

教育部體育署大專校院校務發展 體育運動資料庫分區說明會



「大專校院校務發展體育運動資料庫」乃配合108年高教、技職績效補助體育衡量指標填報作業，整合大專校院體育統計業務，做為未來大專校務發展之體育運動政策擘劃基礎資料。本案委請國立中山大學辦理分區說明會。

計畫簡介與工作團隊

教育部體育署於2018年委託國立中山大學規劃「大專校院校務發展體育運動資料庫」，逐年整合各項與大專校院體育運動相關資料，配合我國歷年體育訪視、體育評鑑等相關指標，透過雲端決策支援的整體規劃概念，鉅細靡遺地彙整大專校院之學校體育發展現況資料，整合各大專校院的體育運動重要數據，擬定指標並定期發布大專校院的各項體育運動表現。

計畫主持人：

國立中山大學 許秀桃教授

共同主持人：

樹德科技大學 王建臺教授

研究員：

樹德科技大學 徐振德助理教授



學校體育統計年報-體育運動數據之分析與應用



學生運動參與情形調查-收錄至SRDA

- 學生運動參與收錄於收錄至【中央研究院調查研究專題中心學術調查研究資料庫 (SRDA)】。
(<https://srda.sinica.edu.tw/>)
- 2018年3月14日完成資料釋出，本校提供自99學年度起之原始數據、譯碼簿、報告書等。
- 未來國內外學者均可向中研院申請，註明來源後發表學術論文。



調查研究專題中心 / 人文社會科學研究中心 / 中央研究院 / English

SRDA 學術調查研究資料庫

Survey Research Data Archive

My SRDA 諮詢服務 關於我們

找資料 請輸入關鍵字

首頁 > 最新消息

最新消息

尋找： 全部 為 [] 查詢 進階查詢

- 類別： 釋出消息
- 發佈日期： 2018-03-14
- 訊息主題： 教育部體育署「97-104學年度各級學校學生運動參與情形」資料開放申請

教育部自民國94年起例行針對所屬各級學校以問卷方式進行運動參與情形調查。為配合學校運作，從101年起各級學校學生運動參與情形之調查範圍，以學年度為單位進行調查。調查內容主要針對各級學校學生參與學校運動社團情形、對學校體育課之感受與需求、對學校開設運動社團之感受與需求、上學方式、騎自行車能力及其規律運動情形進行瞭解。

調查區域範圍為臺灣地區、新北市、臺北市、臺中市、臺南市、高雄市及金門地區(福建省金門縣、連江縣)。調查對象以熱誠國小、國中、高中職及大專校院之學生為主，不包含延畢(肄)生。調查方式採用郵寄問卷方式，以國小、國中、高中職依各縣市各層級學生人數比例，採分層隨機抽樣法 (Stratified Random Sampling) 進行抽樣。

