



# 耑色園

SIK SIK YUEN

地址 Address : 九龍黃大仙竹園村二號

電話 Tel : (852) 2327 8141

網址 Website : www.siksikyuen.org.hk

2, Chuk Yuen Village, Wong Tai Sin, Kowloon

傳真 Fax : (852) 2351 5640

電郵 Email : info@siksikyuen.org.hk

## 2015 年至 2017 年度

### 主席：

陳 東博士, GBS, JP

### 黃大仙祠監院：

李耀輝(義覺)道長

### 副主席：

黃錦發先生

梁宇華先生

鍾明光先生

郭耀偉先生

馬澤華先生, OStJ, CPM

### 委任董事：

東華三院主席

馬陳家歡女士

黃大仙民政事務專員

江潤珊小姐, JP

華人廟宇委員會秘書

趙幗儀小姐

陳郁傑博士

馬清焜太平紳士, SBS

何漢文先生, MH

### 董事：

李耀輝博士, MH

梁福澤先生

陳炎培先生, MH

黎澤森先生

陳 健先生

黃錦財先生, MH

李達倫先生

盧榮河先生

余君慶先生

陳燦輝先生

柯偉順先生

黃植煒先生

沈墨揚博士

梁理中先生

### 顧問：

徐守滬先生, MBE

黎志棠先生, SBS

陳健生律師

古澤銘大律師

黃龍德博士, SBS, JP

鍾展鴻醫生, CSTJ

致港聞/社團版編輯

新聞稿

即時發佈

## 打造綠色廟宇 耑色園環保同樂日 香港首個廟宇煙香除味系統首亮相

耑色園黃大仙祠以「道法自然」為中心思想，主張省卻物慾，愛惜天地自然；早於 80 年代，就已推行「文明參神」，禁止善信攜帶「元寶蠟燭」入祠，鼓勵減少燃點香枝，改以鮮花代替供品等，以保護環境，避免浪費。

為向更多市民大眾傳達環境保護的重要，本園特意舉辦「綠·遊大仙祠」環保同樂日暨社區環保講座活動，向公眾首次展示由本園負責研發製作、本港首次應用於廟宇的「煙香減少及除味系統」及「香灰再生計劃」，同時舉辦環保導賞，從科技研發、探索動植物、同樂實踐等不同方面，讓公眾更加深刻並生動的了解環保知識。而本園從 2012 年開始，便獲「環境及自然保育基金委員會」撥款，以「耑色園·打造環保廟宇·共建綠色機構」為口號，在本園轄屬各個單位，包括教育、醫療、社會服務及黃大仙祠積極推行多項環保項目及工程。冀藉黃大仙祠作為環保展示平台，提升市民大眾對環保的關注。

### 「煙香減少及除味系統」

考慮到長遠燃燒香枝的問題，耑色園組織專業團隊進行「煙香減少及除味系統」的研發。目前設置在大殿前的「煙香減少及除味系統」結合了多項技術，包括以靜電除塵(Electrostatic Precipitation)去除懸浮微粒 PM10 及 PM2.5 的技術，利用沸石及活性碳，對有機化合物的吸附(Adsorption)，以去除揮發性有機化合物(Volatile Organic Compounds)和氣味( odour)。系統現時去除懸浮微粒 PM10 及 PM2.5 的效能達到 **80%或以上**，去除 PAHs、甲醛及氣味均高於 **60%**。

當然，「煙香減少及除味系統」的運作少不了要配合「香灰再生計劃」系統，本園利用現今技術，將燃燒香枝所產生的大量香灰，經化學處理，將鹼(Alkali)、硅(Silicon)、鋁(Aluminum)等元素混合、加壓、加熱，成為特定的沸石(Zeolite)形態，再經過濾、清洗及風乾，就可以製成除臭吸味的顆粒。大量生產，更加可以成為「煙香減少及除味系統」過濾器中的濾材，去除煙香中的氣味。兩者作為統一的整體，對改善廟宇的燃香環境帶來極大裨益。

