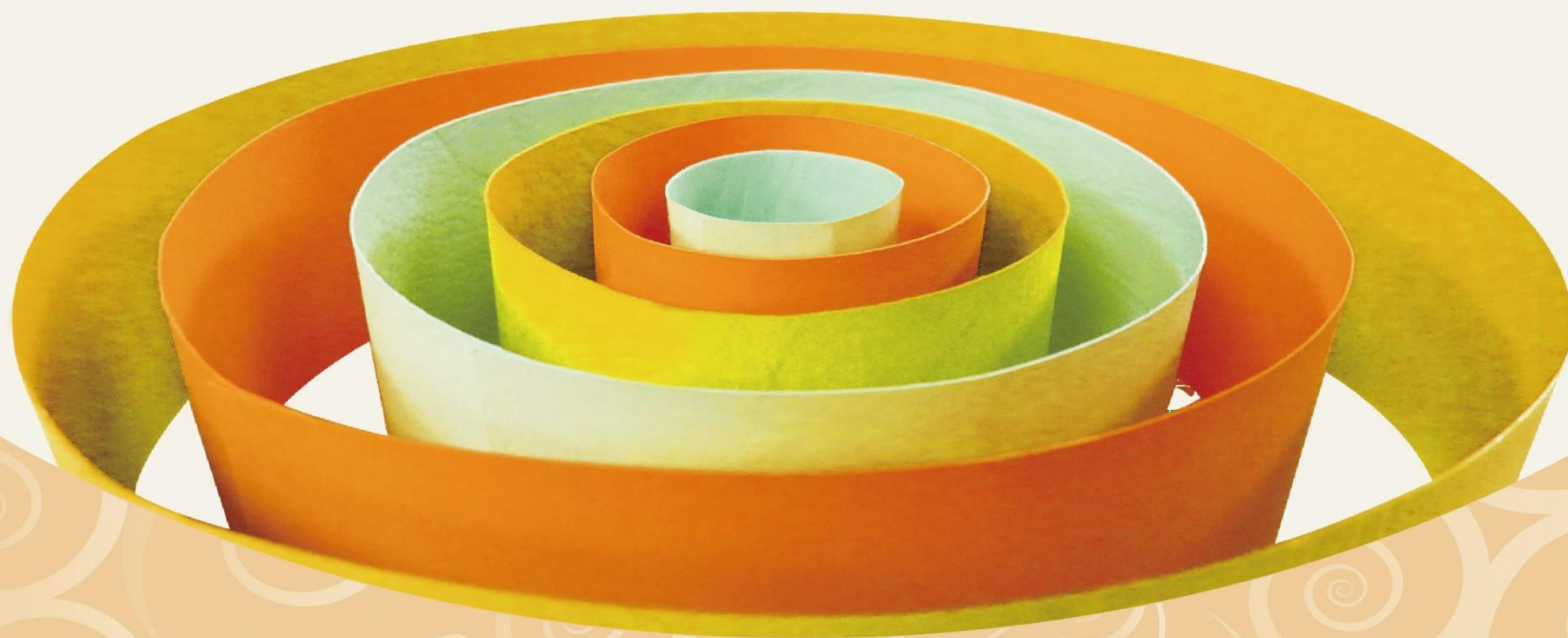


2018

啟動善行、永續利他

人文關懷與社會實踐

暨世界公益學論壇



用農業創新打造 有溫度的創業平台

談樂農生活志業社企之具體實踐

報告人：林學賢



個人簡介

◎基本資料

英文姓名：Daniel Lin 52年次 A型 射手座 私立延平高中畢業・台大法律系畢業
・專業地政士從事房地產超過二十年・農業社企產業超過十年

◎曾任

中華民國建築經營協會三任秘書長
扶輪社3480地區群英扶輪社職業服務主委・15-16年度社長

◎現任

台灣好夥伴志業(股)公司執行長・樂農生活志業股份有限公司執行長・中華休憩樂活文創發展協會理事長
野菜生活國際有限公司策略長・扶輪社3481地區群英扶輪社扶輪基金主委・台灣社會影響力研究院執行長
國立台北教育大學領隊導遊考照班專任講師・台灣尤努斯基金會社企委員會主委