本次共開放97-104學年度調查資料。

釋出項目計有：資料使用說明、問卷、CSV資料庫、SPSS資料庫、STATA資料庫、過錄編碼簿及調查報告書。

歷年相關計畫/調查網頁
各級學校學生運動參與情形

上一則 回上頁 下一則

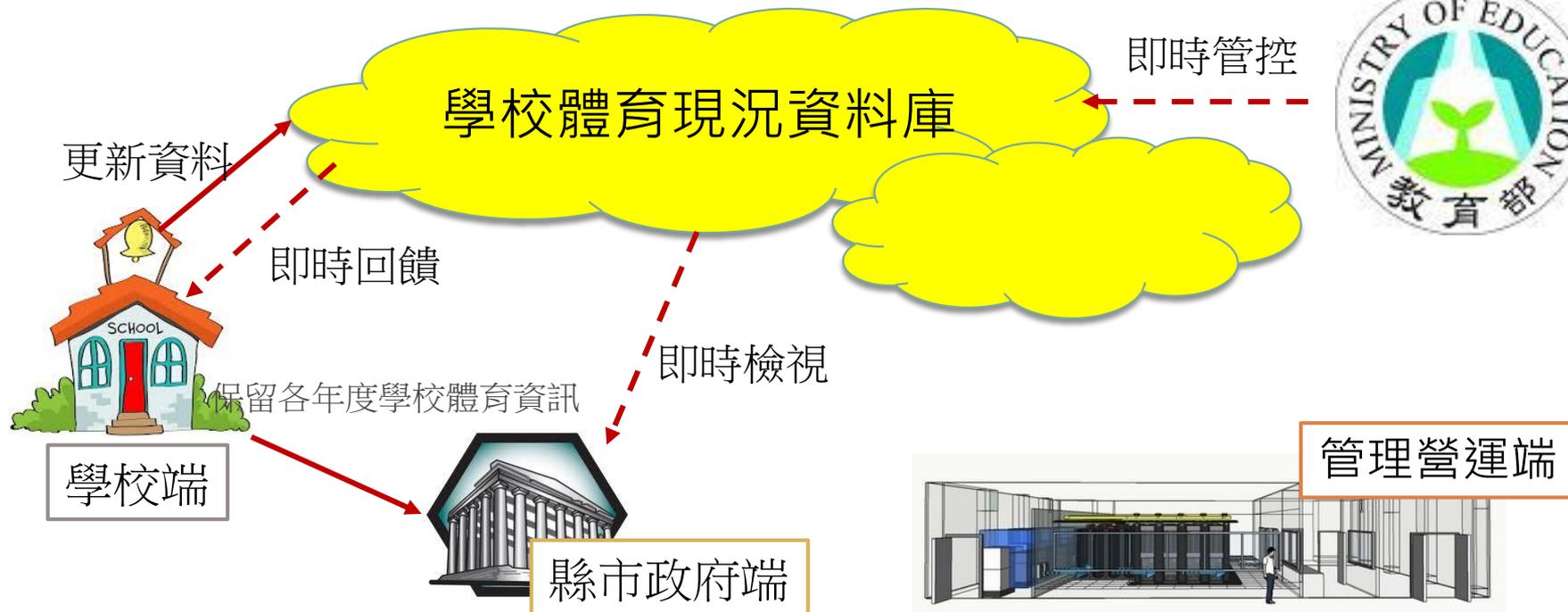
會員服務	瀏覽與查詢	出版品	參考資源	資料管理	資料捐贈
會員註冊	資料查詢	SRDA 電子報	推廣課程	資料典藏	捐贈/交付資料
會員登入	題項查詢	SRDA 通訊	文件範例	資料整理方式	科技部資料交付說明
著作書目提供	著作書目查詢	SRDA 摺頁	課程講義	資料取得方式	調查資料捐贈說明
線上諮詢	限制性資料		滿意度報告		
常見問題			相關網站連結		
聯絡資訊			調查常用分類		
			影音專區		

中央研究院人文社會科學研究中心調查研究專題中心
115 臺北市南港區研究院路二段128號
Tel / 886-2-27871829 | Fax / 886-2-27871802
Email: srda@gate.sinica.edu.tw

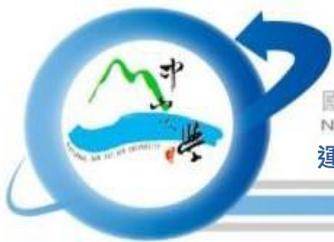
Facebook YouTube Google+ RSS

Copyright 2018 Survey Research Archive All reserved.
隱私權與安全政策

※逐步建構各級學校之體育現況資料庫



目前已做為中央政府補助地方政府之：一般性補助款、獎補助經費依據。

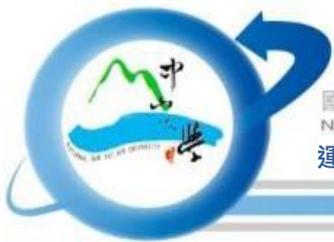


「大專校院校務發展體育運動資料庫」規劃背景-1

- ◎ 教育部高等教育司：「大專校院校務資料庫」(<https://hedb.moe.edu.tw/>)
- ◎ 教育部技術與職業教育司：「全國技專校院校務基本資料庫資訊系統」(<https://www.tvedb.yuntech.edu.tw/>)

