

行政院環境保護署金秋環境季環保知識挑戰擂台賽

一、計畫名稱：100年幸福宜蘭環保智慧王挑戰賽實施計畫

二、目標：

- (一)擴大師生瞭解「環境E學院」網站，並將環境教育落實於日常生活，以提昇環保知識及行動力。
- (二)促進本縣高級中等以下各級學校學生，擴展年度環境教育課程學習內涵，關注環境保護議題，汲取環境保護知識，踐履環境保護責任。
- (三)增強本縣高級中等以下各級學校師生，對於行政院環境保護署「環境E學院」網站資源的認識與運用，並藉本縣自行建置快樂E學院「環保智慧王」網路測驗資源，促進環境保護知識的學習與實踐。
- (四)藉由辦理「幸福宜蘭環保智慧王挑戰賽」，讓宜蘭學子共聚一堂，以限時搶答的方式，一起切磋環境教育知識，增長環境保護實踐智慧。

三、辦理時間：

100年9月15日起至10月15日止。

四、舉辦地點：

- (一)各校學生實施「環境E學院」網路學習及認證：

- 1. 環境保護知識網路學習—各校及各生家庭。

自行上網學習或由班級安排時段統一登錄行政院環境保護署「環境E學院」網站學習，以獲取檢測分數。

(<http://ivy5.epa.gov.tw/e-school/>)

本縣中小學生第一次登入時，個人e-mail帳號，請務必登錄smail帳號。(例如：○○○@smail.ilc.edu.tw)

- 2. 快樂E學院-環境保護知識網路測驗—各校電腦教室、各生家裡電腦。自行上網學習或由班級安排時段統一登入網站學習拿e幣。(http://std.ilc.edu.tw)

(二)環保智慧王挑戰賽—宜蘭縣宜蘭市凱旋國民小學—視聽中心。

五、辦理單位：

指導單位：行政院環境保護署、教育部。

主辦單位：宜蘭縣政府。

承辦單位：宜蘭縣宜蘭市凱旋國民小學。

協辦單位：宜蘭縣各高中職、各國民中學、各國民小學、宜蘭縣國民教育輔導團、宜蘭縣環境教育輔導團、宜蘭縣資訊網路中心。

六、參加對象及預估人數：

宜蘭縣各高中職、各國民中學、各國民小學三至六年級學生。(本縣約 8,000 位高中(職)學生，15,000 名國中生及 18,000 名三至六年級國小學生)各校都必須指導學生學習並組隊參加「環保智慧王」挑戰賽。

七、挑戰賽實施內容：

(一)環境保護知識網路學習—

於 100 年 9 月 15 日至 10 月 12 日期間，由學生自行上環境 E 學院網站學習，或由班級安排時段統一上網學習。詳如四、(一)-1.。

(二)環境保護知識網路測驗—各校電腦教室、各生家裡電腦。

於 100 年 9 月 15 日至 10 月 12 日期間，各生以個人帳號登入本縣「快樂 E 學院」環保知識網，自行上網測驗或由班級安排時段統一上網測驗，以獲取 e 幣點數。

(三)環保智慧王挑戰賽

*比賽時間：

國小組：100 年 10 月 13 日(星期四)上午十時起。

國中組：100 年 10 月 15 日(星期六)上午十時起。

高中職組：100 年 10 月 15 日（星期六）下午二時起。
依據各組報名人數安排場次，每場次 100 人。每人應答題 50 題，藉由電腦布題（由各組題庫中隨機出題），使用按按樂設施，每題答題時間 10 秒鐘。每答對一題 2 分，50 題全部答對者 100 分，全部使用電腦自動統計分數排名（分數相同時加行政院環境保護署「環境 E 學院」成績排序，若再相同時加本縣「快樂 E 學院」環保知識測驗 e 幣點數）。

*** 比賽地點：宜蘭縣宜蘭市凱旋國民小學--視聽中心。**

(四)各校經選拔代表參加全縣環保智慧王挑戰賽學生，依規定名額，於 100 年 10 月 7 日（星期五）前，逕至宜蘭縣 EIP 報局系統報名，各高中職逕 E-MAIL 至 z00071@ilc.edu.tw 信箱。

(五)環保智慧王挑戰賽報名人數規定：

國小組：各校推薦成績最佳學生 3 至 30 名為限。

國中組：各校推薦成績最佳學生 3 至 30 名為限。

高中職組：各校推薦成績最佳學生 3 至 30 名為限。

(六)獎勵：

1. 參加行政院環境保護署「環境 E 學院」網路測驗可獲得闖關分數，參加本縣「快樂 E 學院」環保知識網路測驗可獲得 e 幣點數換獎品，成績同時列為全縣「環保智慧王挑戰賽」並列同分時採計分數。
2. 參加全縣「環保智慧王挑戰賽」，各組各場次成績前十名者頒贈 100 年宜蘭縣【環保智慧王】獎狀及精美獎品（各組總成績前十名除外）。
3. 各組總成績前十名頒發 100 年宜蘭縣【環保智慧金頭腦】獎狀及精美獎品，同時取得代表本縣參加 101 年全國環保知識挑戰擂台賽總決賽資格。（比賽時間及比賽方式另訂）
4. 各組前八名參賽學生的指導教師一至二名，依據獎懲規

定各予嘉獎乙次(高中職指導教師將建請教育部依權敘獎)。

九、預期成果：

- (一)行政院環境保護署「環境E學院」網站，全面推廣到各校，師生能充分認識與運用，提昇環保知能及實踐智慧。
- (二)全面提升本縣學生環境認知與實踐，並藉參與環境保護知識測驗，了解環保教育成效，作為未來繼續發展的指引。
- (三)藉由本活動，讓本縣約 8,000 位高中(職)學生，15,000 名國中生及 18,000 名中、高年級國小學生均參與環境教育學習活動。

十、本計畫奉核定後實施之，修訂時亦同。