◎專長

房地空間創新利用規劃開發・休閒產業推廣諮詢顧問・在地深度活動遊程企劃・社區再造產業活化規劃諮詢顧問・文化創意產業行銷推廣諮詢顧問・中華民國地政士國家考試及格・社會企業與文創產業育成諮詢顧問・中華民國華語領隊執照國家考試及格・華語導遊執照國家考試及格



農業創新

頂樓變菜園的綠色魔法師 - 樂農



樂農生活志業是台灣第一家奉行尤努斯博士的理念

以農業創新推廣為主的社會型企業

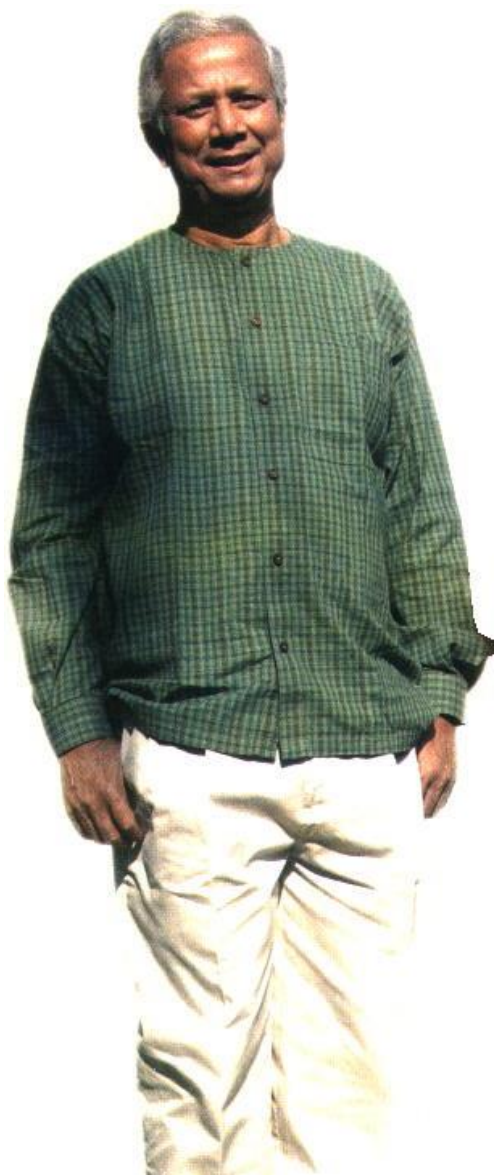
由不同專業領域菁英策略聯盟組成的技術團隊

從離地栽培技術到土地改良研發

從創新植物營養維他命調理包到推動綠屋頂工程

樂農生活講求**四生一體** 是永續生產也保護生態

我們追求生活方式 更尊重生命的教育



尤努斯博士也鼓勵大家要種菜

尤努斯博士所設立的窮人銀行不僅提供窮人借貸平台，他進一步以該平台推動孟加拉人民的民主、教育、健康觀念。

而窮人銀行在提供借貸時制定16條法規，例如，任何加入鄉村銀行的人都需使用乾淨的水，小孩必須接受教育，而且必須種菜，並要多種菜，必須互相幫助，並鼓勵投票。