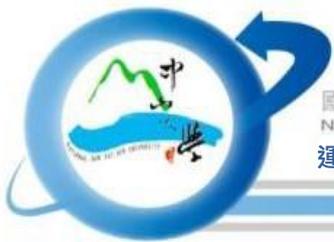
民國99年起迄今

民國89年起迄今

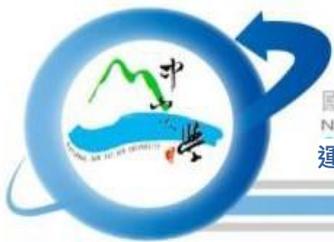


「大專校院校務發展體育運動資料庫」規劃背景-2

- ◎ 民國93年教育部體育司執行「學校體育統計年報」調查計畫
- ◎ 民國97年起「學校體育統計年報」改為網路填報
- ◎ 民國99年起「學校體育統計年報」以MS-SQL資料庫形式累積數據庫
- ◎ 民國101年大專校務評鑑—體育類評鑑結束並停辦。
- ◎ 民國102年技專院校體育專案評鑑結束並停辦。
- ◎ 民國102年行政院體育委員會併入教育部更名為「教育部體育署」，其中「學校體育組」延續過往教育部體育司各項業務
- ◎ 民國103年規劃「學校體育雲：建構各級學校之體育現況資料庫」計畫
- ◎ 民國105年規劃「大專校院體育運動發展資料庫」計畫，經教育部體育署會議決議評估體育統計調查分流之可行性
- ◎ 民國106年學校體育統計分流。高中以下學校：5-7月、大專校院：9-11月
- ◎ 民國107年執行「大專校院校務發展體育運動資料庫」規劃案，重新研擬大專校院體育數據庫調查項目，並辦理分區說明會。本案將配合高教司及技職司之績效型補助款衡量指標，108年起納入計分。



主管機關	教育部高教司	教育部技職司	教育部體育署
資料庫	「大專校院校務資料庫」	「全國技專校院校務基本資料庫資訊系統」	「大專校院校務發展體育運動資料庫」
委託單位	國立雲林科技大學	國立雲林科技大學	國立中山大學
起始時間	民國99年	民國89年	民國107年
對象	國立大學32所、私立大學36所，北市大及高雄市立空大等2校，共70所學校	國立科大15所、私立科大、學院70所，共85所學校	106學年全國大專校院共155所(國立48所、私立107所)
填報時間	每年3月、10月、12月等，共3次	每年3月、10月，共2次	第1、2年每年10月填報，第3年起每年2次
行政人力	5人	4人	1人
數據整合	整合校務評鑑、預決算、績效評量等12項	提供統計處、總量管制、評鑑、高教平台等13個單位	提供統計處、高教司、技職司。其他暫定應用方向如後



應用方向



數據整合

教育部體育署與大專校院有關之專案、學校體育統計年報 (大專部分)

資料提供

教育部統計處、高教司、技職司、高等教育校務資訊整合平台、大專院校校務資訊公開平台、統計年報、運動人才資料庫、大專體總

系統功能

- 填報、統計、保存歷年資料
- 計算重要數據與他校間排名
- 各大專主管可開放權限供校內教師檢視
- 原始資料提供下載



進度規劃

短期目標(第1、2年)

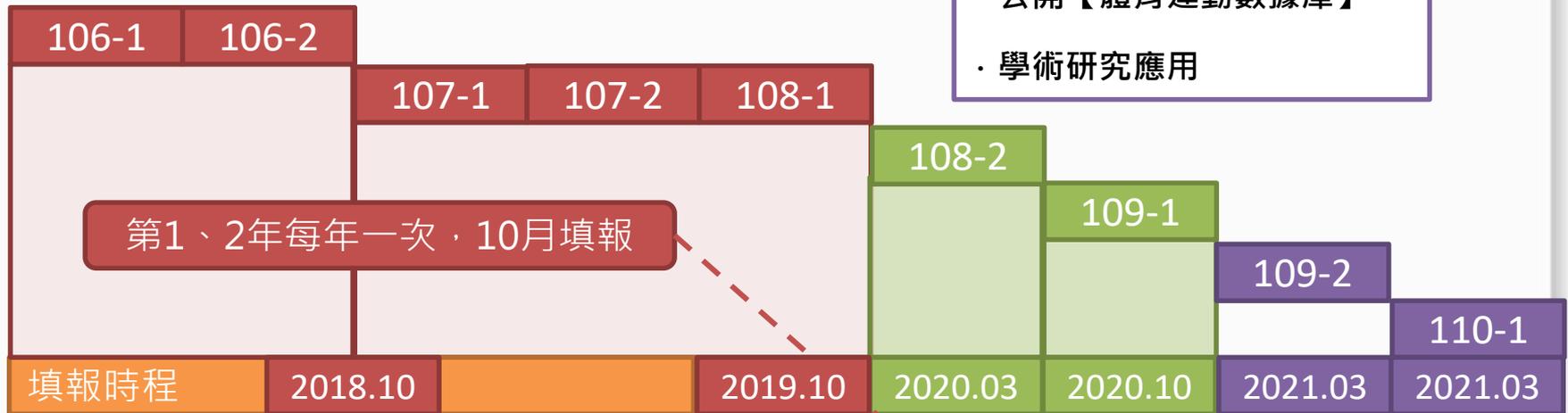
- 蒐集大專基礎資料
- 完成高教司、技職司績效指標計算
- 匯入不同外部資料庫數據
- 保存歷年重要數據

