



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

## 系統填報說明會

## 檢核實施計畫重點說明

簡報者：蔡佳倫 經理

2020年6月

### 簡報大綱

- 壹、緣起及計畫目的
- 貳、檢核對象與項目
- 參、檢核執行方式
- 肆、檢核作業期程
- 伍、檢核結果
- 陸、申復程序
- 柒、追蹤輔導

# 檢核實施計畫

## 本文

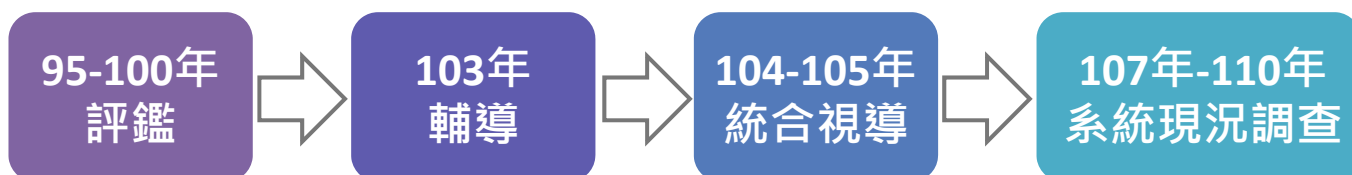
- 壹、緣起及計畫目的
- 貳、檢核對象及項目
- 參、檢核執行方式
- 肆、檢核作業時程
- 伍、檢核結果
- 陸、申復程序
- 柒、追蹤輔導

## 附錄

- 附錄A-學校自我檢核表 → 線上填報
- 附錄B-填表說明
- 附錄C-法規查核表
- 附錄D-指標配分及計算公式
- 附錄E-個人資料利用切結書
- 附錄F-申復申請書

## 壹、緣起及計畫目的

推動校園自主管理，引導學校建立完整環境管理機制



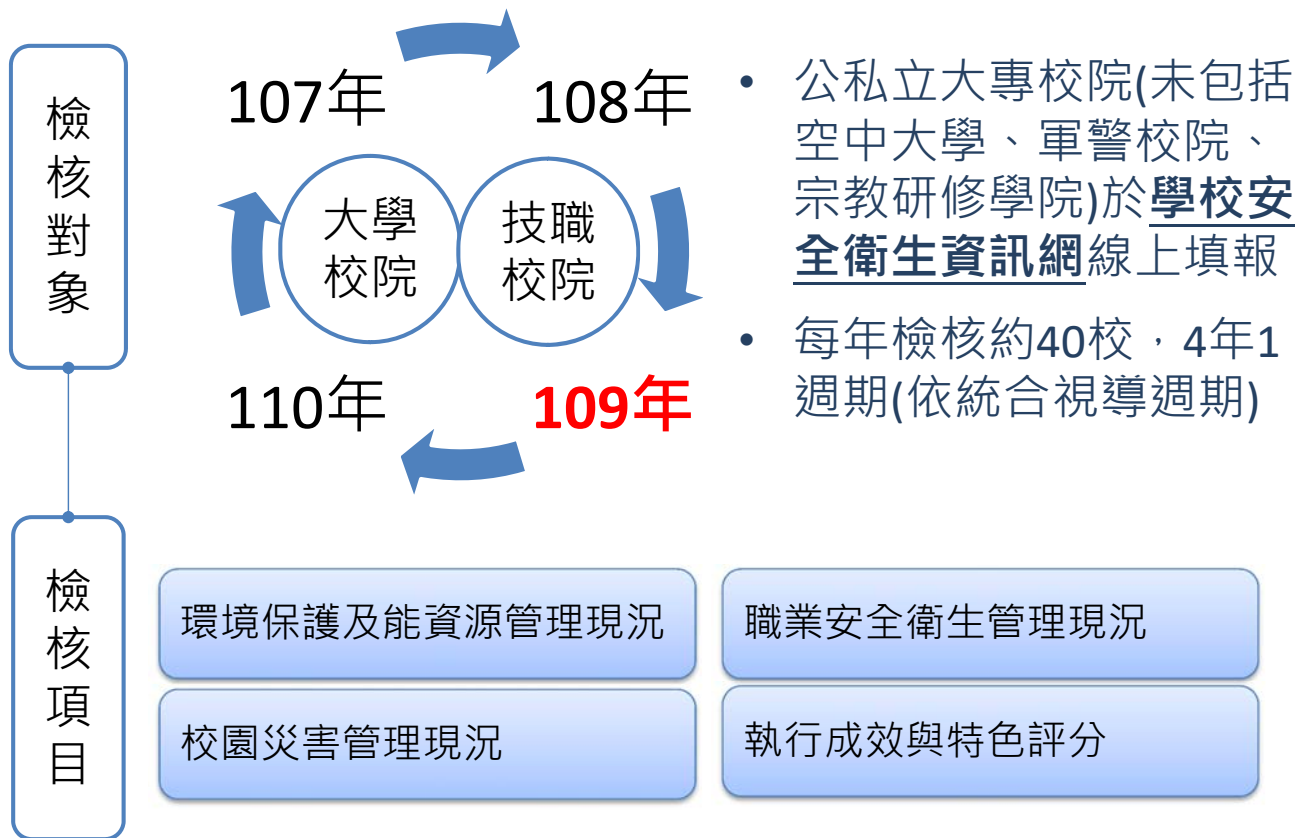
為減輕學校行政負擔及簡化相關流程，加強適法性監督，原統合視導項目6-大專校院校園環境管理現況調查與執行成效，自107年起改以建立系統平臺方式，由學校線上填報，並邀請專家學者進行線上審查作業

