

# 2016 財團法人慶恩教育基金會綠色科技論文獎

## 一、活動宗旨

1. 財團法人慶恩教育基金會為回饋社會，獎勵學術菁英，特設此論文獎。
2. 鼓勵大學院校相關系所教授與學子致力於綠色科技與環境污染防治等領域類創新研究。
3. 建立產業界發掘優秀人才與引進學術智慧之平台。

## 二、申請資格

1. 全國各大學院校環境科學與工程相關系所推薦之碩、博士論文，於 104-105 年畢業(以畢業證書日期為憑)且已取得畢業證書之碩博士生。
2. 不限國籍。
3. 論文投稿領域：

| A. 電路板產業發展環保議題 <u>A 議題</u> |                 |
|----------------------------|-----------------|
| 題目<br>案例                   | 廢水處理技術提升        |
|                            | 有價金屬資源回收        |
|                            | 土壤與地下水污染監測      |
|                            | VOCs 及酸氣處理與防制   |
| B. 綠色能源議題 <u>B 議題</u>      |                 |
| 題目<br>案例                   | 280°C 以下低熱能廢熱回收 |
|                            | 低溫冷水/空氣回收與應用    |
|                            | 生質能源的技術開發與應用    |
|                            | 碳交易市場趨勢預測       |
| C. 永續資源議題 <u>C 議題</u>      |                 |
| 題目<br>案例                   | 水回收再利用技術        |
|                            | 市政或工業污泥的再利用技術   |
|                            | 水中重金屬離子濃度即時監測技術 |
|                            | 綠色材料研發          |

## 三、獎金名額

1. 博士得獎名額：3 名(得從缺)，獎金 15 萬元(由指導教授及博士生均分)及獎狀各一。
2. 碩士得獎名額：6 名(得從缺)，獎金 10 萬元(由指導教授及碩士生均分)及獎狀各一。

## 四、申請作業

1. 申請時間：  
105 年 7 月 1 日至 105 年 8 月 31 日線上受理報名(<http://goo.gl/forms/pP9EgylWRjRNpg893>)及資料繳交，逾期不予受理。
2. 申請方式：  
至活動網頁(<http://greentech2016.weebly.com>)閱讀相關規定，填寫報名資料及相關文件並將論文電子檔備齊上傳。
3. 論文規範：  
博士組頁數以 50 頁為限，碩士組以 30 頁為限，超過部份不予審查(規定頁數不含封面及參考文獻)；論文格式請依本論文競賽之格式規定撰寫，格式不符者，主辦單位得斟酌情形，

不予審查。

(1) 論文含封面、摘要、內文及參考文獻，請以 A4 紙張直式橫書繕打，並置於同一檔案中，請依論文格式規範完成，頁數不得超過規定，轉成 PDF 檔後以論文題目作為檔名。

(2) 論文 PDF 檔須匿名處理，並使用本論文獎專用封面。整份論文中不得出現學校校名（含 Logo 或校徽等圖案）、指導教授與參賽者姓名，未依規定匿名處理者，主辦單位有權取消其參賽資格。

(3) 附件參考：[論文格式規範](#)

## 五、寄交文件

1. 文件須含以下資料，參賽者可至本活動網頁下載填寫報名表及相關文件，填寫完畢後掃描成單一 PDF 檔上傳：

- (1) 身分證正反面影本
- (2) 畢業證書影本
- (3) 指導教授推薦函
- (4) 著作權轉讓同意書

2. 附件參考：[報名相關文件](#)

## 六、評審程序

1. 成立評審小組：

承辦單位邀請專家學者組成「慶恩教育基金會綠色科技論文獎評審委員會」，並分初審及決審二步驟。初審為書面審查，進入決審者須接受口頭報告及詢答。

2. 評審標準：論文依據以下四點標準進行審查

- (1) 主題契合性
- (2) 創新性
- (3) 未來應用價值
- (4) 正確度及嚴謹度

## 七、籌辦時程

105 年 7 月 1 日至 105 年 8 月 31 日線上受理報名及資料繳交

105 年 9 月 1 日至 105 年 10 月 31 日初審作業

105 年 11 月 1 日至 105 年 11 月 30 日決審作業

105 年 12 月 中、下旬頒獎典禮

## 八、聯絡人

陳明儀 小姐

電話: (02) 2362-2510

Email: ce.green.t@gmail.com

地址：台北市大安區舟山路 71 號

（註：為避免電話佔線，敬請多多利用電子信箱，我們將會盡快回覆。）

主辦單位：財團法人慶恩教育基金會

國立臺灣大學環境工程學研究所