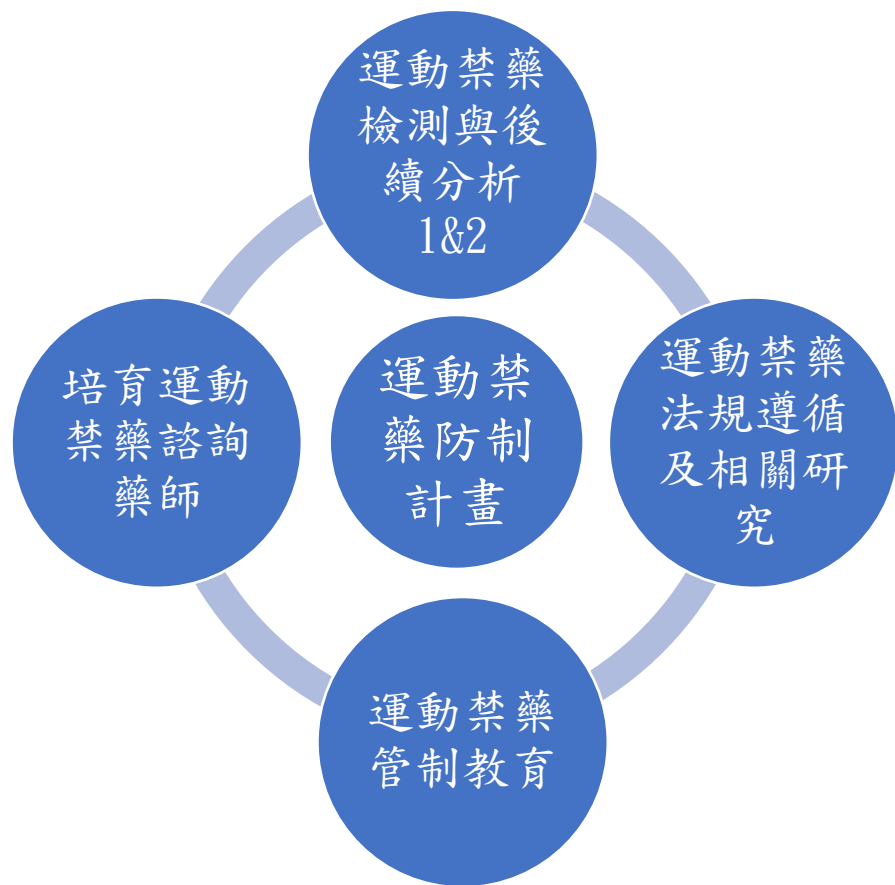


113年運動禁藥防制計畫-業務報告



財團法人中華運動禁藥防制基金會

報告者：許美智

計畫背景與目標

財團法人中華運動禁藥防制基金會

- 2021年1月簽屬WADA規範取得承認。

符合規範，保障我國運動員參與國際體育活動之權益

WADA公布之各項文件可分為三階

達成與國際執行運動禁藥業務一致性

世界運動禁藥
管制規範

(Code)

國際標準及技
術文件

(IS)

最佳範例和指
引

(Guidelines)

職場管理

p. s 董事長在邀請我至基金會任職的唯一囑咐
上班時間人少無出缺勤紀錄

運動禁藥賽內外檢測

一般檢測(依據ISTI)



