

2022 第六屆 全國高中職大專 小水力發電設計比賽

小水力 大未來

為啟發年輕學子對環境教育、科技教育及綠色能源教育議題重視關注，2022 年「第六屆全國高中職、大專小水力發電設計比賽」透過專業講師賽前講習綠電研習會、比賽與獎勵引起全台中學及大專師生對綠能系統規劃的興趣及小水力綠能發電設計的發想與創意，培養學生解決問題能力與團隊合作精神。

入圍初賽隊伍，每隊 6500 元材料交通費補助，並於初賽或決賽時安排水力發電廠參訪導覽，決賽於花蓮之交通食宿免費，決賽（分中學、大專兩組）第一名各 3 萬元、第二名各 2 萬元、第三名各 1 萬元、佳作各 5000 元，歡迎全國各中學高職大專師生踴躍組隊參賽！

比賽流程：

- (1) 即日起，至 **2022 年 6 月 10 日** 止，請由 <https://bit.ly/3JnoLA5> 報名參賽，並提供參賽設計簡圖與設計概念說明。
- (2) 將於 2022 年 6 月 17 日公布入選名單，分北、南兩場，各取高中職上限 15 隊、大專上限 10 隊進入初賽。每隊隊員（含隊長）上限 5 人。
- (3) 初賽時間、地點（暫定）：
北部場—7 月 12 日（二）@台北•臺灣大學水工試驗所
南部場—7 月 14 日（四）@高雄或臺南農田水圳路
- (4) 依初賽表現，各場、各組分別取上限 5 隊進入決賽。
- (5) 決賽時間、地點：
8 月 2 日~8 月 4 日（二、三、四）@花蓮吉安木瓜溪畔初英微水力環境教育場地

賽前說明與研習-微型小水力發電設計與規劃講習會：

- 高雄：5 月 14 日(六) 高雄市三民區九如二路 255 號 12 樓 Galaxy 教室 B
 - 台中：5 月 21 日(六) 臺中市北區雙十路一段 123 號 維他露基金會會館 會議室
 - 台北：5 月 28 日(六) 臺灣大學水工試驗所 406 室
- 報名此講習會請連結 <https://bit.ly/3r30RTZ> 或後附 QR-Code 報名

主辦單位：台灣環境保護聯盟、台灣電力公司、臺灣大學水工試驗所、媽媽監督核電廠聯盟、花蓮縣初英山文化產業交流協會

* 往年比賽資料或影片可參見本活動官網 <https://tepu.org.tw/?p=19974> 所附連結。

* 若有相關問題請洽：聯絡電話 (02) 2363-6419 | E-mail：tepuorg007@gmail.com。