### 「環保化香爐」

為了減少焚燒香枝所排放的煙塵及懸浮微粒，本園還改良及優化了市面已有的「化寶系統」，令其適用於本園燒化香枝的環境。目前，已經分別在大



# 耆色園

SIK SIK YUEN

地址 Address : 九龍黃大仙竹園村二號

電話 Tel : (852) 2327 8141

網址 Website : www.siksikyuen.org.hk

2, Chuk Yuen Village, Wong Tai Sin, Kowloon

傳真 Fax : (852) 2351 5640

電郵 Email : info@siksikyuen.org.hk

## 2015 年至 2017 年度

### 主席：

陳東博士, GBS, JP

### 黃大仙祠監院：

李耀輝(義覺)道長

### 副主席：

黃錦發先生

梁宇華先生

鍾明光先生

郭耀偉先生

馬澤華先生, OStJ, CPM

### 委任董事：

東華三院主席

馬陳家歡女士

黃大仙民政事務專員

江潤珊小姐, JP

華人廟宇委員會秘書

趙愷儀小姐

陳郁傑博士

馬清焜太平紳士, SBS

何漢文先生, MH

### 董事：

李耀輝博士, MH

梁福澤先生

陳炎培先生, MH

黎澤森先生

陳健先生

黃錦財先生, MH

李達倫先生

盧燊河先生

余君慶先生

陳燦輝先生

柯偉順先生

黃植煒先生

沈墨揚博士

梁理中先生

### 顧問：

徐守滙先生, MBE

黎志棠先生, BBS

陳健生律師

古澤銘大律師

黃龍德博士, BBS, JP

鍾展鴻醫生, CStJ

殿、三聖堂及孟香亭設置了 4 部「乾式環保化香爐」及一部「濕式環保化香爐」。

「乾式環保化香爐」利用 300 度高溫燃燒香枝，先用高溫濾芯把飛灰和塵粒隔除，配合兩台靜電除塵器 (Electrostatic Precipitation) 去除餘下的懸浮粒子 PM10 及 PM2.5。同時配置熱交換器，去除懸浮微粒 PM10 及 PM2.5 的效能達到 80%或以上，去除 PAHs、甲醛及氣味均高於 60%，並同時可以做到零黑煙排放。「濕式環保化香爐」除使用三台靜電除塵器外，更附帶文丘里式灑水系統及循環水缸，除塵率亦能達 60%以上。

考慮到廟宇的特殊環境，本園在設計方面，希望可以將現代技術與廟宇的建築、擺設融合，同時配合傳統宗教參神環境，為化香爐訂製八角型銅板飾面，蝕刻吉祥花卉圖案，不僅美觀，而且方便日常保養及維護。

目前，相關項目及工程已於 2016 年年內完成，目前已逐步投入使用，本園希望藉助黃大仙祠的平台，在社區層面更加深入的宣傳環保訊息。

## 環保同樂攤位 任玩任食

同樂日當日，耆色園黃大仙祠鳳鳴樓廣場，還特設了十個遊戲和手作坊攤位：酵素製作、膠樽再生、環保護膚膏等工作坊，讓大家了解看似沒用的垃圾，其實都能變廢為寶；而互動多媒體遊戲，就讓大家在互動玩樂中更生動的了解氣候變化以及低碳生活的重要性；當然，當日最吸引的就是綠色健康美食攤位：純素雞蛋仔、鮮蔬米紙卷等美食，不僅有專人教授如何製作，還能夠隨意品嚐，既美味又健康！多樣化的環保攤位，吸引了不少地區人士前來，尤其是一家大小，真是親子樂的不二選擇！

當日，參加者還有機會前往大殿及從心苑參觀，不僅能參觀本園最新研發的「煙香過濾及除味系統」及「環保化香爐」，還能深度遊覽「從心苑」，當中的蝴蝶閣、龍船花、假連翹、馬纓丹等多種蜜源植物，大家不用遠行，就能觀賞到多種植物，在城市喧囂中親近大自然。不僅如此，苑內還設置了雨水收集系統以及落葉堆肥，有效利用天然資源，以循環再用灌溉園林。

與此同時，參加者當天還能一次過聆聽到來自環保不同領域的本港專家學者的精彩演講，包括減廢及回收、生態多樣化及保育在內的 4 場主題環保講座，讓環保愛好者大飽耳福！

耆色園崇尚的「道法自然」理念向來提倡人與自然和諧共存，保育自然，常存愛物惜物之心，既是修行亦是善行，少私寡欲，恬樸淡然，與現時環保主張簡樸生慢活不謀而合。耆色園希望能夠逐步走向綠色廟宇的目的，為善信創造更和諧自然的參神環境，繼續造福社會。



# 善色園

SIK SIK YUEN

地址 Address : 九龍黃大仙竹園村二號

電話 Tel : (852) 2327 8141

網址 Website : www.siksikyuen.org.hk

2, Chuk Yuen Village, Wong Tai Sin, Kowloon

傳真 Fax : (852) 2351 5640

電郵 Email : info@siksikyuen.org.hk

## 2015 年至 2017 年度

### 主席：

陳東博士, GBS, JP

### 黃大仙祠監院：

李耀輝(義覺)道長

### 副主席：

黃錦發先生

梁宇華先生

鍾明光先生

郭耀偉先生

馬澤華先生, OStJ, CPM

### 委任董事：

東華三院主席

馬陳家歡女士

黃大仙民政事務專員

江潤珊小姐, JP

華人廟宇委員會秘書

趙愷儀小姐

陳郁傑博士

馬清焜太平紳士, SBS

何漢文先生, MH

### 董事：

李耀輝博士, MH

梁福澤先生

陳炎培先生, MH

黎澤森先生

陳健先生

黃錦財先生, MH

李達倫先生

盧榮河先生

余君慶先生

陳燦輝先生

柯偉順先生

黃植煒先生

沈墨揚博士

梁理中先生

### 顧問：

徐守滬先生, MBE

黎志棠先生, BBS

陳健生律師

古澤銘大律師

黃龍德博士, BBS, JP

鍾展鴻醫生, CStJ

### 關於善色園

善色園是一所宗教慈善團體，創於 1921 年，崇奉道、釋、儒三教，以「普濟勸善」為宗旨，辦理醫療、教育及安老扶幼等事務。善色園管轄的黃大仙祠，終年香火鼎盛，慕道而來的善信及中外遊客絡繹不絕，每日平均訪園人數逾一萬人次。

-完-

### 傳媒查詢：

陳鑫小姐 (Alice)

高級機構傳訊主任

電話：2352 8478

電郵：gocx@siksikyuen.org.hk

黃芷慧小姐 (Katrina)

機構傳訊主任

電話：2352 8479

電郵：gowtw@siksikyuen.org.hk

嚴碧芳小姐 (Jessica)

機構傳訊主任

電話：2352 8413

電郵：goypf@siksikyue