賽內檢測

參與全中運、全大運、全民運之選手

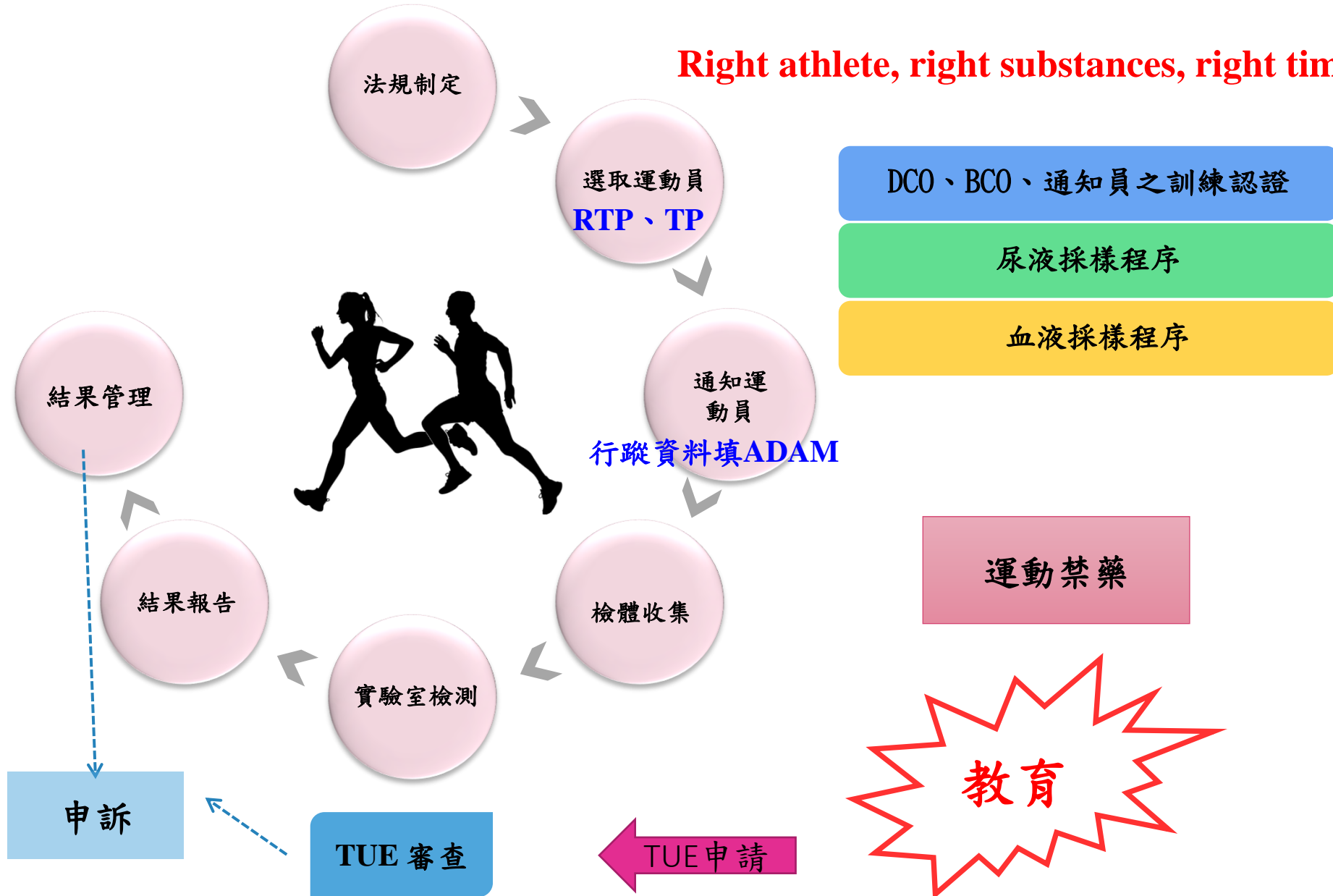
參與國手選拔及高風險全國賽事(亞奧/非亞奧)之選手

賽外檢測

制訂藥檢登錄名冊 (Registered Testing Pool, RTP)、藥檢名冊 (Testing Pool, TP) 之選手名單

要求使用運動禁藥行政管理系統 (Anti-Doping Administration & Management System, ADAMS) 提交行蹤資料

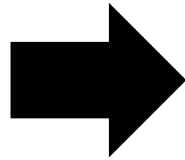
Right athlete, right substances, right time



無法規律上班－原因及其改善方式

- Q1:為何CTADA同仁需於凌晨4、5點或是半夜接DCO的電話？
- A1:派遣任務時未開放 ADAMS 權限予DCO自行查看運動員行蹤

DCO須在任務前一天及前2小時打電話詢問同仁及確認運動員行蹤，導致同仁需於一早或半夜等DCO電話，不只生活品質受到影響，若以上皆屬加班，時數難計算且沒有加班紀錄。國外做法？



