法人慈濟大學、經國管理暨健康學院、義守大學、實踐大學、遠東科技大學、黎明技術學院、靜宜大學、環球學校財團法人環球科技大學

表 2 大專校院校園環境管理現況調查與執行成效檢核時程表

階段	日期	工作項目
前置作業階段	1月至6月	檢核實施計畫核實性，籌組系統平臺線上審查團隊
指標說明階段	6月	辦理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說明會
學校自我檢核階段	7月至8月	受檢核學校進行自我檢核，提交自我檢核表及佐證資料
審查委員線上 審查作業階段	9月	進行審查團隊說明會議
	9月至10月	審查團隊進行線上審查
結果決定階段	10月	進行審查結果確認
	11月	受檢核學校提出申復
	11月	審查團隊完成申復意見處理
	11月	彙整檢核結果予教育部
	12月底	教育部完成審查結果報告書及決定結果運用

7-8月開放
系統填報

填報分工及期程

前年度

項目分工

- 關注評核項目
- 會辦相關單位檢視指標符合度(未執行盡快補足)

當年度1-6月

資料彙整

- 基本法規項目(70分)
- 執行成效/加分項目(20分)
- 特色評分/特別管理績效或創新作為(10分)

當年度7-8月

資料上傳

- 資料正確性
- 佐證資料編碼及排版一致性

當年度9月

資料補件

- 顧問公司預評
- 委員評核(通知後2-3天內提供)

填報分工

	彙整及填報單位	資料提供單位	填報項目
學校基本資料	環安衛中心	人事室、學務處、總務處等單位	教師學生人數、校地面積、總樓地板面積、教室間數、實驗場所間數、校安通報事件統計、前一週期審查結果報告意見回復等
環境保護及能資源管理現況	環安衛中心	圖書館、總務處、永續發展中心等單位	室內空品、廢污水、廢棄物、毒性及關注物、能資源、綠色採購、環境教育、限塑政策、永續SDG等
職業安全衛生管理現況	環安衛中心	人事室、學務處、總務處、相關系所等單位	職安衛管理計畫、教育訓練、機械器具、化學品、作業環境監測、局限空間、職務遭受不法侵害預防、異常工作負荷促發疾病預防、健康管理與促進等
校園災害管理現況	環安衛中心	學務處、總務處、教務處等單位	校園災害防救計畫、消防防護計畫、校舍安全調查、防護團防災演練、災害防救業務經費、心理諮商輔導、遠距教學及學生復課、補課計畫等

檢核項目及配分

➤ 檢核項目

- **基本法規項目(70分):**基本分
- **執行成效(20分) :**加分題
- **特色評分 (10分) :**特別管理績效或創新作為，例如ISO管理系統、評比獲獎、結合永續SDG等

檢核項目	應達成檢核項目	執行成效	特色評分	總分
一、環境保護及能資源管理現況	70	20	10	100
二、職業安全衛生管理現況	70	20	10	100
三、校園災害管理現況	70	20	10	100

應達成檢核項目依適法性調整

一至三依法無需辦理檢核項目(或檢核細項)，經同意者得免填與不計分，並依比例調整應達成檢核項目為70分

函文檢核項目二應達成檢核項目免評

教育部校園安全衛生管理系統或管理制度、TOSHMS

- 認證2年者給70分x85%=59.5分
- 認證3年者給70分x90%=63分

CNS 45001或ISO 45001

- 認證3年者給70分x90%=63分

※受檢年度仍在認可效期內，且為**全校性驗證**認可範圍

填報技巧

各檢核項目填
文字「說明」

➤文字說明

- 精簡清楚(300字內)
- 無法完整敘述，附件補充

選擇檢核項目進行填報(提供佐證說明與上傳檔案)

2訂定水污染防治措施計畫：

不適用(以下免填)

