



## 競賽主題

具創新性與產業應用性的之波浪能與流能轉換器，競賽分為：

(一)高中組波浪與流能競賽 (二)國中組波浪與流能競賽

設計細節應包含錨錠、基礎系統與能量轉換裝置等技術應用主題相關之實作專題。

### 01 辦理單位

指導單位：教育部  
主辦單位：教育部「潔能系統整合與應用人才培育－北北基I推動中心」計畫  
協辦單位：國立臺灣海洋大學、基隆市政府  
競賽日期：民國108年8月22日星期四

### 02 參賽資格

高中組・波浪能與流能競賽  
全國高中在學學生（108年6月仍在學者，可跨校）  
國中組・波浪能與流能競賽  
全國國中在學學生（108年6月仍在學者，可跨校）

### 03 競賽時程－國/高中組

報名時間  
即日起至108年6月21日（星期五）止  
概念書收件時間  
即日起至108年6月21日（星期五）止  
初評結果公告時間  
於108年7月12日（星期五）公告晉級決賽名單  
決賽暨頒獎典禮  
於108年8月22日（星期四）舉行

### 04 競賽獎勵

高中組  
冠軍 獎金新台幣 \$20000（壹隊）、每人獎狀乙幅  
亞軍 獎金新台幣 \$15000（壹隊）、每人獎狀乙幅  
季軍 獎金新台幣 \$10000（壹隊）、每人獎狀乙幅  
佳作獎 至多二隊，獎金新台幣 \$3000，每人獎狀乙幅

國中組  
冠軍 獎金新台幣 \$20000（壹隊）、每人獎狀乙幅  
亞軍 獎金新台幣 \$15000（壹隊）、每人獎狀乙幅  
季軍 獎金新台幣 \$10000（壹隊）、每人獎狀乙幅  
佳作獎 至多二隊，獎金新台幣 \$3000，每人獎狀乙幅

備註 視評選委員會評選結果，若參賽作品未達評選水準，部份獎項得從缺。

### 05 報名辦法

團隊組成  
每一團隊組成為學生最多四人為原則  
指導教授（老師）為1-2人，成員可以跨校組隊

報名請掃 QR code

電洽諮詢  
北北基I推動中心 余麗秀助理、吳侑蓉助理  
02-24622192 ext.6035