將mission order開給DCO後，開放ADAMS權限給DCO自行查詢運動員行蹤，不必經由同仁查詢選手是否有臨時更改行蹤。

目前已開放權限予DCO自行查詢運動員行蹤。

Last updated on Mar 07, 2023 19:48 GMT by WADA Auditor

2.5.2

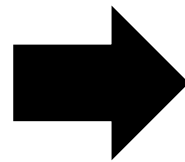
WADA Auditor - Recommendation

CTADA did not create an ADAMS account for its DCOs for them to access the mission orders and check athlete whereabouts in ADAMS. This could make it difficult to keep track of athlete whereabouts updates to conduct effective OOC, not necessarily holding CTADA staff on duty to monitor the whereabouts update 24/7. CTADA is suggested to re-consider this approach and grant ADAMS access to its DCOs to allow them check athletes whereabouts real time to make OOC more effective and avoid unnecessary unsuccessful attempts.

無法規律上班－原因及其改善方式

- Q2:為何執行賽外檢測常在夜晚或清晨?
- A2:NADO未審核且**未要求運動員填寫完整的行蹤資料**，運動員只填過夜地點

- 只要求運動員在ADAMS系統上必填過夜地點，白天常規活動未強制要求填寫，導致大部分的採樣時間點都在一大早起床後（清晨6、7點）或是晚上就寢前（晚上9點後）。
- WADA來稽核時（H2.4.2）也有提到CTADA並未審查 RTP 中所有運動員是否按照 ISTI 第 4.8.8.1 條的要求提供準確的行蹤資訊。**沒有查核機制。**



- 在公函的指定時間前，除了填每日過夜地點外，也要包含每日60分鐘時段(針對RTP運動員)、每日常規活動（訓練、上班、上課、工作）及比賽活動（比賽時間及地點），讓整份行蹤資料更加完整。
- 同仁至ADAMS審查，運動員若未填寫完整，應要求運動員在48小時內改善，否則可判定為填報不實。**這樣白天也可以賽外採樣了。**

■ H.2.4.2

👤 Finding

CTADA acknowledged that it does not review whether or not all athletes included in its RTP are providing accurate whereabouts information as required by ISTI Article 4.8.8.1.

2024/5/3

無法規律上班－原因及其改善方式

- Q3:為何CTADA同仁需在半夜或清晨接檢體?
- A3:無論尿液或血液接送至北部同仁家，再以「冷鏈專車」方式寄出，此為沒必要的運送方式，增加同仁工作量，運輸金額也高(2023年Fedex運輸費為260萬，預估未來可大幅降低)

- 尿液/血液檢體都以冷鏈專車方式寄出，由於血液檢體會有時效性問題(48小時抵日本實驗室)，須請DCO採完樣後檢體當日親送到同仁家接收，或同仁必須要夜晚外出前去高鐵站接收檢體，甚至有時候也會用到同仁六日放假的時間去接收檢體，嚴重影響到同仁假日休息與安全性。
- 同仁常於深夜接收完檢體然後隔天一大早再請快遞公司冷鏈專車至同仁家中收檢體，一大早7點多前打包好讓檢體給快遞公司收走。加班時數難計算，由於沒紀錄也無法得知加班的正確時數。

- 尿液檢體：請DCO採樣完至超商以冷藏寄回本會，本會先將尿液冷凍後，再以常溫寄出，運送方式選擇「Priority」
- 血液檢體：請DCO採樣完以袋裝冷藏方式包裝，並尋找鄰近FedEx投遞點，直接選擇「Priority」投遞，一樣以常溫寄出
- 已請資深DCO試行此方式的可行性，並已確定送至日方實驗室檢體之有效性與完整性

正常上班於2024年1月開始打卡-附加價值

- 改善同仁與DCO生活品質
- 符合勞基法
- 降低同仁間之心裡不平衡感
(彈性上班未有紀錄+績效獎金領2倍以上不公平)
- 降低檢體運送至日本之運費

預算

如期議價，今年1月不再以行管費支付薪資

中華民國 113 年全民運動會競賽規程

教育部 112 年 7 月 20 日臺教授體字第 1120027404 號函核定

線上測驗系統更新

學習

步驟 4

1. 選擇課程文字語言

2. 選擇中文課程

C.5.1

Finding

While CTADA does have in place education initiatives that provide information on topics such as testing procedures and the Prohibited List, CTADA does not provide all mandatory information as is indicated in Code Article 18.2.

