

「智」用電計劃2015 綠色能源夢成真

我有一個有關風能的夢.....

希望將學校的課室變成環保園地，
介紹風能及能源效益，
在學校開放日向家長及街坊介紹環保
及保護地球的知識。



我有一個有關太陽能的夢.....

希望可以利用太陽能板製作
一個大模型，讓更多同學認識
可再生能源的優點！



我們有一個關於能源效益的夢.....

希望可以參加專業課程，
學習能源效益，然後幫學校進行能源審核，
鼓勵更有效利用資源！





概念

鼓勵中學生策劃一個在校內或向公眾、社區推廣綠色能源的項目，讓同學可以學以致用，加上靈活多變的思維，發揮無限創意和團隊精神。港燈將提供資金及技術顧問服務，協助同學落實有關計劃。



主題

參賽項目必須有效推廣或令參與人士認識能源效益，主題可包括：

- 應用可再生能源
- 研習及使用清潔能源
- 推廣能源效益或能源可持續發展



計劃內容

第一階段：申請資助完成夢想

參加隊伍須先提交計劃書，介紹計劃內容、預算及時間表等，連同補充資料如圖則等以附件形式遞交。評審團會按評審標準，選出不多於十支隊伍進入第二階段，獲得上限港幣50,000元的種子資金，將計劃夢想成真。

第二階段：落實計劃贏取獎勵

每支入選第二階段的隊伍，將在港燈的資助下落實計劃。入選隊伍須提交完成報告，並向評審團簡報及介紹完成項目，由評審團選出冠、亞、季軍及優異獎。

種子資金

- 每支入選第二階段的隊伍，將可獲得上限港幣50,000元的種子資金，以落實計劃。如參賽隊伍中途退出，港燈保留追討種子資金的權利。
- 校長稍後須填寫證明，確認所有費用均用於此參賽項目上及附上單據以茲證明。如有餘款，必須退還港燈。
- 每支入選第二階段的隊伍，將會由香港工程師學會的會員出任指導顧問，並會為該校安排有關講座，協助項目進行。

將厲力

評審團將按照計劃的落實情況，完成報告及簡報內容，按評審標準訂定以下獎項：

- 冠軍：港幣15,000元、獎盃一座、各隊員獲獎狀一份
- 亞軍：港幣10,000元、獎盃一座、各隊員獲獎狀一份
- 季軍：港幣5,000元、獎盃一座、各隊員獲獎狀一份
- 優異：書券價值港幣2,000元、各隊員獲獎狀一份





項目形式

項目模式不限，例如裝置設施、模型、藝術品、電腦遊戲、動畫、影片、展覽或舉辦推廣活動等，惟須與主題相關並達至教育及推廣之效。



參加資格

- 全港中學學生 (以學校為申請單位，年級不限)
- 每隊由一位老師及最多六位同學組成
- 每間參賽學校最多可派出四支參賽隊伍

評審標準

- 項目的成效(包括教育性、實用程度、有效性、持續性) (30%)
- 配合主題 (30%)
- 創意 (20%)
- 團隊合作 (10%)
- 簡報技巧及內容 (10%)



評審團

由港燈教育基金諮詢委員會的成員組成 (包括教育、工程、環保等界別的專業代表)；如有任何爭議，將由評審團作最後決定。

提交報名表格：

傳真：2810 0506 電郵：greenenergy@hkelectric.com

郵寄：香港堅尼地道44號港燈中心

(信封面請註明「智『惜』用電計劃2015綠色能源夢成真」；提交日期將以郵戳所示日期為準)

條款及細則：

1. 申請人及/或參與者將擁有該項目的知識產權及設計、材料、產品的權益。儘管有以上條款，香港電燈有限公司(港燈)保留使用參賽學校項目所有資料的權利，以助推廣和普及學界對能源效益的認識。
2. 港燈不會對任何人因參加該項活動而直接或間接地發生之任何事故、傷害或損失承受任何責任。申請人須承擔進行該項活動的一切責任。
3. 申請人遞交的所有資料，無論獲接納與否，均一概不予發還。
4. 評審團的結果將為最終決定。

