

一〇七年度教師產學合作計畫

結案報告

計畫名稱：臺東農場官網承租伺服器主機及維護

計畫編號：107-GI-DIM-IAC-S-003

計畫期間：民國107年07月01日至民國107年12月31日止

計畫主持人：苑梅俊 副教授

共同主持人：鍾德炤 講師

經費總額：30,000 元

經費來源：國軍退除役官兵輔導委員會台東農場

臺東農場官網 承租伺服器主機及維護

結案成果報告

合作單位：美和科技大學

資訊管理系

聯絡人：苑梅俊

中華民國 107 年 12 月 31 日

臺東農場官網承租伺服器主機及維護結案成果報告

目錄

一、摘要	1
二、計畫執行單位背景簡介.....	1
三、專案計畫及管理	3
四、整體建置情形及成果	3
五、經費預算.....	12
六、結論與建議	13

一、摘要

本專案計畫為協助「國軍退除役官兵輔導委員會台東農場」（以下簡稱台東農場）將其官網 WWW 伺服器委由美和科技大學資訊管理系管理維護，並依原「台東農場」之網站內容與現行功能架構進行維護規劃。所有網頁內容以具備可看性、可讀性、活潑性，顧及使用者的使用感受，方便群眾瀏覽操作需求以達到協助使用者瞭解網站的主要內容和服務，並配合「政府網站版型與內容管理規範」呈現具一致性、親和力、網頁瀏覽流暢、資訊搜尋操作簡單等目標之網站。

二、計畫執行單位背景簡介

『美和科技大學』前身為『美和護理專科學校』，於民國五十五年奉教育部核准設立，招收護理科五專日間部學生四班，是台灣第一所私立護理專校。民國七十三年起增設二專護理科，民國七十九年奉准增設財稅科及夜間部二專護理科，更名為『美和護理管理專科學校』。民國八十年奉准改制升格為『美和技術學院』，民國九十九年奉准改名為『美和科技大學』。

美和科技大學自創校以來，在歷任董事長、校長與同仁努加奮鬥之下，由最初的護理科，學生僅三百人，發展至今有十七系三所一學程：護理系、健康事業管理系、美容系、生物科技系、食品營養系、財政稅務系、企業管理系、資訊管理系、健康產業資訊科技系、幼兒保育系、休閒運動保健系、社會工作系、老人服務事業管理系、文化事業發展系、應用外語系、珠寶技術系、餐旅管理系，與健康照護研究所、經營管理研究所及健康與生技產業研究所、長期照護學位學程。日、夜間部、進修部、進修學院、進修專校加上推廣部，學生約八千多人，教職員工約四百三十人。

資訊管理系稟承學校培育具備探索力與知識力大學生之教育目標，期望培育具有良好表達溝通能力、獨立思考判斷、完整資訊專業知識、富親和力、充分了解企業經營知識、能迅速融入工作職場的資管人才。配合本校專業化（證照第一、就業優先）、全人化（培育具創新與領導能力的人才）、國際化（提昇外語能力、加強國際競爭力）的教育理念，資訊管理系設定之信念與目標為：

（一）技術第一，實務優先

配合學校「證照第一，就業優先」之願景，資訊管理系之目標為「技術第一，實務優先」。舉凡課程設計、師資聘任、證照獎勵措施及設備規劃等，均朝向此目標努力。資訊管理系的教育目標在於訓練學生能夠在企業中擔任基層或中階之資訊管理專業人才，基於此目標，資訊管理系之課程以資訊技術與管理實務並重。資訊技術的專業訓練著重於資料庫系統、通訊網路管理及應用、多媒體應用與系統開發設計；管理實務則以資訊系統應用於財務管理、行銷管理、顧客關係管理、供應鏈管理與人力資源管理等領域，學生學習的資訊技術與管理實務知識最後與本校發展健康照護特色結合，並於資管實務專題、參與校外競賽、產學合作、…等之中呈現。

(二) 多元創新，追求卓越

配合學校「培育具創新與領導能力的人才」之願景，資訊管理系之目標為「多元創新，追求卓越」。資訊管理領域應用廣泛多元，涵蓋資訊應用及管理，接觸層面從一般生活周遭事務的資料處理，到企業經營決策的資訊管理，皆為其應用範疇，基於此多元需求，課程規劃則以資管基本能力課程模組、網路管理及應用課程模組、多媒體應用課程模組、企業電子化管理課程模組以及認證課程模組區分，期能涵蓋資訊技術與資訊系統應用於管理實務多元之需求；模組內課程則以引導學生透過相關應用軟體或工具發揮創意完成該課程要求作品之模式進行，以期激發其潛能追求卓越之目標。