適用，核准日期： 年 / 月 / 日 ，核准文號：

上傳檔案數：0

佐 證 說 明

貳、學校自我檢核項目：

【國立臺灣師範大學：一、環境保護及能資源管理現況】

檢核年度：111年

檢核細項	檢核指標	佐證	說明
	1. 環境保護管理政策及目標	1	校長於109年3月23日簽署本校環境安全衛生宣言(中文版)，及於111年12月3日簽署英文版環境安全衛生宣言，皆發函全校各單位週知並放置網頁宣導，請詳附件1-1-1。
(一)目標、組織	2. 校內環境保護專責單位名稱：環境安全衛生中心、組織編制： <input checked="" type="radio"/> 一級 <input type="radio"/> 二級 <input type="radio"/> 其他	1	本校環境安全衛生中心為一級行政單位，掌理校園環境保護、安全衛生、能資源管理、校園監控、警衛及安全等事項。設綜合企劃、環境保護、職業安全衛生三組。置中心主任1人，組長1人、職員5人(其中3人負責環保業務)及駐警隊21人，附編制組織圖、配置人員及職務分工。三校區總務單位負責校園環境清潔維護、一般廢棄物管理等環保業務，請詳附件1-1-2。

填報技巧

➤ 佐證附件

- **統一編碼及版面**(字型大小、顏色)：右上角及檔名編碼一致
- **呈現方式**：公文、會議紀錄、計畫書、網頁、媒體新聞、活動照片、影片、執行紀錄等
- **填表說明有勾「佐證」**，一定要上傳附件

有勾「佐證」
一定要上傳



檢核項目	檢核細項	檢核指標	佐證	說明	
一、環境保護及能資源管理現況	(一)目標、組織	1.環境保護管理政策及目標	✓	✓	
		2.校內環境保護專責單位名稱：___，組織編制： <input type="radio"/> 一級 <input type="radio"/> 二級 <input type="radio"/> 其他	✓	✓	
		3.校內能資源專責單位名稱：___，組織編制： <input type="radio"/> 一級 <input type="radio"/> 二級 <input type="radio"/> 其他	✓	✓	
	(二)室內空氣品質	1.室內空氣品質公告場所： <input type="radio"/> 不適用(以下免填) <input type="radio"/> 適用，共___處列管，公告場所編號：___			✓
		2.設置室內空氣品質維護管理專責人員證號：___	✓	✓	
		3.訂定室內空氣品質維護管理計畫，檢附相關核准佐證	✓	✓	



- 1-1-1環境安全衛生宣言.pdf
- 1-1-2編制組織圖、配置人員及職務分工(環保).pdf
- 1-1-3編制組織圖、配置人員及職務分工(能資源).pdf

填報技巧

➤ 基本項目(70分)

檢核項目	檢核細項	檢核指標	佐證	說明	
一、環境保護及能資源管理現況	(一)目標、組織	1.環境保護管理政策及目標	✓	✓	
		2.校內環境保護專責單位名稱：___，組織編制：○一級 ○二級 ○其他	✓	✓	
		3.校內能資源專責單位名稱：___，組織編制：○一級 ○二級 ○其他	✓	✓	
	(二)室內空氣品質	1.室內空氣品質公告場所： ○不適用(以下免填) ○適用，共___處列管，公告場所編號：___			✓
		2.設置室內空氣品質維護管理專責人員證號：___	✓	✓	
		3.訂定室內空氣品質維護管理計畫，檢附相關核准佐證	✓	✓	
		4.定期實施室內空氣品質檢驗測定及公布檢驗測定結果紀錄 (1)請檢附全部列管場所之檢驗測定結果紀錄 (2)檢驗結果：	✓	✓	

基本分，
一定要填！



法規項目，檢視校內執行
環安衛業務法規符合度

填報技巧

➤ 執行成效(20分)