查詢：

歡迎致電3143 3879與陳懿德小姐聯絡。

截止報名日期
2015年4月13日



重要日程

第一階段 申請資助完成夢想

邀請全港中學參與
智「惜」用電計劃2015
「綠色能源夢成真」活動
2015年2月

截止報名日期
2015年4月13日

宣布入選隊伍及
發放項目資助費用
2015年5月

第二階段 落實計劃贏取獎勵

- 入選隊伍落實計劃
- 港燈將安排一位工程師擔任指導顧問，為入選項目提供專業意見。
 - 同時舉辦講座，讓學生更了解能源效益及可再生能源，提高他們的環保意識。

2015年5月至2015年10月

入選隊伍
須提交完成報告
2015年11月13日前

入選隊伍向評審團簡報及
介紹完成項目，並由評審團選出
冠、亞、季軍及優異獎。

2015年11/12月

大家踴躍參加啦！



智「惜」用電計劃2015
綠色能源夢成真
Smart Power Campaign 2015
“Green Energy Dreams Come True”

參加表格 Enrolment Form



參賽隊伍 Applicant

學校名稱 School _____

老師姓名 Teacher-in-charge _____

聯絡地址 Correspondence Address _____

老師電郵 Email _____ 電話 Phone _____ 傳真 Fax _____

參賽學生姓名 (限最多六位同學組成) Name of Project Team Members (not more than six students)

1. 姓名 Name _____ 班級 Class _____ 2. 姓名 Name _____ 班級 Class _____

3. 姓名 Name _____ 班級 Class _____ 4. 姓名 Name _____ 班級 Class _____

5. 姓名 Name _____ 班級 Class _____ 6. 姓名 Name _____ 班級 Class _____

建議項目 Project

請於適當位置加上「✓」號 Please tick as appropriate

項目名稱 Title _____

建議項目主題屬於以下範疇 Theme of the proposed project:

- 應用可再生能源 Application of renewable energy
- 研習及使用清潔能源 Study and use of clean energy
- 推廣能源效益及能源持續發展 Promotion of energy efficiency and sustainability
- 其他 Others

| | | | |
|---------------------|---|---|---------------------------------------|
| 項目模式 Deliverable | <input type="checkbox"/> 裝置 Installations | <input type="checkbox"/> 模型 Model | <input type="checkbox"/> 藝術品 Artpiece |
| | <input type="checkbox"/> 遊戲 Games | <input type="checkbox"/> 電腦動畫 Computer Animations | <input type="checkbox"/> 影片 Video |
| | <input type="checkbox"/> 展覽 Exhibition | <input type="checkbox"/> 其他 Others _____ | |



智「惜」用電計劃2015
綠色能源夢成真
Smart Power Campaign 2015
“ Green Energy Dreams Come True ”
參加表格 Enrolment Form



項目內容介紹 (不多於300個中 / 英字) Project brief (not more than 300 words)

請概述建議項目的主題、構思，如何有效推廣或令更多人認識能源效益

Please describe your project theme, concept and explain how your project promotes green energy

(如有需要，可另加紙張作內容介紹 Please use extra papers if needed)

推廣對象 Target Audiences

請簡述項目的受惠對象、推廣方法及預期達到果效

Please describe your target audiences, how to promote the project to them and expected results

人手分配 Manpower and Division of Labour

如何分配人手，除核心成員外，是否需要其他同學/機構協助

Please state the roles of core team members and whether you intend to get extra manpower from school/other organisations

*補充資料如圖則等可以附件形式遞交。

* Supplementary information like drawings can be submitted as appendices.



知「惜」用電計劃2015
綠色能源夢成真
 Smart Power Campaign 2015
 “Green Energy Dreams Come True”
 參加表格 Enrolment Form



工作進度表 Tentative work schedule

請列出各項重點工作預計完成時間 Please state your action plan for major tasks and milestones

| 工作 Task | 工作時間表 Work Schedule |
|---------|---------------------|
| | |

預算 Budget

每支入選隊伍可獲得由香港電燈有限公司（港燈）提供上限為港幣50,000元的種子資金發展項目，請列明項目預算，並分列各項預計費用（以港元為單位）。校長稍後須填寫證明，確認所有費用，均用於此參賽項目上及附上單據以茲證明。如有餘款，必須退還港燈。

Seed money of not more than HK\$50,000 will be provided for implementing the proposed project. Please specify and break down the estimated project cost (HK\$). The subsidy shall be on as used basis with substantiations to be submitted by the school principal.