協助推動大專校院環保、安衛及災防工作

線上提報法規應辦事項及相關績效成果

引導大專校院建立完備環境管理機制

## 貳、檢核對象與項目



## 貳、檢核對象與項目

109年檢核36校名單(國立12校，私立24校)

大仁科技大學	國立交通大學	崑山科技大學
中州學校財團法人中州科技大學	國立成功大學	敏惠醫護管理專科學校
中臺科技大學	國立東華大學	景文科技大學
仁德醫護管理專科學校	國立屏東科技大學	僑光科技大學
台北海洋科技大學	國立政治大學	廣亞學校財團法人育達科技大學
宏國學校財團法人宏國德霖科技大學	國立清華大學	樹人醫護管理專科學校
東吳大學	國立雲林科技大學	樹德科技大學
東南科技大學	國立勤益科技大學	醒吾學校財團法人醒吾科技大學
南亞科技學校財團法人南亞技術學院	國立臺北科技大學	嶺東科技大學
南臺學校財團法人南臺科技大學	國立臺東專科學校	蘭陽技術學院
耕莘健康管理專科學校	國立臺南護理專科學校	※109年檢核學校名單為原104年統合視導學校
馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校	國立臺灣海洋大學	
高苑科技大學	崇仁醫護管理專科學校	

## 貳、檢核對象與項目

### 貳、自我檢核項目

### 檢核細項

- 適法性督導，引導學校自主管理
- 異常者由其他計畫輔導追蹤改善



#### 一、環境保護能資源

40分

- (1)目標組織
- (2)室內空品
- (3)水污染
- (4)廢棄物
- (5)毒化物
- (6)能源
- (7)其他環保

#### 二、職業安全衛生

30分

- (1)目標組織人員
- (2)一般安全衛生
- (3)機械設備化學品
- (4)衛生管理

#### 三、校園災害管理

10分

- (1)校園災害管理體制
- (2)安全學習設施
- (3)韌性防災教育

#### 四、執行成效特色評分

20分

- (1)執行成效：環保、能資源、安衛與災害管理
- (2)特色評分：環保、能資源、安衛與災害管理

總分100分

第7頁

## 貳、檢核對象與項目

### 一、環境保護及能資源管理現況

檢核細項	檢核指標
目標組織	• 政策及目標、校內環保/能資源專責單位
室內空氣品質	• 公告場所、專責人員、管理計畫核准、定期檢驗
水污染	• 核准廢污水產生量、防治措施計畫、廢污水處理情形、排放許可、專責人員、定期申報
廢棄物	• 一般廢棄物、指定事業、事廢清除處理方式、事廢申報情形
毒性化學物質	• 運作毒化物、管理委員會、管理人員、危害預防及應變計畫、申報運作情形
能資源	• 政府機關及學校節約能源行動計畫、能源管理法(800瓩以上)、電力設備定期檢驗及結果備查
其他環保	• 綠色產品採購、環境教育指定人員、環保稽查處分