八)執行成效	1.環境保護管理 <input type="checkbox"/> (1)執行毒化物運作減量/文件註銷與演練觀摩、事業廢棄物產源責任 <input type="checkbox"/> (2)辦理綠色採購教育訓練及加分評核 <input type="checkbox"/> (3)因應 2050 淨零排放，訂定規劃，並推動淨零排放計畫 <input type="checkbox"/> (4)製作永續報告書，並推動聯合國永續發展目標 <input type="checkbox"/> (5)確實依照「實驗動物照護及使用指引」及「各級學校犬貓管理注意事項」落實「動物保護法」 <input type="checkbox"/> (6)取得室內空氣品質自主管理標章 <input type="checkbox"/> (7)近 3 年人均一般生活垃圾量有否下降趨勢 <input type="checkbox"/> (8)私立大專校院自主響應教育部及所屬機關、學校減少使用免洗餐具及包裝飲用水執行方式原則，推動校內減少使用一次用餐具 <input type="checkbox"/> (9)推動二手或不用品交換使用，促進資源循環 <input type="checkbox"/> (10)推動化學品轉讓或交換之共享機制，減少源頭購買量
	2.能資源管理 <input type="checkbox"/> (1)推動重點節約能資源項目，優於政府節能目標，或取得相關能源認證或輔導機制 <input type="checkbox"/> (2)設置屋頂型或地面型太陽光電發電設備，並同步確認發電量合理性 <input type="checkbox"/> (3)以多面向模式設置太陽光電發電設備 <input type="checkbox"/> (4)辦理常態化節約用水執行成效

追求高分者，
能填盡量填，
不要留空白！



加分題

填報技巧

➤ 特色評分 (10分)

(九)特色評分	1.環境保護管理特別績效或創新作法
	2.能資源管理特別績效或創新作法



評比獲獎績效、取得相關
認證、建置E化管理系統等

追求高分者，
能填盡量填，
不要留空白！

例如：

1-9-1-1於111年獲國際大學永續評比系統(STARS)金獎

1-9-2-1通過ISO 50001證明

1-9-2-2獲經濟部111年度節能標竿獎

執行成效及特色分享

• 環境保護

✓ 永續倡議—落實大學
永續治理，促進全球
永續發展



✓ 列管化學物質運作管
理，落實請購審核機
制，運作紀錄線上填
報



執行成效及特色分享

• 環境保護

✓ 完善廢棄物管理，委託合格業者清運



✓ 圖書館獲「良好級」室內空氣品質自主管理標章，於教室及會議室裝設有室內CO₂濃度監測設備



執行成效及特色分享

• 能資源

✓ 綠色宿舍生活競賽，
以節能、綠色、環保
推廣安全友善宿舍



✓ 建置環保小尖兵巡檢
系統，由學生巡視校
園，宣導節能觀念



執行成效及特色分享

• 能資源

- ✓ 建置太陽能光電設備，響應綠能發展，兼具屋頂隔熱效果，減少建物耗能
- ✓ 汰換實驗室廢氣抽氣系統，以抽氣櫃窗扇控制電動風門，使用壓差及變頻方式達成節能效益