(三) 善用資源，開拓視野

配合學校「提昇外語能力、加強國際競爭力」之願景，資訊管理系之目標為「善用資源，開拓視野」。學生對於外語畏懼的原因，在於沒有外語的情境以及沒有自信，外語學習已由應用外語系完善規劃分級教學課程以及相關外語活動增加學生接觸外語的機會，資訊管理系在提昇外語能力方面則為輔助的角色。網路興起使得現今社會處於一個知識爆炸的時代，而網路無遠弗屆，所有資源均可透過網際網路資源共享，因此有關外語學習的資源除了應用外語系提供之外，應教育及鼓勵同學善用資訊管理系所學之資訊專業優勢，自我尋求額外助力，此種能力之培養即與學校培育探索力之目標不謀而合。而知識無限寬廣，除了資管專業外，培養廣泛的興趣、履行公民責任、迎接多元生活以及迎接全球化社會能力，都是資訊管理系

極欲傳達給學生的目標。

資訊管理系非常重視學生實務專題整體實施，透過專題方式強化學生將理論與實際相結合之能力，尤其在學校力推典範學習實務近身學習策略之下，資訊管理系透過承接校外產、官、學各項專案計畫，旨在提升教師研究發展、教學實務及訓練學生參與計畫執行能力，而非以營利為目標，此次有機會參與台東農場網站更新專案，教師帶著同學完成網站更新所有程序，也學習到難能可貴的實務經驗，營造出台東農場、美和科大教師及學生三贏局面，實為此次產學合作重大的收穫。

三、專案計畫及管理

專案時程自 107 年 07 月 01 日至 107 年 12 月 31 日，包括現有台東農場既有網站最新消息內容更新、定期備份以及專案期程內之網站資料維護工作。

四、整體建置情形及成果

本專案主要分為兩大部份，提供台東農場官網 WWW 伺服器網頁空間及代管官網最新消息、公開資訊資料更新及各網頁資料之維護。專案執行期間，整體資料更新及維護內容敘述如下：

主機代管

1. 網站網址：<http://www.taitungfarm.com>
2. 使用 Joomla! 開放式源碼(Open Source)內容管理系統(Content Management System, CMS)軟體進行網站更新建置，Joomla!版本為 Joomla! 3.4.7，如圖 1 所示。



圖 1. Joomla! Logo 及版本編號

3. WAMP 伺服器(版本為 WAMP 2.5)提供網站網頁內容所需之網頁空間、Apache 網站伺服器、MySQL 資料庫系統、PHP 等平台套件建置及維護「台東農場」網站，WAMP Server logo 如圖 2 所示。



W - Windows
A - Apache
M - MySql
P - Php
WAMP - Server



圖 2. WAMP Server Logo

4. 螢幕解析度以 1280*1024 為最佳顯示解析度。

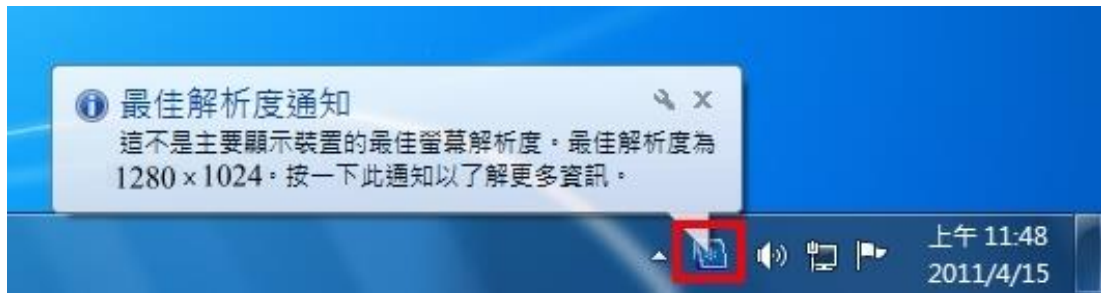


圖 3. 最佳解析度

5. 本專案網站版面以 Joomla! 提供之版面背景顏色供使用者自行選擇呈現，如圖 4, 5, 6, 7, 8 所示。



圖 4. 版面背景顏色 – Blue



圖 5. 版面背景顏色 - Red



圖 6. 版面背景顏色 - Green



圖 7. 版面背景顏色 - Purple



圖 8. 版面背景顏色 - Image

6. 各網頁內容文字色彩及背景色調，依版面風格採一致性版面配置呈現，農場內各種設施、環境、活動等照(影)片，由台東農場提供現有適當之照(影)片，如無適當之照(影)片則由參與本專案之工讀學生赴現場實地重拍攝，及做必要之編修、剪輯處理程序。