開支種類（請按下列分類逐項註明）

Describe & itemize the expenditure (with break down) under each category

預計費用(港幣)

Estimated Cost (HK\$)

| | |
|--|--|
| 材料/設備/工具 Materials/Equipment/Tools | |
| | |
| 人力開支 Staff | |
| | |
| 服務及費用（例如工程服務費） Services and Fee (e.g. engineering service fee) | |
| | |
| 後勤支援及其他雜項支出（例如書本、印刷、運輸、郵遞等費用） Logistics & Misc. (e.g. books, printing, transportation, postage, etc.) | |
| | |
| 項目總開支 Total Project Cost | |

建議項目有沒有獲得或已申請其他機構的資助
 Sponsorship Applied for/Obtained from Other Sources
 如有，請註明 If yes, please specify:

 是 YES / 否 NO



智「惜」用電計劃2015
綠色能源夢成真
Smart Power Campaign 2015
“Green Energy Dreams Come True”
參加表格 Enrolment Form



本申請人已閱讀、明白及同意接受香港電燈有限公司(港燈)活動之條款及細則所約束。
We hereby acknowledge that we have read, understood and agreed to be bound by the Terms and Conditions of The Hongkong Electric Company, Limited.

老師簽署
Signature of Applicant _____

老師姓名
Name of Applicant _____

校長簽署
Signature of Principal _____

校長姓名
Name of Principal _____

學校蓋章
School Chop _____

日期
Date _____

請將填妥之參加表格，於2015年4月13日或之前以下列方式交回香港電燈有限公司(港燈)，在截止日期後收到的申請將不作考慮。

Please submit the enrolment form to The Hongkong Electric Company, Limited on or before 13 April 2015. Late applications will not be considered.

- 電郵至 By e-mail: greenenergy@hkelectric.com
- 傳真至 By fax: 2810 0506
- 郵寄至香港堅尼地道44號港燈中心
(信封面請註明「智『惜』用電計劃2015綠色能源夢成真」；
提交日期將以郵戳所示日期為準)
By post: Hongkong Electric Centre, 44 Kennedy Road, Hong Kong
(Please mark “HK Electric Smart Power Campaign 2015 Green Energy Dreams Come True” on the envelope; the date of the postal chop will be considered as the date of submission)

此參加表格內所收集之個人資料將供港燈作為此「智『惜』用電計劃2015綠色能源夢成真」之用。要求查詢及更正個人資料，可郵寄香港城市花園道28號電燈中心9樓客戶資料保障主任收。

The purpose of collecting personal data in this enrolment form is for the use by The Hongkong Electric Company, Limited in connection with the “HK Electric Smart Power Campaign 2015 Green Energy Dreams Come True”. Data access and correction requests may be addressed to the Customer Data Protection Officer, 9/F., Electric Centre, 28 City Garden Road, Hong Kong

條款及細則

1. 申請人及/或參與者將擁有該項目的知識產權及設計、材料、產品的權益。儘管有以上條款，香港電燈有限公司(港燈)保留使用參賽學校項目所有資料的權利，以助推廣和普及學界對能源效益的認識。
2. 港燈不會對任何人因參加該項活動而直接或間接地發生之任何事故、傷害或損失承受任何責任。申請人須承擔進行該項活動的一切責任。
3. 申請人遞交的所有資料，無論獲接納與否，均一概不予發還。
4. 評審團的結果將為最終決定。

Terms and Conditions

1. The intellectual property and all rights to the design, materials and deliverables of the sponsored project shall remain with the applicant and/or those who conduct the project. Notwithstanding the foregoing, The Hongkong Electric Company, Limited (“HK Electric”) shall have the right to use the ideas, materials and deliverables of the projects sponsored by HK Electric Smart Power Campaign for promoting better understanding of energy conservation to students, its visitors and/or the public on clean and sustainable energy in Hong Kong.
2. HK Electric shall not be responsible for any loss, damage, injury or accident howsoever occasioned or sustained by any person arising directly or indirectly from or in connection with the participation of this programme. The applicant and the project team, if any, shall be wholly responsible for all project activities.
3. All materials submitted for application will not be returned.
4. The Adjudication Panel’s decision shall be final.