



# 112年運動資訊系統 輔助運動競賽 實例應用論壇



# 歡 迎 蒞 臨



國立中興大學管理學院  
運動與健康管理研究所



# 智慧運動競賽系統

主持人：王清欉 教授 姜文忠 教授

主講人：陳進發 教授



運動資訊管理研究室

Sports Information Management



Smart  
Sport  
Systems

系統開發緣由與目的：

讓舉辦運動賽事行政精簡更有效率！

所有競賽行政，簡單人力輕鬆完成！

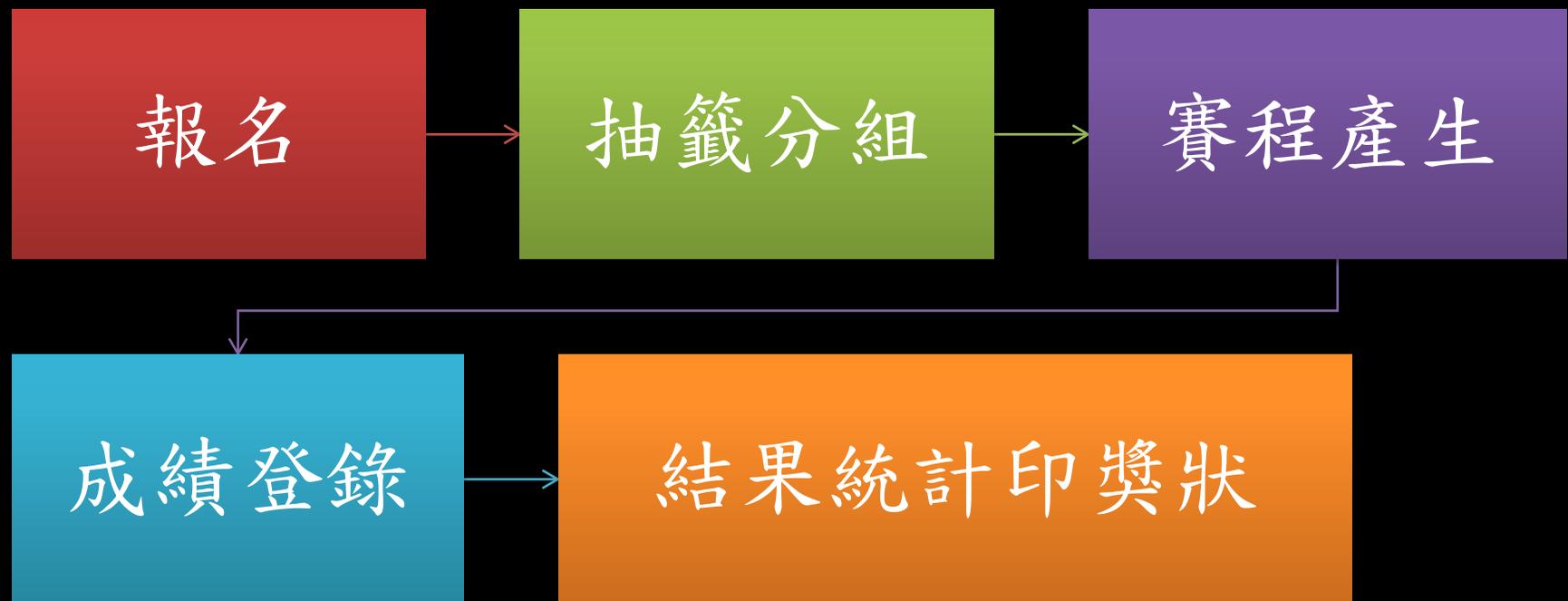
所有比賽項目、各種大小規模、  
各種單位層級 **承辦或自辦** 比賽都適用

希望藉由一個系統就來統統搞定。

# 運動競賽流程整合系統化

提供競賽規程，立即建置專屬賽事官網

各競賽階段程序：



歷程自動執行且記錄，競賽行政簡單有效能

賽中、賽後，競賽資訊即時迅速完整公開

# 系統功能目標-1

精簡人力，**1人**可完成

競賽組及紀錄組業務



運動資訊管理研究室  
Sports Information Management

# 系統功能目標-2

兼容各種賽事不同項目，

同一個系統全部搞定



運動資訊管理研究室

Sports Information Management

# 系統功能目標-3

立即建置完成

賽事專屬官網及公告系統



運動資訊管理研究室  
Sports Information Management

## 系統功能目標-4

賽事各階段歷程均在該系統完成

比賽成績即時可查閱

賽後紀錄完整保存，永久有效

# 系統功能目標-5

系統自動提供  
賽事秩序冊製作所需資料  
競賽過程所需表單  
及獎狀列印



運動資訊管理研究室

Sports Information Management

# 系統功能目標-6

## 系統支援行動載具

## 線上報名及比賽成績查閱



運動資訊管理研究室  
Sports Information Management

SIM



感謝聆聽



敬請批評指教



運動資訊管理研究室

Sports Information Management

<http://sim.nchu.edu.tw>

邀請大家蒞臨的重點：

就是要現場來驗證  
系統是否真是那麼智慧？

打破傳統的體驗！



# 智慧運動競賽系統

各階段功能實例運用

# 步驟一：基本技術

提出申請、立即獲得官網網址



提供後臺管理員帳密資料、立即啟用公告系統



提出競賽規程、隔天系統即可開始接受報名



報名截止後、自動產出秩序冊所需資料

# 步驟二：核心技術

報名資料匯入、系統自動分組與抽籤

系統產出賽程表及賽程圖、承辦填入時間場地

產出秩序冊賽程資料及競賽表單

輸入比賽成績，自動排名與產生晉級賽程資料

成績統計核算、產出優勝資料，直接列印獎狀

<http://3s.nchu.edu.tw/89>



# 申請系統使用



<http://94isport.com>

SIM



感謝聆聽



敬請指教



運動資訊管理研究室  
Sports Information Management