

壹、計畫內容：

本校隸屬金門離島上一所系所完整的大學，本計畫成員涵蓋管理與理工學院系所的師資，有感於目前最新資訊科技快速發展與農業食品技術提升，期望可透過專業組成跨領域團隊，推動金門在地農業的創新研發上的人才養成與相關應用，透過大學科技人才培育，建立具備農業平台使用與訓練分析有關農業科技，改善金門在地農業創新技術，金門在地的農業推廣使用與經驗回饋，利用分析不同時期產銷與農業特質，創造在地農業新技術，透過人才培育的相關實務訓練，學生可學習專案執行開發經驗與目的，為金門農村引入科技新人才重建農業新氣象。

為協助在地農業科技活化與教育推廣，連結在地農業產業區塊串接與研發模式建立與研發農業科技亮點，推動目標：1. 建立金門特色農業科技人才培育的課程訓練。2. 建立農業訓練平台。3. 建立農業使用與分析工具，確保金門農業科技知識保存與在地推廣。施行策略及執行方案如下：

1. 首先透過持續性的課程完成的農業科技人才培育的課程訓練，每年約 3~5 門課程。
2. 透過金門縣農業盤點完成農作物的科技平台，並增加功能待成熟後可將此系統與推播地區農民使用。
3. 透過科技農園的推動，將一種作物發展到多種作物的成長資料收集分析，建立作物間成長資料分析的步驟，透過不同環境比較並建立農業科技不同種植與使用知識訓練與推廣。
4. 農作系統功能完備後可將目前科技農場的訓練基礎平台，推動相關軟硬體與系統知識，轉換成為農業使用者可接受的方式，並進行在地的訓練與相關的推廣服務的功能。

貳、 績效指標

分項計畫或推動策略	質化指標		量化指標							
	項目	檢核方式	項目	衡量基準 (計算公式)	106年 現況值	107年 目標值	108年 目標值	109年 目標值	110年 目標值	111年 目標值
4-C 金門科技農園活化計畫	金門特色農場人才培育的課程訓練設立與推動成效	確認課程的開立與推廣修課數	開課課程數 修課總人數	課程數/修課人數	2/40	3/60	4/80	4/80	5/100	5/100
	建立農業平台功能成效	確認農業系統建置與訓練使用成效	平台功能數 訓練使用人數	平台功能/人數	0/0	2/10	2/10	3/15	3/15	4/20
	農作物分析系統執行成效	確認農作物分析系統成效	農作物種類/ 分析數目	農作種類/ 分析數	0/0	1/1	1/1	2/2	2/2	2/2