中期目標(第3年)

- 納入過往【體育評鑑】指標
- 開始調查體育運動相關系所
- 提供校際間評比資料

長期目標(第4年)

- 大學端校務層級之體育運動發展情況檢核依據
- 各大學間體育運動資源整合與共享
- 公開【體育運動數據庫】
- 學術研究應用

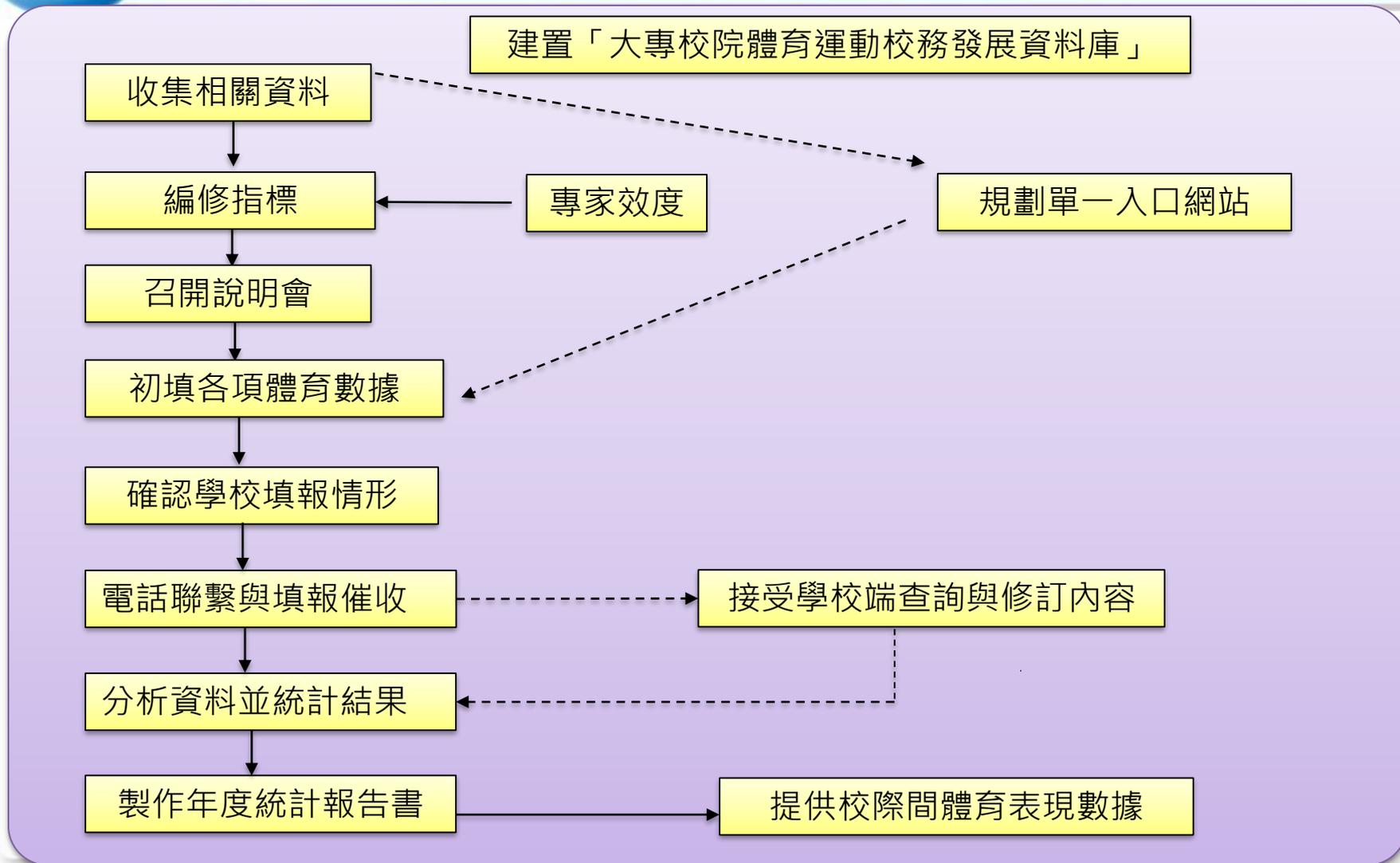


第1、2年每年一次，10月填報

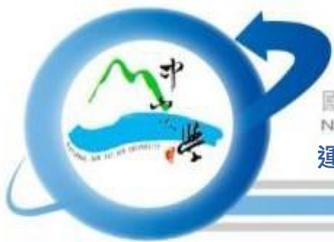
第3年起每年3月，10月填報

108年概算績效型補助款衡量指標(註：高教司配分為3分、技職司10分)

單位	衡量項目	分數	衡量指標	指標訂定依據或說明	計算分數說明
體育署 (10分)	增加體育必修課程，培養學生運動知能，養成終身運動習慣	4	體育課程開設情形	一、指標訂定依據：體育運動政策白皮書	體育課必修6學期以上者：4.0分
				二、指標說明：學校體育課必修情況	體育課必修達4學期者：2.5分
					體育課必修未達4學期者：1.0分
					體育課均非必修者：0分
	辦理多元體育活動，提升學生體適能	4	學校辦理運動賽事及學生體適能檢測狀況	一、指標訂定依據：國民體育法	達成8項以上者：4.0分
				二、指標說明：	達成7項者：3.5分
				1.前一學年度至少辦理全校綜合性運動會一次	達成6項者：3.0分
				2.前一學年度至少辦理學生體適能檢測一次	達成5項者：2.5分
