

## 115年水利青年培育計畫 —— 水利青年招募活動簡章

### 一、活動說明

面對氣候變遷所帶來的極端降雨與水資源壓力，水利治理已從單一工程建設，轉向涵蓋水資源調度、流域管理、城市韌性及公共參與的整合性議題。

本計畫以「從一滴水到一座城市」為核心架構，邀請青年從水資源供應、河川流域到都市水環境等不同尺度，提出具系統整合思維之水議題構想，並透過見學、工作坊及論壇等培育機制，協助青年將想法深化為具體可行之提案。

### 二、辦理單位

主辦單位：經濟部水利署

執行單位：天下雜誌股份有限公司

### 三、徵件期間

報名期間：115年5月15日（星期一）起至115年6月15日（星期一）中午12時止

入選公告：115年6月30日（星期二）18時前公布於活動網站（

<https://project.cw.com.tw/2026wrayouth>）

### 四、參加對象

1. 年滿15歲至35歲之青年（不限科系與職業）
2. 可採個人或團隊報名（每隊人數建議1至5人）
3. 鼓勵跨領域組隊參與（如工程、環境、設計、社會、科技等）
4. 未滿18歲者，須取得法定代理人同意

### 五、徵件主題說明

本次徵件依水治理不同層次，分為三大主題方向，報名時須擇一主題提出提案：

#### （一）讓水穩定流動

聚焦於水資源穩定供應與調度效率，回應氣候變遷下的旱澇風險與供需不均問題。

提案方向可包含但不限於：

- 水庫調度與水源配置優化
- 多元水源開發（再生水、備援水源等）
- 節水機制與需求管理
- 智慧水管理與數據應用
- 極端氣候下之供水風險因應

## （二）讓河流健康呼吸

從集水區至河口，思考如何在防洪安全、生態保育與人類使用之間取得平衡。

提案方向可包含但不限於：

- 集水區管理與水土保持
- 河川整治與防洪策略
- 生態復育與棲地營造
- 自然解方應用
- 流域整合治理與跨域協作

## （三）讓城市與水共好

關注都市發展下的水環境挑戰，打造兼具安全與生活品質的水城市。

提案方向可包含但不限於：

- 都市排水系統優化
- 滯洪與低衝擊開發設計
- 雨水利用與分流系統
- 水岸空間與親水環境規劃
- 都市防災與韌性城市設計

## 六、報名方式與提案規格

## (一) 報名方式

採線上報名，須完成以下兩項程序：

1. 填寫報名資料
2. 上傳報名表單與提案簡報檔案

未完成任一項者，視為未完成報名程序。

## (二) 提案規格

1. 提案形式：報名表單、簡報檔（PDF格式）
2. 頁數限制：5頁以內（不含封面）
3. 檔案大小：建議20MB以下

## (三) 提案內容應包含

簡報內容需完整呈現以下項目：

1. 問題定義（說明所關注之水議題背景與現況）
2. 問題分析（包含原因分析、影響範圍或數據佐證）
3. 解決構想與創新性（提出具體作法與執行邏輯）
4. 預期或已執行效益（包含社會影響（若已執行建議提供內容含執行年份、投注資源、成果、影響力）、環境效益或實務應用）
5. 團隊介紹（可簡述）

## 七、評選方式

採書面審查方式進行初選，評選標準如下：

評選項目	說明	配分
議題掌握度	問題定義清楚、現況分析到位、數據或案例支撐	25

系統整合度	展現上下游連結、工程與非工程整合、多目標平衡思考	30
創新可行性	提出創新解方、執行可行性評估	25
社會影響力	影響範圍、推廣潛力、國際視野	15
簡報表達力	邏輯清晰、視覺設計、口語表達	5
合計		100

## 八、入選與培育機制

經評選入選之青年，須參與本計畫培育歷程，包含以下三大階段：

### (一) 水利見學之旅

內容包含：

- 水利署重點水利設施參訪
- 實地了解水資源調度與治理案例
- 與現場專業人員交流

### (二) 工作坊

內容包含：

- 專家講座（治理、流域、城市等面向）
- 分組討論與提案深化
- 導師回饋與修正建議

### (三) 水利青年論壇

內容包含：

- 入選團隊成果發表

- 專家與產官學交流
- 公開展示青年觀點

## 九、參與義務

1. 入選團隊須全程參與見學、工作坊及論壇活動，每組必須派員出席
2. 須配合提交成果簡報與相關資料
3. 須配合活動紀錄（影像、文字等）

## 十、注意事項

1. 報名資料須為真實內容，如有不實將取消資格
2. 提案內容須為自行發想，若涉及侵權由報名者自負責任
3. 主辦單位得使用提案內容作為非營利之推廣與展示
4. 活動期間影像紀錄得作為宣傳使用
5. 主辦單位保有活動內容調整及最終解釋權