

香港青年獎勵計劃 銅章級、銀章級或金章級服務科活動

中電校園工程師2018/19

為擴闊同學們的視野及啟發他們對電力工程專業的興趣，中電與香港青年獎勵計劃將聯合舉行 E - Playground工程小隊。

能源知識日營

所有參加者必須參加2019年3月2日(星期六)於中電沙田中心 — 中電學院舉行能源知識日營及進行甄選。參加者不但可參觀中電工程師的訓練基地，包括電纜接駁工場及架空線培訓中心等，更有機會戴上VR眼鏡，體驗虛擬實境科技，變身電力工程人員「攀上」模擬60米高的輸電塔，感受身處架空電纜上工作的真實情況。我們亦將舉行專家講座，香港大學地理系副教授吳祖南博士及前香港公開大學科技學院院長何建宗教授將出席日營，與學生交流如何應對氣候變化，承傳減碳知識。我們亦將舉行讓參加者「落手落腳」的STEM工作坊，由大學機械人隊伍展示機械人的移動及感應等技術，與學生齊齊探索機械人能否與電力行業crossover!

日營內容：

日期：	2019年3月2日(星期六)
時間：	0900 – 1700
地點：	沙田安麗街6號中電沙田中心 — 中電學院 (石門站)
內容：	<ul style="list-style-type: none"> ● 參觀中電學院 創新電力館、電纜接駁工場、操作訓練中心、虛擬實境(VR) 培訓 ● 專家講座 <ul style="list-style-type: none"> - 香港大學地理系副教授吳祖南博士 - 前香港公開大學科技學院院長何建宗教授 ● STEM 工作坊 ● 機械人技術分享
每組人數：	每隊4 - 5人
費用:	全免
截止報名日期:	2019年2月12日(星期二)
查詢:	2657 0861 梁先生

E – Playground工程小隊

我們將在能源知識日營挑選5 - 6隊隊伍(約30人)參與E - Playground工程小隊。

E – Playground工程小隊更能讓香港青年獎勵計劃的參加者完成銅章級、銀章級或金章級服務科。

- 於愛丁堡公爵訓練營的天台設計能源及STEM相關遊樂設施
- 由導師及專業顧問團隊帶領，設計及建造遊樂設施
- 實現參加者的構想，設施落成後將開放給營地使用者使用
- 在玩樂過程中學習能源及電力工程相關知識

	活動：	日期*：	時間*：	內容：
1.	專題講座及工作坊	2019年3月23日 (星期六)	0930 – 1630	<ul style="list-style-type: none">● 可再生能源● 建築條例● 低碳生活「不留痕跡」**● 創意思考 設計遊樂設施
2.	設施參觀	2019年4月6日 (星期六)	0930 – 1800	<ul style="list-style-type: none">● 零碳天地● 中電龍鼓灘發電廠
3.	低碳旅程	2019年4月27-28日 (星期六及日)	27/4 0830 – 28/4 1230	兩日一夜海陸無煙旅程，於香港小童群益會白普理營體驗「不留痕跡」 **戶外活動
4.	設計籌劃	2019年5 - 8月	每月1-2次	<ul style="list-style-type: none">● 分組設計及落實E – Playground遊樂設施

活動日期:	2019年3月23日至2019年8月
費用:	全免
查詢:	2657 0861 梁先生

此活動可作為銅章級、銀章級或金章級服務科的活動，惟必需符合有關的要求，請於開展活動前與你的執行處支部組長商討。