				3.前一學年度至少辦理全校各類運動競賽六次	達成4項者：2.0分
				4.前一學年度至少組訓五種運動項目之運動校隊，且參加教育部核備之競賽(含全大運、大專聯賽)	達成3項者：1.5分
				5.定期辦理體育育樂營或組織運動服務隊	達成2項者：1.0分
				6.前一學年至少辦理水上運動會一次或水域安全活動	達成1項者：0.5分
				7.辦理體育表演會或體育展演活動	
	8.舉辦跨校性(至少四校)體育活動				
	9.舉辦學校體育特色活動				
提供學生充足活動空間與設備，活絡校園運動風氣	2	學校體育設施(備)及維護與管理情形	一、指標訂定：國民體育法	達成4項以上者：2.0分	
			二、指標說明：	達成3項者：1.5分	
			1.訂定學校體育器材設備使用維護管理規定，並編列相關經費	達成2項者：1.0分	
			2.學校至少設立一座體育館、一座田徑場或一座游泳池(達兩者以上)	達成1項者：0.5分	
			3.指定專責單位及人員定期管理維護體育器材設備		
			4.學校體育設施可滿足開設之體育課程需求		
5.學校體育設施可滿足運動校隊訓練需求					
6.開放校園提供社區民眾運動					



圖：大專校院校務發展體育運動資料庫執行流程



填報表冊架構(草案)

- 
- 壹、學校基本資料
 - 貳、體育運動人力資源
 - 參、體育課程與教學
 - 肆、學生資料
 - 伍、運動場館與設施
 - 陸、運動團隊
 - 柒、校內外體育活動與競賽
 - 捌、運動競賽成績
- (請參閱附件)