為實現尤努斯博士「零失業率、零貧窮、零淨碳排」的「三零目標」



我們的專業團隊提供：

綠屋頂規劃建置

食農教育課程推廣

協助優質小農地產地銷



綠屋頂
工程



公益
支持



市集推廣



食農教育

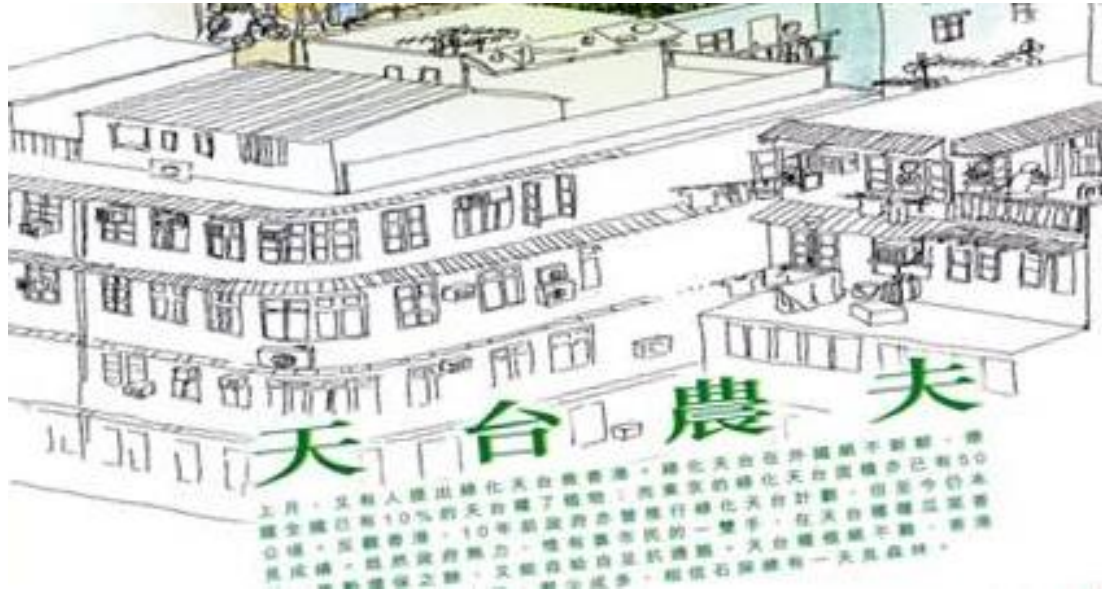


農場體驗



新趨勢* 綠屋頂打造田園城市

推向國際
創造時尚風潮





台北/新北在2017年相繼推動綠屋頂計畫

台北市長柯文哲表示，**田園城市是一種產業**，**2017年要推動「綠屋頂計畫」**，每個屋頂花新台幣**10萬到15萬元**，打造屋頂小菜園，學校、公家機關與民間屋頂都是推廣重點。這是他的重要政策，對個人、學校的學生、都市跟產業，都有好處。而新北市自**2015年起**導人民眾參與式屋頂農場制度，與**13個社區**合作，於閒置屋頂打造**46處**屋頂生態農場，**總面積2,610平方公尺**，**強調由居民親自設計自己的屋頂農場**，並由環保局與社區管委會共同創造民眾參與親自動手組裝的環境，而**2017年起**，則規劃擴大推動社區大樓屋頂農場設置，以創造**低碳、永續、循環**之新北市。