7. 資料更新維護情形及成果，如以下所述及各圖所示：

(註：以下時間為收到維護資料時間，不一定為活動時間)

(1) 107/07/11 池上場部簡介新增農場場長介紹(如圖 9)。



圖 9. 池上場部簡介新增農場場長介紹

(2) 107/07/12 台東農場客房住宿更新池上本場第三季房價資訊(如圖 10)。

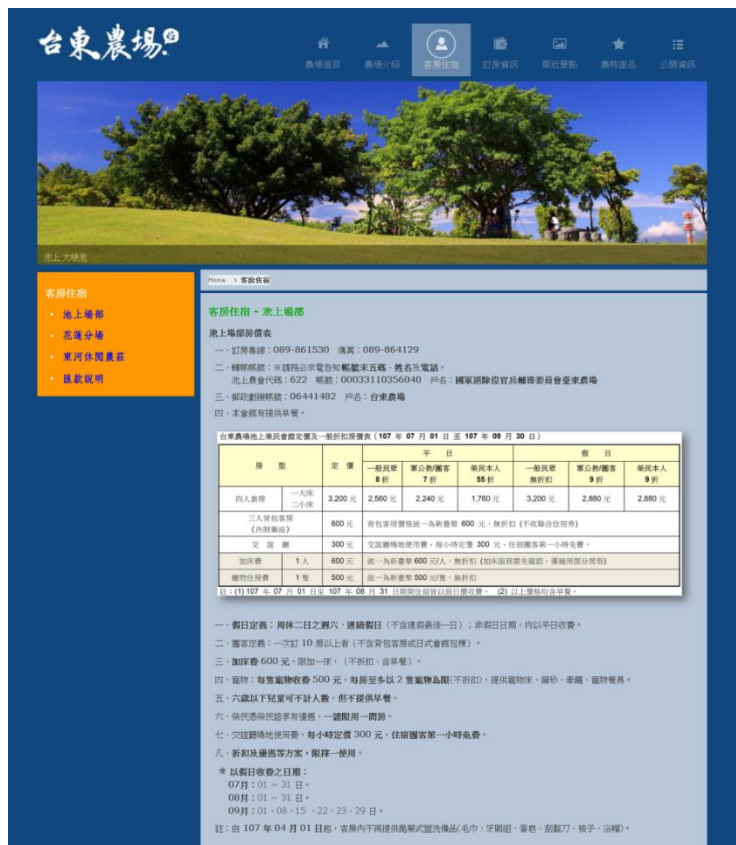


圖 10. 台東農場客房住宿更新池上本場第三季房價資訊

(3) 107/07/12-1 新增影音專區主選單(如圖 11)。



圖 11. 新增影音專區主選單

(4) 107/07/21 公開資訊- 輔導會譴責中正紀念堂潑漆行為(如圖 12)。



圖 12. 新增公開資訊- 輔導會譴責中正紀念堂潑漆行為

(5) 107/08/12 台東農場-客房住宿-池上榮民會館 107 年 07 月至 08 月房價表修改(如圖 13)。

Home > 客房住宿

客房住宿 - 池上場部

池上場部房價表

一、訂房專線：089-861530 傳真：089-864129
 二、轉帳帳號：※請務必來電告知帳號末五碼、姓名及電話。
 池上農會代碼：622 帳號：00033110356040 戶名：國軍退除役官兵輔導委員會臺東農場
 三、郵政劃撥帳號：06441482 戶名：台東農場
 四、本會館有提供早餐。

台東農場池上榮民會館定價及一般折扣房價表 (107 年 07 月 01 日至 107 年 08 月 31 日)