第8頁

## 貳、檢核對象與項目

### 二、職業安全衛生管理現況

檢核細項	檢核指標
目標、組織及人員	• 政策目標、勞工人數、委員會、設置人員、管理系統
一般安全衛生管理	• 管理計畫、管理規章、工作守則、一般安全衛生教育訓練、承攬管理
機械設備 化學品 管理	• 危險性機械設備：現況、檢查合格、合格操作人員、SOP、教育訓練 • 機械設備：型式驗證、安全標準、SOP • 個人防護器具、自動檢查計畫、特殊作業、新化學物質優先管理化學品、管制性化學品
衛生管理	• 危害性化學品、作業環境監測、局限空間、四大計畫(暴力/過勞/母性/人因預防)、有害作業 • 健康管理：體格/健康檢查、醫師/護理人員、急救人員特殊健康檢查、分級健康管理、勞檢(安衛)稽查處分

第9頁

## 貳、檢核對象與項目

### 三、校園災害管理現況

檢核細項	檢核指標
校園災害 管理體制	• 校內災害防救專責單位 • 災害防救委員會 • 災害預防與應變計畫
安全學習 設施	• 校園災害潛勢調查及檢核 • 校舍安全調查 • 災害應變器材清單 • 緊急救護用品清單
韌性防災 教育	• 繪製校園疏散避難路線 • 配合921國家防災日辦理災害防救演練

第10頁

## 貳、檢核對象與項目

### 四、執行成效與特色評分

檢核細項		檢核指標
執行成效	環境保護	(1)掌握事業廢棄物產出與毒化物運作情況 (2)辦理綠色採購教育訓練及加分評核 (3)推廣並落實聯合國永續發展目標(UN Sustainable Development Goals, 簡稱UNSDGs) (4)推動限制一次性塑膠用品 (5)辦理氣候變遷、永續發展等環境教育相關教育訓練 (6)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」
	能資源	(1)推動重點節約能源項目, 優於政府節能目標, 或取得相關能源認證或輔導機制 (2)建置太陽光電發電設備系統, 增加我國綠電發電量 (3)辦理常態化節約用水執行成效 (4)落實節能教育宣導及能資源開課情形, 並定期檢核逐年汰換老舊電力設備及用電設備

※政策引導學校自主管理

第11頁

## 貳、檢核對象與項目

### 四、執行成效與特色評分

檢核細項		檢核指標
執行成效	安全衛生	(1)建構降低校園學習與職業災害風險的環境及成效 (2)開設安全衛生通識及辦理教育訓練情形 (3)參加「教育部大專校院校園學習與職業安全衛生管理自主互助聯盟」 (4)推動校內各工作場所設置職業安全衛生管理人員之情形 (5)運用教育部及其他單位(如環保署大專院校毒化防災列車、職安署或消防署等)資源辦理安全衛生相關宣導活動之推行成效 (6)校內安衛優良事蹟, 向校外推廣之成效
	災害管理	(1)辦理災害防救演練參與人數及規模(含演練面向、廣度等) (2)上傳災害防救演練成果至「內政部消防署消防防災館」網站 (3)結合實驗室辦理國家防災日複合型災害演練(提供4張照片) (4)辦理全校教職員及學生防災教育知能(如通識課程)與技能培訓
特色評分	• 環安管理特別績效或創新作法: 環保、能資源、安衛與災害管理	

第12頁

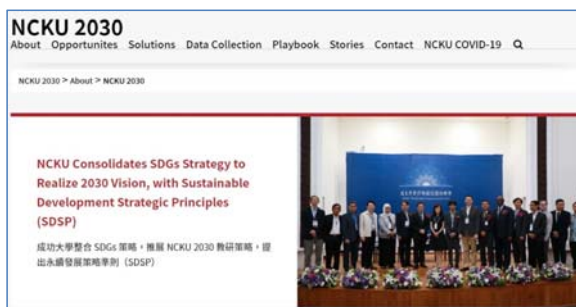
## 貳、檢核對象與項目

### 四、執行成效與特色評分

#### (一)1(3) 推廣並落實聯合國永續發展目標 (UN Sustainable Development Goals, 簡稱UNSDGs)

- 填表說明
- a. 透過校內活動或相關宣導策略推廣SDGs，活動名稱、執行方式、場次及人數
  - b. 開設SDGs相關正規或通識課程，課程名稱及對應SDGs項目
  - c. 盤點校內學術產出、系所及教學資源對接SDGs各項目標