樂農離地栽培綠屋頂的**優勢***



所有的蔬菜都不直接種在地上，而是以透氣的籃耕箱及保護袋架高不必彎腰蹲地，可輕鬆從事耕作也方便現代都會區沒有土地的困擾在自家陽台或頂樓就可種植，且不會破壞頂樓防水

離地栽培使用**專利椰**
纖做為土壤介質減少
蟲卵草仔威脅不用鋤
草，減少人力成本



樂農團隊專業及專利技術



專利種植箱

特殊專利設計，保水、保肥、土壤不流失;上層四周網孔設計，通風良好，能使植栽成長快速健康



方便菜特調土

使作物增加抵抗力，並健康順利的穩定成長，同時也是藍耕蔬菜可以長得大小平均漂亮、品質優良的重要秘訣。



專利栽培介質

對環境不會造成污染，且都經過高溫殺菌處理，乾淨、無臭味，且栽種容易，種出來的蔬果、花卉不論在品質或收成率上都有非常好的效果。



籃耕保植袋

專利設計，透氣、保肥、保水、不易腐爛、可重覆使用，除了能保護植物根部、方便移植外，最重要的是能防泥土滲出，保持種植場地乾淨。



樂農綠屋頂

案例 x 特色*

建構安全又適合老人休閒活動



家中的老人及家庭主婦休息在家無正當娛樂又無聊，整天與電視為伍，在日本已經妥善安排最安全、經濟、健康及養生的居家休閒活動 - 種菜。

頂樓 活氧菜園

家庭菜園種植新鮮蔬菜，蔬果不用進冰箱
減少開冰箱次數及冰箱儲藏不超過八分滿
節省電的消耗





使用無毒蔬果，安全健康
易清洗省水
省清潔劑，採用自給自足的有機無毒蔬菜，**減少碳足跡**

中華電信福委會

頂樓天台農場

能綠美化更能隔熱

下一樓層降溫2~4度

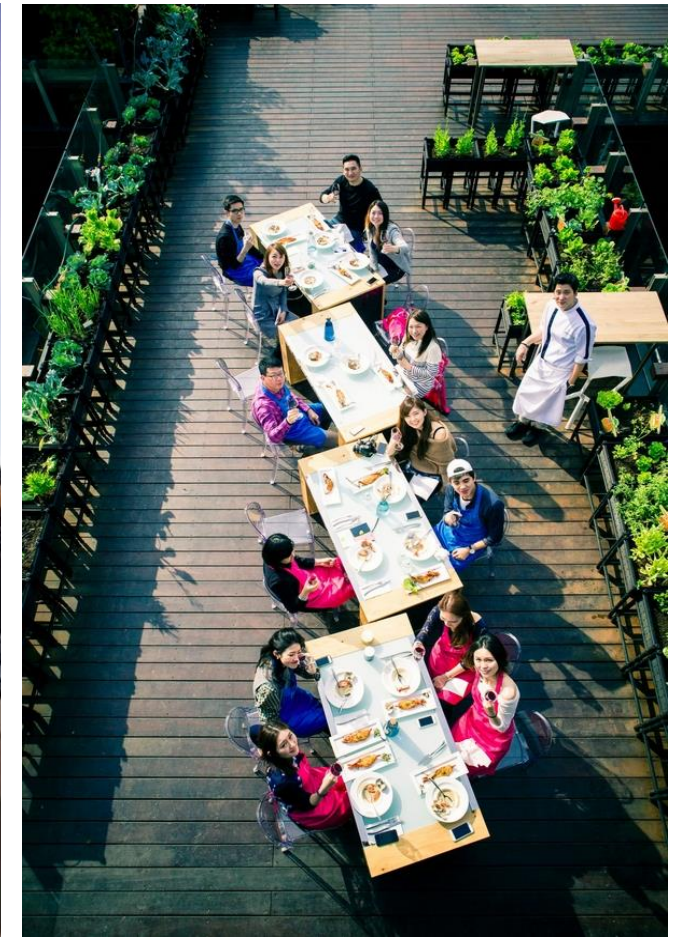
冷氣節省20~30%



五股工業區德淵企業

ATT4 Fun 頂樓

種菜可以很時尚，輕鬆種，健康吃，整齊
又美觀，菜園像花園一樣賞心悅目！





樂農綠屋頂對住戶而言

- 推廣正確永續的食農教育新觀念
- 可食綠屋頂，吃無毒健康，居家新休閒
- 透過共同話題建立住戶間密切互動及彼此關心
打造和善之新睦鄰關係



綠屋頂計畫可配合政府社區補助執行

樂農綠屋頂對社區而言

- 強化社區福利服務功能
- 增進健全社區組織
- 提高居民向心力並積極參與社區管理維護工作
- 增加居民生活品質更有益於房價之保值增值



如何打造有溫度的創業平台？

參與扶輪社中高齡就業博覽會 創造工作機會



以農業創新方式提供中高齡夥伴一起來 打造永續家園，也共營(贏)綠色商機



實際推動實績： 112張履歷、8場說明會 及訓練、超過40人的推廣夥伴成軍



夥伴專注訓練情形



花博示範區實習情形



具體時程

1. **2012-2016** (籌備期)以專業之農業技術進行各種農業資材與肥料改良，並成立專業之工程團隊進行實際案例施作，累積經驗值！
2. **2017-2018** 建立專業之產銷一體，並先建構台北市南海路及新北市中和名門大樓為示範點，讓推廣夥伴能透過實習來歷練經驗。
3. **2018-2020** 開始培訓業務推廣部隊，在經過密集專業及業務訓練後，以大台北地區之行政區域劃分為基礎，規劃七區共計招募超過40位專業的中高齡樂農推廣夥伴，預計兩年內規劃執行超過1000棟之住戶及廠辦大樓綠屋頂，直接服務有效客戶超過二十萬人，以實現還綠地給地球之減碳理念，並達成尤努斯博士所提出之『**零失業、零貧窮、零淨碳排**』的三零目標。



樂農生活志業股份有限公司

■ 感謝您的聆聽