

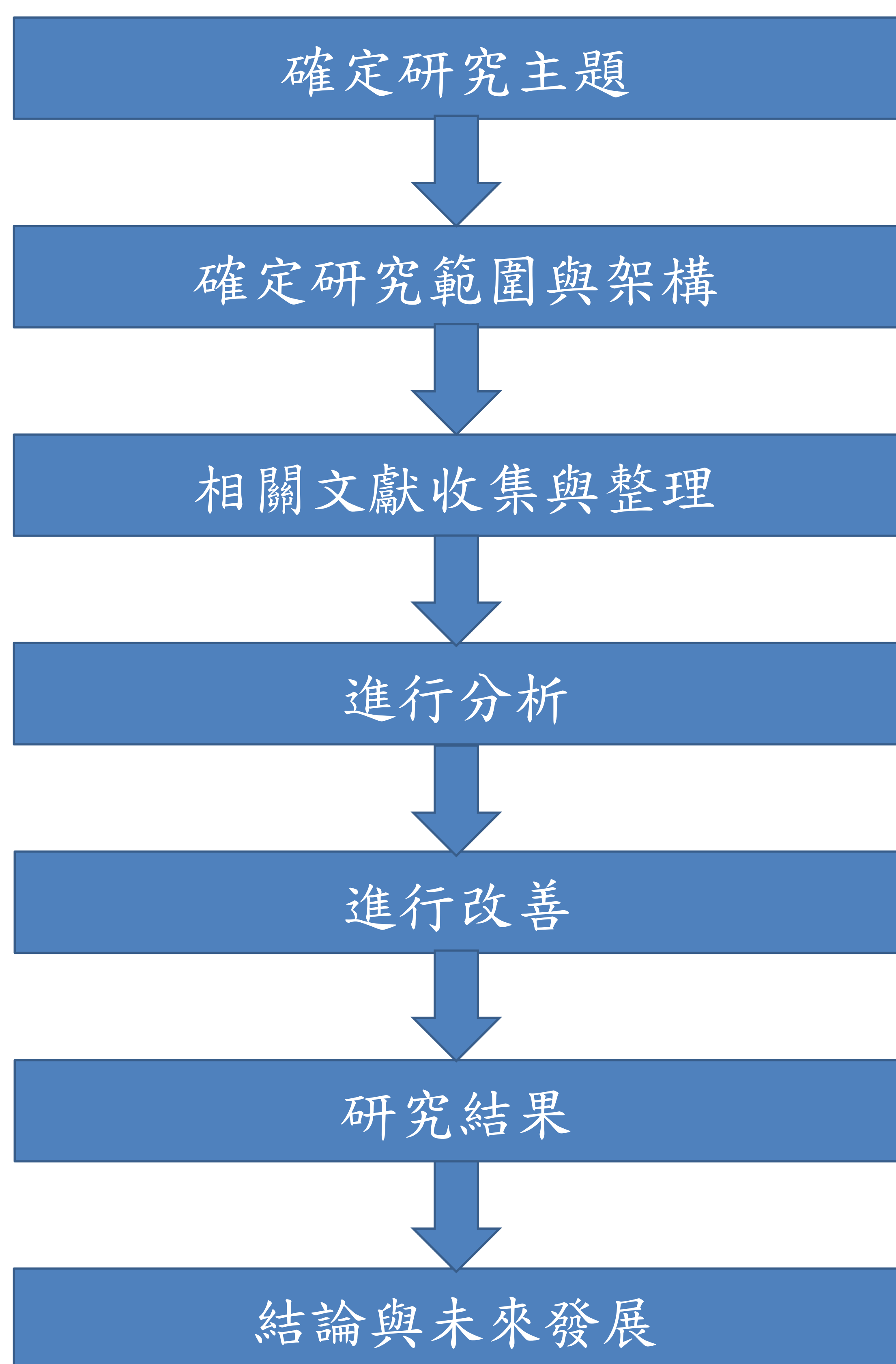
現代田園與養液栽培之營養供給

專題研究學生：100105112 陳柏豪 100105120 連瑋泰
100105145 邱大剛 100105158 陳志鵬

指導教授：黃敏亮

由於近年來食安風暴的問題逐漸擴大，從播種、育苗到養水份的管理以及收穫後的處理，絕大部分都易籠罩在病蟲害、天候環境的巨大影響下，以致於不得不倚賴大量化學農藥的噴灑，濫用之下對環境和健康賠上無止盡的代價。因此回歸原始的自然農法與有機栽培顯得格外的重要。

不論是傳統的栽培、有機栽培或是養液栽培，任何的方法皆需要養分，因此我們利用相同的植物供給氮磷鉀等的元素，透過研究供給的頻率、比例、成分等等，去了解養分對植物成長的影響以達成生產管理中，利用最小的成本使產能達到利益的最大化。



研究流程



研究過程