#### 案例分享，例如國立成功大學



參考網址：

國立成功大學推動執行情形：<https://2030.sdg.ncku.edu.tw>

第13頁

## 貳、檢核對象與項目

### 四、執行成效與特色評分

#### (一)1(6) 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」

- 填表說明
- c. 針對教育部「各級學校犬貓管理注意事項」分類之第一類校內犬貓，進行照冊列管、指定飼主完成寵物登記、晶片植入及完成狂犬病等預防注射，並配戴頸圈供識別標記
  - d. 於不違反相關法令原則下，訂定校內犬貓管理規範，以落實犬貓管理

附件 1. 各級學校校犬、貓列管統計表

縣市 (學校單位全名) 犬、貓列管統計表											
編號	種類	名字	飼主	特徵(大小、顏色等)	是否植入晶片	晶片號碼	是否施打狂犬病疫苗	最後一次施打狂犬病疫苗日期	疫苗牌證號碼	是否完成絕育	備註(請註明未植入晶片及施打疫苗之犬、貓預定完成日期)
1	犬	小黃	000	淺黃色、小型	是	00000	是	102.03.01	0000000	是	
2	貓	喵喵	000	黑白黃花紋中型	否		否	無		是	

範例

第14頁

## 參、檢核執行方式



### • 檢核團隊

由本部聘請專家學者共同組成線上審查團隊

### • 檢核項目

環境保護及  
能資源管理  
現況

職業安全  
衛生管理  
現況

校園災害  
管理現況

執行成效與  
特色評分

由本部參考相關法令等研擬年度檢核項目、檢核細項及檢核指標，並先公布學校自我檢核表內容予受檢學校；若檢核項目(細項)或其他原因，函請本部同意後，該項得免予填寫

## 肆、檢核作業期程



109  
年  
實  
施  
計  
畫  
期  
程

階段	時程	工作項目
前置作業	1月至6月	檢核實施計畫核實性，籌組線上審查團隊
指標說明	6月	辦理109年受檢學校說明會(36校)
自我檢核	7月至8月	學校進行自我檢核並 <b>線上提報</b>
審查委員 線上審查	8月	辦理審查委員會，說明審查程序
	<b>9月上旬</b>	<b>永發預評作業，提醒學校補足缺漏資料</b>
	<b>9月至10月</b>	<b>委員進行線上審查，提供諮詢學校補件機會</b>
結果決定	10月	進行審查結果確認
	10月至11月	受檢學校提出申復
	11月	完成申復意見處理
	11月底	完成審查結果報告書及決定結果運用

※檢核時程表按實際需求日數進行調整，以正式公文發布為準



# 伍、檢核結果

檢核成績計算

檢核項目	配分	應達成 檢核項目
一、環境保護及能資源管理現況	40	
二、職業安全衛生管理現況	30	
三、校園災害管理現況	10	
四、執行成效與特色評分	20	
<b>總分</b>	<b>100</b>	<b>70分(含)以上：通過 未達70分：待改進</b>

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80分

函文  
檢核項目二  
免評

**教育部校園安全衛生管理系統或管理制度**  
 • 認證2年者給30分x85%=25.5分  
 • 認證3年者給30分x90%=27分

**OHSAS 18001或ISO 45001**  
 • 認證3年者給30分x90%=27分

- ※受檢年度仍在認可效期內
- ※OHSAS 18001或ISO 45001：必須為**全校性驗證**認可，非單一(部分)實驗室，並應提供相關證明及說明
- ※請原則於**6月30日**前行文本部提供檢核項目二免評相關證明(實際日期以正式公文發布為準)

# 伍、檢核結果

申請檢核項目二免評範例

**同意免評**

**教育部校園安全衛生管理系統**



**全校性驗證**

**OHSAS 18001**



**全校性驗證**

檢  
附  
佐  
證  
範  
例

大學  
環境安全衛生管理手冊

一、前言

大學(以下簡稱本校)，為針對教學、科研和管理之活動及服務過程的環境安全衛生(以下簡稱環安衛)議題有效管理，乃以OHSAS 18001國際標準為基礎，建構環安衛管理系統，以利本校環安衛持續改善。