2024/5/3

考試次數：32245次
成績平均值：62.3分
通過次數：7481次
證書數量：7481份

主題 符合 ADEL 課程內容

| 次序 | 主題名 |
|----|------------------------|
| 1 | 歡迎加入乾淨運動 |
| 2 | 運動禁藥管制系統簡介 |
| 3 | 11種違反運動禁藥管制規定(ADRV)的行為 |
| 4 | 禁用清單的內容、查詢App |
| 5 | 治療用途豁免TUE |
| 6 | 營養增補劑 |
| 7 | 運動禁藥檢測 |
| 8 | RTP與行蹤填報 |
| 9 | 勇敢開口 |
| 10 | 使用運動禁藥的後果 |

所有題庫統計分析

- ✓ 各題答對率
- ✓ 出題機率
- ✓ 測驗次數
- ✓ 通過人數

製作YouTube 學習影片

運動禁藥智庫
觀看考題詳解影片

使用運動禁藥
的後果!
考題詳解-7
考試速成
8:05

【詳解7】勇敢開口：
與使用運動禁藥...
觀看次數：1.2萬...
🌐 👍 29 🗨️ 1

禁藥檢測/
行蹤填報
考題詳解-6
考試速成
9:14

【詳解6】運動禁藥：
檢測、RTP與...
觀看次數：1.7萬...
🌐 👍 23 🗨️ 1

營養增補劑
考題詳解-5
考試速成
8:50

【詳解5】營養增補：
劑考題重點|運...
觀看次數：1.1萬...
🌐 👍 21 🗨️ 1

運動禁藥
管制規定
考題詳解-4
考試速成
8:26

[詳解4] 11種違反：
運動禁藥管制規...
觀看次數：1.2萬...
🌐 👍 30 🗨️ 3

乾淨運動
考題詳解-3
考試速成
6:47

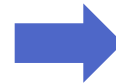
【詳解3】乾淨運動：
與運動禁藥管制...
觀看次數：1.1萬...
🌐 👍 24 🗨️ 3

線上學習系統更新

舊版

運動禁藥管制線上學習(E-learning)系統

財團法人中華運動禁藥防制基金會
地址: 33325 桃園市龜山區文化一路250號 電話: (03)327-3332 傳真: (03)327-3113 Email: antidoping@ctada.org.tw



運動禁藥防制線上學習證明(ADeL) CTADA CERTIFICATE

茲證明代表 This certificate is presented that

王小明 WANG SIAO MING

已通過(基礎級/進階級)運動禁藥防制線上學習 (70分以上)

- 禁用物質與禁用方法清單
- 觸犯世界運動禁藥管制規範
- 使用禁用物質的後果, 包含處分、對健康與社會影響
- 運動禁藥管制
- 運動員與後
- 治療用藥物
- 營養補充品
- 運動員住所

has passed (elementary/advanced) Anti-Doping E-Learning
● Substances and methods on the Prohibited List
● Anti-doping regulations
● Consequences of doping, for example, physical and mental health, social and

發現通過學習證明檔案姓名可藉由PDF編輯程式修改

WIN TRUE TEST DATE: LICENSE NUMBER: 財團法人中華運動禁藥防制基金會 CHINESE TAIPEI ANTI-DOPING AGENCY

