



窮理致知

產學合作計畫經驗談（一）

統樂公司輔導過程

● 李國陽*

統樂開發事業股份有限公司為統一集團旗下公司，位於台南玉井鄉為正開發中的觀光型休閒農場，以種植愛文芒果、芭樂等蔬果，佔地廣大，園內自然生態豐富且環境清幽對於有機食品的栽培有極大的幫助。利用園內自然無污染的生態環境培育有機食藥用菇類，以自產自銷的方式讓消費會員享受最高品質的有機食品，同時會員間也可至農場參觀交流，達到身心健康的目的。

博士群生技公司為李國陽老師輔導設立研發型公司，藉由南台科技大學、博士群生技、統樂開發公司三方合作，將可建構一創新型產學合作模式。

以專業、生技、整合模式理念，以健康、教育、幫助心情運作。

規劃台灣本土中草藥園區、有機菇蕈、蔬果生活食品開發、代謝調控菇菌生技保健食品開發、自然生態森林健行休憩區，建構 21 世紀健康、生技養生、休閒事業。

擁有各項資源

自然資源

- 統樂開發事業股份有限公司的玉井愛文山農場，以自然有機無污染為研發方向，建立自然有機食藥用菇類栽培場。我們以利用生技技術以代謝調控本草菇蕈

* 李國陽，南台科技大學通識教育中心自然科學組副教授。

，創造出新穎性健康食品。

人力資源

- 建構此自然有機平台，讓南台科大學生學習團隊合作與力量整合學習，建構農業生技健康平台，可作為學子學習整合農業與生技業。
- 我們的菇蕈產品種類有食用菇與藥用菇兩大類。
- 博士群生技團隊與新營巴西蘑菇栽培場、中埔張先生菇類栽培場可加入。
- 成功栽種食用菇種類有:杏鮑菇、柳松菇、蠔菇、鮑魚菇、黃金菇、黑木耳、洋菇、巴西蘑菇、草菇等。
- 成功栽種藥用菇有:靈芝、樟芝等。

有機食藥用菇類栽培場開始設置





種植成果



靈芝簡介

- 靈芝靈芝是中醫藥寶庫中，在我國作為藥物應用已有悠久歷史。東漢時期（西元 25-220 年）的《神農本草經》中，已把靈芝列為上藥，並詳細論述了靈芝的種類、產地、性味、功用等。

種植成果



珊瑚菇簡介

- 別名金頂蘑、黃蘑、玉皇菇、金頂鮑魚菇、黃金菇。



- 美味食藥用菇類，含豐富的蛋白質、氨基酸和維生素等多種營養成分，具有滋補、強壯的功效，可治痢疾，對於腎虛陽萎的改善有幫助。

統樂園內景色



未來展望

我們已踏出成功的第一步，經由此次經驗深深了解，公司與學校間的互相了解佔很重要的成功因素。博士群生技除了在台南與統樂開發合作農場外，位於雲林劍湖山下也設置了小型休閒養生園，皆以自然有機無污染為出發點。李國陽老師希望結合生技與健康、休閒、養生的觀念，建構未來新產業文化，期望未來南台科大有國際舞台的立足空間，大家共同努力加油。