補充：表冊題項設計原則

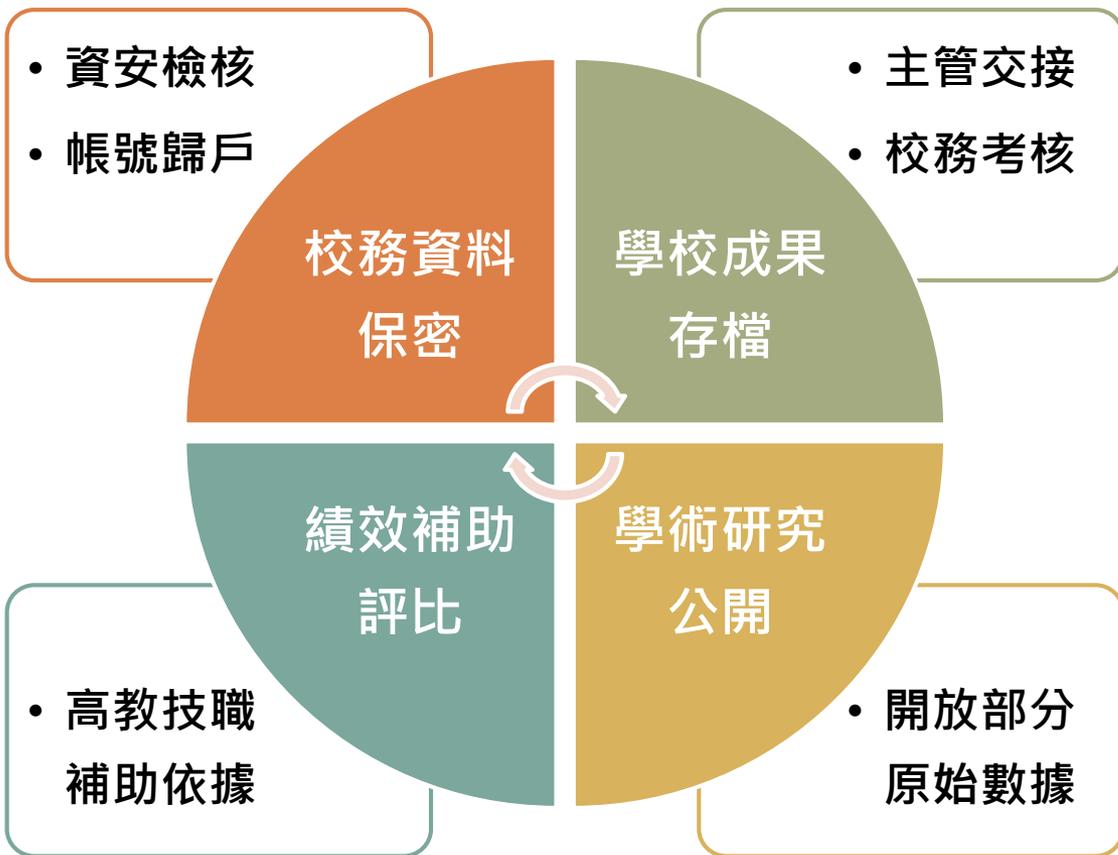
- 以【**高教、技職績效補助體育衡量指標**】為核心，設計可供檢閱及佐證資料的題項。
- 設計現有**學校體育統計**可匯入的場館題項。
- 盡量與**高教司-大專校務資料庫、技職司-技專資料庫**相同的表冊。
- 盡量設計未來可與**外部資料庫串聯的欄位**(大專體總、體適能網站、運動人才資料庫)



數據填報

修正申請

查詢系統





數據填報

修正申請

查詢系統



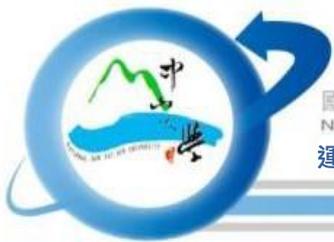
首次填報注意事項：

1. 依照各校代碼與密碼(由國立中山大學提供)登入，並修改密碼。
2. 紀錄主要填報人資料。
3. 填報表冊內，與【學校體育統計】相關資料均會事先載入，請學校端點按確認。