執行成效及特色分享

• 能資源

- ✓ 導入腳踩式水龍頭，
兼顧省水及防疫



執行成效及特色分享

• 安全衛生

✓ 建立安全衛生政策及目標，由校長親自簽署，推動職業安全衛生業務決心

✓ 提供安衛教育訓練，提升職安素養



執行成效及特色分享

• 安全衛生

✓ 落實承攬商安全衛生管理，提醒請購單位簽訂危害告知等文件並上傳系統，及不定期走動式巡檢

✓ 由職醫、職護及職安執行臨場健康服務，及工作場所(含實驗室)環境訪視



執行成效及特色分享

• 災害防救

✓ 每年9月21日配合國家防災日，啟動地震疏散演練，進行臨震三步驟及發放防災物資



✓ 每年新學年度辦理毒性化學物質災害防救演練



執行成效及特色分享

• 災害防救

✓ 實施實驗室毒性化學物質無預警測試，加強學生化學品洩漏處理及災害發生通報能力



✓ 每半年進行校園防災防火消防演練



執行成效及特色分享

• 特別績效

✓ 111年獲國際大學永續評比系統(STARS)金獎

✓ 推動節能措施績效卓著，
獲111年經濟部節能標竿獎銀獎

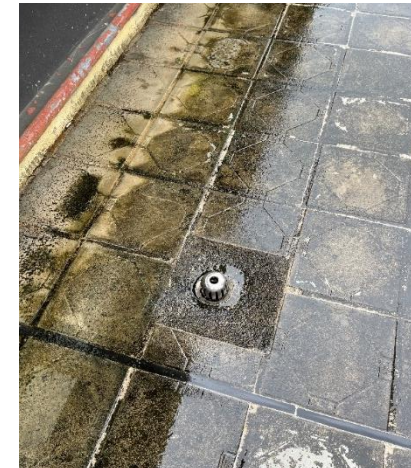


執行成效及特色分享

• 特別績效

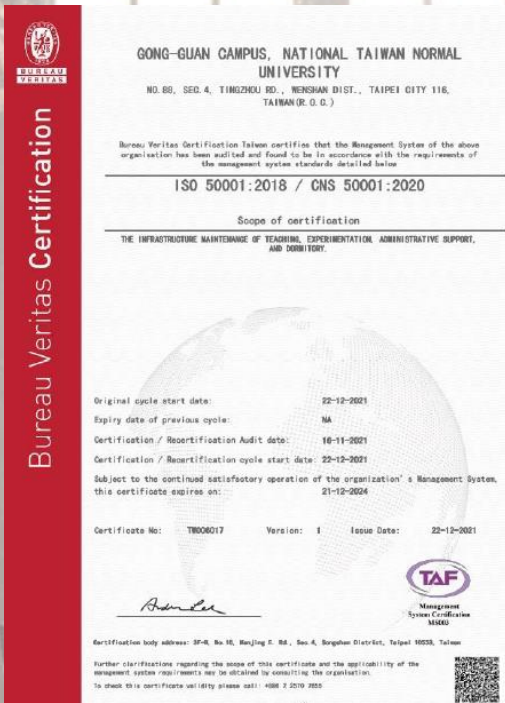
✓ 建置各項職安衛E化系統，有效進行安全衛生管理

✓ 建置防汛整備系統，於頂樓平台清除垃圾及淤泥，減少汛期及風災帶來之財損



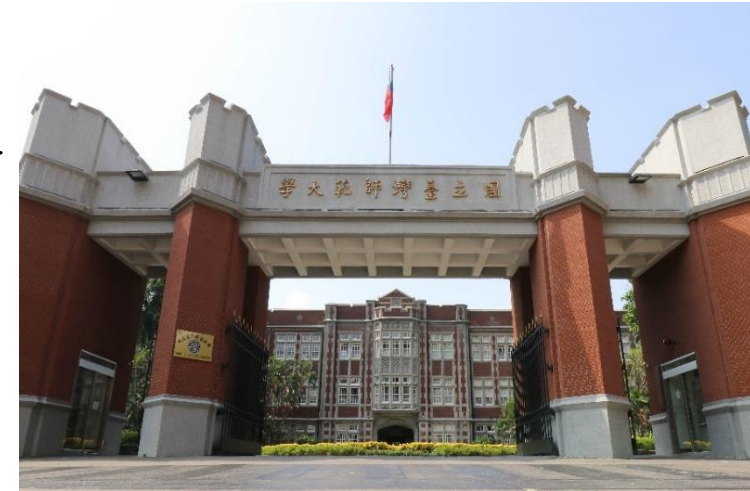
執行成效及特色分享

• 評比獲獎績效、通過驗證



結語

- 受檢項目跨多單位，建議可**成立工作小組**
 - 受檢項目數量多，**及早準備**，未執行項目盡快補足
 - 填報前**詳閱「填表說明」**，填報資料正確性
 - **檢討前次檢核缺失**，強化精進作為
 - **善用佐證附件**，補充文字說明及豐富內容
-
- 基本項目(70分)與法規有關，檢視校內執行環安衛業務**法規符合度**
 - 執行成效(20分)及特色評分(10分)積極強化，**爭取好成績**



簡報完畢，
敬請指教！