新版

真實發揮 CTADA Inspecting Health of Sports for Taiwan

常見問題 Q&A 驗證工具 學習平台 測驗結果 修改資料 開始測驗

線上 Online

運動禁藥線上測驗

- 創造 乾淨 Clean 的運動
- 醫師 有義務為打擊運動禁藥與維持乾淨運動而盡力。
完成線上測驗並達到及格分數, 將獲得測驗認證證書。

開始測驗

2024/5/3

測驗結果 多重數位驗證管理

| # | 時間 | 測驗編號 | 測驗成績 | 通過 | 狀態 | 有效期限 |
|---|-----------------------|---------------|------|---------|----|------------|
| 1 | 2024-01-01 15:00:26 | 65925f54989a8 | 100 | 通過 PASS | 有效 | 2025-12-31 |

列印證書 數位證書驗證碼

運動禁藥防制教育線上測驗證明 E-Learning Certificate

茲證明 This certificate is presented that

許美智 Hsu, Mei Chich

has passed Anti-Doping E-Learning Education Test

更改學習證明格式為圖片檔

PLAY TRUE TEST DATE: 2024年01月01日
有效日期 EXPIRATION DATE: 2025年12月31日
證書號碼 CERTIFICATE NUMBER: D098C86-093C-103E-AF0B-D372C

財團法人中華運動禁藥防制基金會 CHINESE TAIPEI ANTI-DOPING AGENCY

中華運動禁藥防制基金會

出席國際會議心得報告



WADA Annual Symposium 2024 | 2024 iNADO Annual Workshop



113年3月12日 — 113年3月14日



瑞士洛桑



許美智執行長、張值維組長

2024/5/3

2024
WORKSHOP

14 March
University of Lausanne

Hosted by
iNADO
INSTITUTE OF SERVICES
INTEGRATION

Supported by

Unit
UNIVERSITY OF LAUSANNE

berlingerspecial

PWC
Professional
Member since 2018

DOPING.nl
THE DOPING KNOWLEDGE CENTER

Bird & Bird

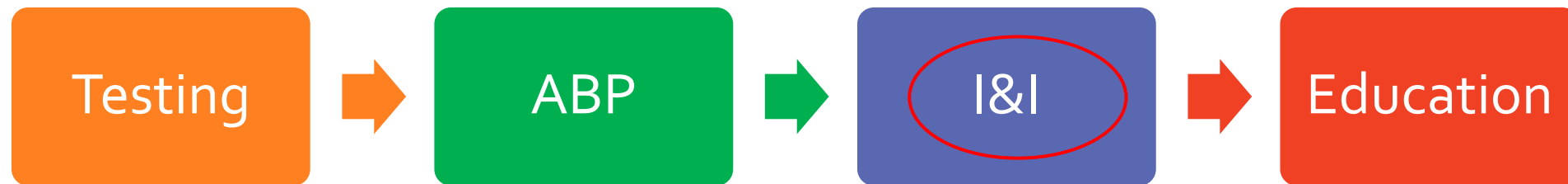


Registration at inado.org



2024/3/12 09:15 – 10:00 AUDITORIUM A – Session 2: Opening Remarks by WADA President and Director General

- President, Witold Bańka：開場
- Director General, Olivier Niggli：WADA發展策略



《運動禁藥管制辦法》 《國民體育法》需修法 執行缺法源依據

與會心得與未來展望

- 廠商展覽方面，我們認識到LOCKCON之新型DBS採樣產品，有採集指尖血與正在開發的上臂血之裝置，DBS檢測是國際上藥檢之潮流，盼能盡速導入適用之流程與材料，以期規劃DBS檢測於未來TDP中。
- LOCKCON品牌之尿液A/B瓶為本會目前所用之Berlinger品牌1/4之重量，具體積小、重量輕的優點，進而可減少運送之開銷，為可考慮採用之材料選項。此一認識更奠定本會在未來檢測工作上，達更有效率、降低成本、接軌國際之發展目標。