本校環安衛管理系統適用範圍，包含：市區、系、所、校、地、校範圍內所有教職員工生、學務與訪客、在教學、科研和管理之活動及服務過程之環安衛議題。

**不同意免評**

**OHSAS 18001**



**部分實驗室，非全校性驗證**

# 伍、檢核結果

檢核成績計算

附錄D 指標配分及計算公式

範例一	檢核項目	審查得分	不適用分數	調整後一至三分別得分
	一	25	5	$25/(40-5)*40=28.6$
	二	18	5	$18/(30-5)*30=21.6$
	三	7	0	7
	四	11	---	---
	總分			$28.6+21.6+7+11=68.2$

範例二  
具教育部校園安全衛生管理系統認可2年，申請免評經同意者，檢核項目二免評並給25.5分

範例二	檢核項目	審查得分	不適用分數	調整後一至三分別得分
	一	30	5	$30/(40-5)*40=34.3$
	二	免評 25.5		25.5
	三	7	0	7
	四	11	---	---
	總分			$34.3+25.5+7+11=77.8$

# 伍、檢核結果

審查結果報告

第一階段

審查結果報告書初稿

申復

第二階段

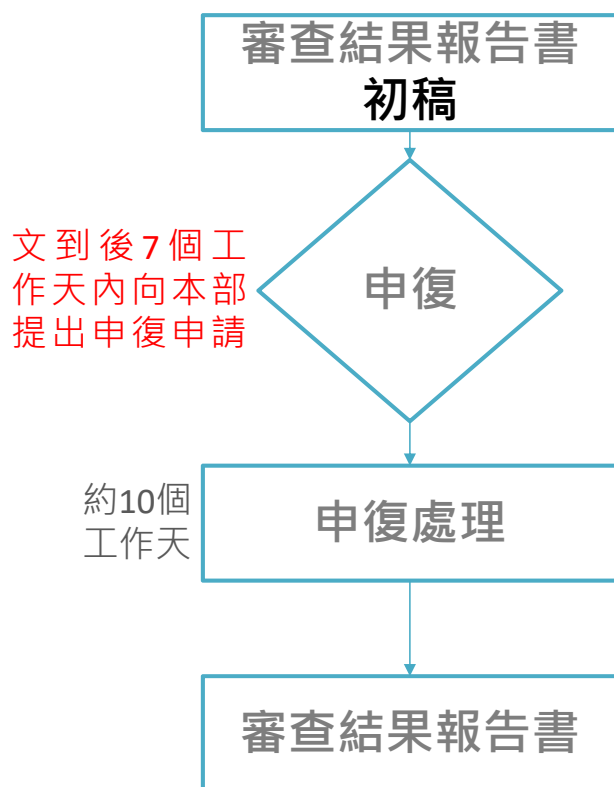
審查結果報告書(申復結果確認)

審查結果說明

檢核項目	檢核細項	委員意見	單項達成率	重點追蹤輔導
一、環境保護及能資源管理(40%)				<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
二、職業安全衛生管理(30%)				<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
三、校園災害管理(10%)				<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
四、執行成效與特色評分(20%)			---	---
審查結果		<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 待改進		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

- 擇優錄取1至3校列為特優，公開表揚並請學校敘獎
- 審查結果報告書公布並函知學校，結果運用作為獎補助推動校園環境安全及衛生績效之參據
- 針對檢核結果具進步空間者進行追蹤輔導

## 陸、申復程序



受檢核學校收到審查結果報告書初稿後，應儘速轉知校內相關單位確認委員意見

### 申復屬性

- 報告初稿內容「**不符事實**」
- 提供補充資料「**要求修正事項**」

### 申復需檢附資料

- 附錄F 申復申請書
- 附錄E 個人資料利用切結書

### 申復之處理，以1次為限

- 若針對審查期間委員要求補正事項，學校未提供回復者，不得再以同檢核指標進行申復

## 柒、追蹤輔導

### 專案 重點追蹤 輔導對象

待改進 (總分未達70分)

- 次一年度應接受專案輔導

### 單項 重點追蹤 輔導對象

應達成檢核項目單項達成率未達6成

- 次一年度應接受單項重點輔導
- 或提出個別需求學校，續以追蹤輔導，確實掌握執行進度及後續成效



環境保護及能資源管理現況	低於24分
職業安全衛生管理現況	低於18分
校園災害管理現況	低於6分

# 簡謝報完畢 謝謝指教