時程規劃

起訖日期	主要事項	說明
107年9月01日 至 107年9月30日	匯入現有大專體育運動資料	為精簡填報作業，凡可供匯入資料庫之表冊，由承辦單位協助匯入。(第一期尚未能匯入之外部資料，將請學校端自行填報。)
107年10月05日 至 107年10月12日	辦理資料填報說明會	辦理「大專校院校務發展體育運動資料庫」表冊填表暨系統操作北區、中區、南區說明會。
107年10月25日 至 107年11月30日	資料開放填報作業	<ol style="list-style-type: none"> 1. 107年10月25日上午8時開放填報本期表冊，並同步開放資料檢核及校內版檢核表列印功能，以利學校檢核本期填報數據之正確性。 2. 107年11月30日下午5時結束填報本期校庫表冊。
107年12月01日 至 107年12月05日	數據資料產出	<ol style="list-style-type: none"> 1. 計算高教技職績效補助體育衡量指標。 2. 學校端可依產出資料，自行檢核指標填報內容及成績換算。
107年12月06日 至 107年12月15日	表冊修正作業及資料修改	<ol style="list-style-type: none"> 1. 凡需申請修正各表冊數據之學校，請於107年12月06日上午8時至12月15日期間至線上填妥「大專校院校務資料庫資料修正申請表」。 2. 本期表冊申請修正作業，請學校務必於12月15日下午5時前完成修正作業。
107年12月16日 至 107年12月31日	函送檢核表報部	請學校於 107年12月31日前 將「107年大專校院校務發展體育運動資料庫檢核表」填妥，並函送核章之檢核表：公文 紙本正本 予教育部體育署、副本予「國立中山大學運動健康產業研究中心」並將核章之檢核表電子檔案Mail至shrcaa@mail.nsysu.edu.tw信箱留存。
「大專校院校務發展體育運動資料庫」 專案小組聯絡資訊		<ol style="list-style-type: none"> 1. 行政諮詢電話：07-525-2000分機5877 2. 表冊疑義公務信箱：shrcaa@mail.nsysu.edu.tw

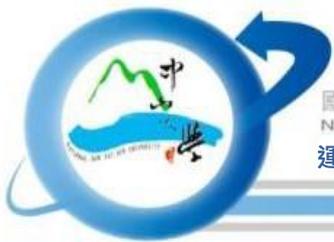


本期增訂表單：

【中等以上學校運動成績優良學生升學輔導辦法】第 21 條

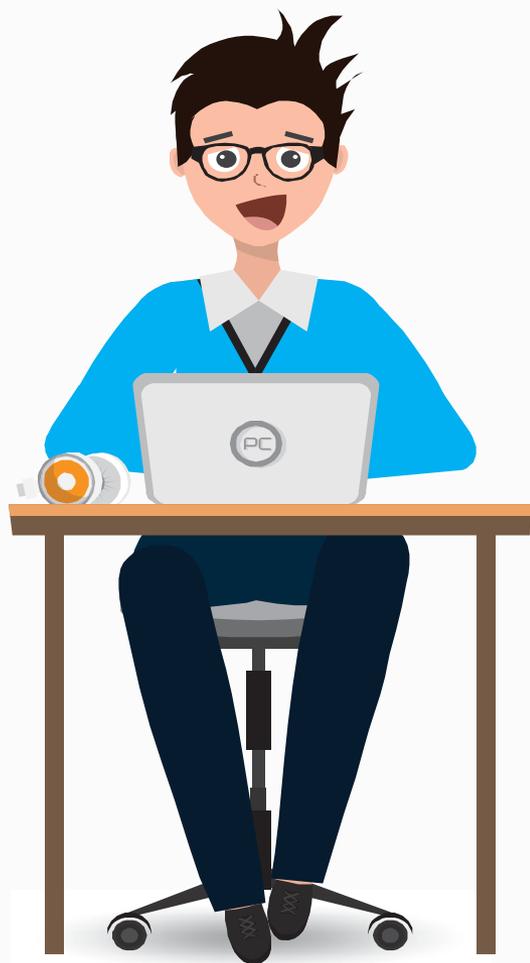
依本辦法輔導升學之學生，其在學期間參加學校代表隊組訓、學業、生活及運動傷害防制等相關事項，學校應訂定規定據以執行。各該主管機關得就前項事項予以考核，作為核定學校甄審、甄試及單獨辦理招生名額之參據。

於正式填報時，會增加相關表冊填報資料。



國立中山大學
National Sun Yat-sen University

運動健康產業研究中心 Research Center of Sport and Health Industry



表冊填報說明、系統操作、
Q&A時間