與會心得與未來展望

- 跨國互動方面，我們首先與中國反興奮劑中心的李志全中心主任/黨委書記、凌琳辦公室主任、景晶副研究員、魏小淇檢察官管理員，對於本會二名同仁近日到訪北京、參與NADO交換計畫，誠摯道謝他們在當地的熱情款待，並在Tom May, Director, NADO/RADO Relations、Dr. YaYa Yamamoto, 亞太辦公室Director的見證下，洽談雙方合作發展之方向，尤其是交流中草藥與食品之相關研究興趣。
- 我們也與WADA認證實驗室，日本的Dr. Masato Okano, Director, Anti-Doping Laboratory, LSI Medience與印度的Dr. P.L. Sahu, Director & CEO, National Dope Testing Laboratory, Government of India商討檢測服務之合作模式。

與會心得與未來展望

- 為更加深運動禁藥防制研究交流，我們與WADA的Léonie Egli, Senior Manager, Research、巴塞隆那的Dra. Rosa Ventura, Director, Catalonian Antidoping Laboratory交流、確立利用**DBS**檢測**glucocorticoids**之研究方向。與德國科隆體育大學Prof. Mario Thevis, Drug Testing and Analysis的主編見面，聊到有關期刊審查事宜。
- 我們另外與WADA的James Sclater, Senior Manager, Strategic Projects、UKAD的Samuel Pool, Head of Insight & Innovation表達CTADA加入運動員**盛行率研究調查**的興趣，說明我們大概預期可觸及的資料數量。

2024/3/14 14:30 – 15:30 MAX412 – Preventing Inadvertent Doping

- JADA耗時2.5年建立GlobalDRO。
- 日本GlobalDRO的藥品資料來源、運行皆有衛生主管單位合作、資助，每個月的查詢量約3萬多次。
- 對於參加Paris 2024，JADA也強制所有運動員與ASP必須完成WADA ADEL的教育。

與會心得與未來展望

- 與其他NADO互動方面，我們認識其他小國，如斯洛伐克的Mgr. Kristián Slíž, Science and Results Management、新加坡的Merey Tan, General Manager、中國香港的溫可怡助理經理，認識他們NADO的規模與運作。
- 我們與JADA的Ito Kanae, Medical & Science Group交流，得知該組員3人，負責TUE、GlobalDRO、Sports Pharmacist以及Research，請教日本GlobalDRO的維護方式，分享台灣國內TADA建置的app已加入GlobalDRO網頁，並詢問日本Sports Pharmacist的運作與實際成效。



Is your medication banned in sport?

CHOOSE YOUR SPORT NATIONALITY



Canada



United Kingdom



United States



Switzerland



Japan



Australia



New Zealand



Other

目前共32個國家

| | | | |
|--------------|--|---------|---|
| South Africa | South African Institute for Drug-Free Sport (SAIDS) | English | https://drugfreesport.org.za/online-medication-check/ |
| Spain | Comisión Española para la Lucha Antidopaje en el Deporte (CELAD) | Spanish | https://nodopweb.celad.gob.es |
| Sri Lanka | Sri Lanka Anti-Doping Agency (SLADA) | English | https://slantidoping.org/app.html |
| Sweden | Swedish Sports Confederation | Swedish | https://rodgronalandan.antidoping.se/index.asp |
| Taiwan | Taiwan Anti-Doping Association | Chinese | https://taiwan-antidoping.org.tw/index.php/app |

繼續努力的方向

- 教育目標族群的延伸
- 網站呈現內容的正確性 (中文&英文、TUE 連結)
- 對外公文的正確性 (ex. TUE)
- Audit 問題的落實執行 (ex. DCO manual, DCO central, DCO/Chaperone 認證再認證)
- Audit 問題的重新檢視與制定機制
- 《資料保護法》ISPPPI
- 修法



Corrective Action Plan

Completed
Signed-off

We will refer the the template from WADA-DCO Manual to do our own manual for DCOs. My colleague Ang (Rita) Lu takes charge of this finding, and will be done in June.



本會與WADA、CHINADA合影，從左至右依序為凌琳辦公室主任、李志全中心主任、Tom May、許美智執行長、YaYa Yamamoto、張值維組長

2024/5/3



Audit 問題的

2024 iNADO Annual Workshop大合照



謝謝聆聽，敬請指正！