

# 節能省錢又助弱勢的 天台花園



## 分享大綱

- 本會 / 中心簡介
- 綠化天台的好處
- 推動天台綠化工作實例
- 建構綠化天台實例

## 匡智會

- 於 1965 年成立  
(曾名『香港低能兒童教育協進會』及『香港弱智人士服務協進會』)
- 以『匡扶智障』為宗旨
- 發展至今已成立本港專為智障人士服務的最大型非牟利機構
- 轄下有七十二個兒童及成人服務單位，為約七千名智障人士及他們的家庭服務



## 匡智松嶺綜合職業訓練中心

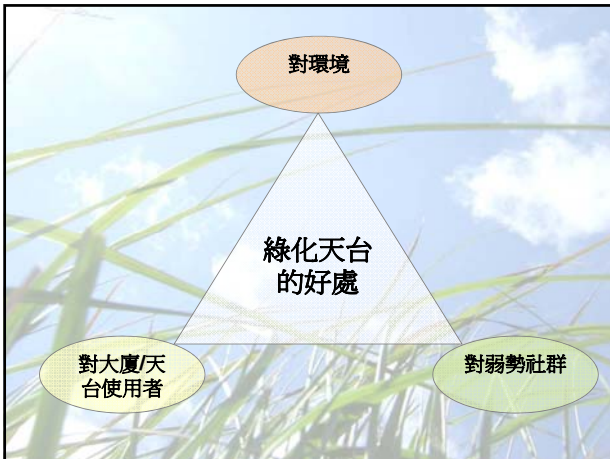
- 為匡智會轄下一成人服務單位
- 成立於 1976 年
- 服務包括 – 職業訓練服務、輔助就業服務、庇護就業服務、再培訓服務及住宿服務
- 共設 9 個訓練科目, 5 個社會企業項目



## 匡智松嶺綜合職業訓練中心

- 轄下社會企業 - 有機農田
- 聘用富種植經驗之農夫及已接受基本園藝及耕作訓練之智障人士
- 種植有機時蔬及香草
- 培植綠化天台的物料





- 美化城市
- 改善空氣質素
- 減低碳排放
- 減低都市的熱島效應
- 作為屋頂的一個隔熱器, 創造了一緩衝效應並且防止熱力大幅波動, 從而有效節能

- 節省能源, 減低開支
- 製造優美的居住 / 工作環境
- 提供一個平台讓公眾人士可以身體力行參與環保工作

- 製造就業機會
- 提供一個平台讓其參與環保工作
- 提供機會讓弱勢社群與公眾人士, 有助其融入社會

## 推動天台綠化工作實例

『全港中小學天台綠化比賽』

『全港中小學天台綠化比賽』

- 自2006年起, 主辦共三屆『全港中小學天台綠化比賽』
- 多個政府部門及多所私營機構協辦
- 過去三屆參加中小學校超過100間

### 『全港中小學天台綠化比賽』相關準備工作

- 與協辦機構商討是屆比賽方式及細則
- 宣傳及接受報名
- 舉辦比賽簡介會
- 準備比賽所需之物資
- 到有意參賽的學校作實地考察及提供意見

### 『全港中小學天台綠化比賽』相關準備工作

- 參賽學校需考慮：
  - 學校天台的負重量及防水程度
  - 學校天台有否足夠的來去水設備
  - 學校天台的種植位置是否方便易達
  - 學校天台是否有足夠的安全設施
  - 其他: 如地方、人手、天台花園的實用性等

『全港中小學天台綠化比賽』

### 準備工作 - 智障人士的參與



『全港中小學天台綠化比賽』

### 準備工作 - 公眾的參與



- 網頁：  
<http://www.roofgreening.hk>
- 透過比賽網頁及比賽工作坊進行公眾教育, 宣揚天台綠化的好處

『全港中小學天台綠化比賽』

### 學校建構天台花園的過程



『全港中小學天台綠化比賽』

### 其他得獎學校的天台花園





### 其他推動綠化的工作

- 輔助 / 庇護就業 - 多個園圃及天台花園保養工作



古洞 - 愛心之家



匯豐銀行旺角總行天台花園

## 綠化天台建構實例

信和集團宏天廣場之天台花園 - Mission Green Top

### Mission Green Top

- 2008年5月
- 信和集團轄下信和物業管理有限公司邀請本中心合作
- 綠化旗下九龍灣宏天廣場九樓一個空置的天台



### Mission Green Top

- 2008年6月-11月
- 信和管業與本中心就天台花園的設計及選料進行多次磋商





### Mission Green Top

策劃天台花園時的注意事項:

- 天台負重能力
- 天台地面及牆身的防水能力
- 天台的日照及風向
- 花園設計的美觀程度
- 花園設計的實用程度
- 所選物料的耐用度
- 所選盆栽的特性
- 所建花園所需的保養



- 透光頂篷
- 小盆栽
- 有機菜圃
- 座地盆栽
- 木製籬笆 / 入口

**Mission Green Top**

- 2008年12月
- 開始動工興建天台花園

**Mission Green Top**

- 2009年1月
- Mission Green Top 正式落成

**Mission Green Top**

**信和僱匠智會設天台花園**  
推動環保助智障者就業 年內多建10個

為慈善與環保出力  
信和僱匠智會首建天台花園啟用