房 型	定 價	暑 期 價 格		
		一般民眾 無折扣	軍公教/團客 9 折	榮民本人 9 折
四人套房 一大床 二小床	3,200 元	3,200 元	2,880 元	2,880 元
三人背包客房 (內附衛浴)	600 元	背包客房價格統一為新臺幣 600 元、無折扣 (不收聯合住宿券)		
交 誼 廳	300 元	交誼廳場地使用費，每小時定價 300 元，住宿團客第一小時免費。		
加床費 1 人	600 元	統一為新臺幣 600 元/人，無折扣 (加床服務需先確認，僅適用部分房型)		
寵物住房費 1 隻	500 元	統一為新臺幣 500 元/隻，無折扣 (寵物住房僅適用部分房型)		

以上價格均含早餐。 本方案自 107 年 07 月 01 日起實施至 107 年 08 月 31 日為止。

一、假日定義：週休二日之週六、連續假日 (不含連假最後一日)；非假日日期，均以平日收費。
 二、團客定義：一次訂 10 房以上者 (不含背包客房或日式會館包棟)。
 三、加床費 600 元，限加一床，(不折扣、含早餐)。
 四、寵物：每隻寵物收費 500 元，每房至多以 2 隻寵物為限(不折扣)，提供寵物床、貓砂、牽繩、寵物餐具。
 五、六歲以下兒童可不計人數，但不提供早餐。
 六、榮民憑榮民證享有優惠，一證限用一間房。
 七、交誼廳場地使用費，每小時定價 300 元，住宿團客第一小時免費。
 八、折扣及優惠等方案，限擇一使用。

註：自 107 年 04 月 01 日起，客房內不再提供拋棄式盥洗用品(毛巾、牙刷組、香皂、刮鬍刀、梳子、浴帽)。

圖 13. 台東農場-客房住宿-池上榮民會館 107 年 07 月至 08 月房價表修改

(6) 107/08/16 最新消息-自由電子報導退輔會不續租臺東聖母健康農莊原址成廢墟，臺東農場鄭重澄清發佈(如圖 14)。

Home > 最新消息 > 最新消息 > 2018/08/16 自由電子報導退輔會不續租臺東聖母健康農莊原址成廢墟，臺東農場鄭重澄清

農場首頁

- 農場首頁
- 最新消息
- 優惠新訊

最新消息

- 2018/08/16 自由電子報導退輔會不續租臺東聖母健康農莊原址成廢墟，臺東農場鄭重澄清
- 2018/08/13 台東農場 107 年暑期優惠方案
- 2018/06/26 2018 慈活池上米鄉竹筏季系列活動「大坡池探蓮節-夏季竹筏體驗探蓮水上活動」
- 2018/01/08 台東農場響應愛地球護台灣綠色環保政策公告
- 2017/12/06 『第二類退除役官兵權益卡』住宿優惠
- 2017/07/14 臺東農場池上榮民會館食堂正式揭牌
- 2017/06/07 新北市聘任督學到訪農場
- 2017/04/17 池上榮民會館中庭水池修建完成
- 2017/04/17 輔導會劉副主委樹林至本場業務視察
- 2017/04/16 本場池上榮民會館提供池上鄉農會帳戶供轉帳及匯款

2018/08/16 自由電子報導退輔會不續租臺東聖母健康農莊原址成廢墟，臺東農場鄭重澄清

有關自由電子報「退輔會不續租臺東聖母健康農莊原址成廢墟」之報導，臺東農場鄭重澄清如下：

聖母農莊因違反委託經營契約規定自行增設設施，且拒辦補照程序，於 106 年底契約到期前向臺東農場表示不再續約，該農莊離場前，以砂石堵住水井、破壞原有建物等。臺東農場刻正進行水井復原工程。

原聖母農莊位於臺東農場知本分場場區內，目前有駐守員工進行維管，並配有保全公司安全管理，因近來雨季雜草生長快速，已加僱臨時工進行場內環境清理。報導所言「居民憂心場內蚊蟲毒蛇孳生及不良青少年聚集從事犯罪熱點等情事」，臺東農場從未接獲任何居民反應。

該場址臺東農場未來將規劃發展香草精油觀光花園，俟水井復原後，先行培植茶樹香草等作物，再行辦理園區內觀光發展等各項整備工作。

圖片來源：LINE 表情貼圖 - 傷心、無辜

圖 14. 最新消息-自由電子報導退輔會不續租臺東聖母健康農莊原址成廢墟，臺東農場鄭重澄清發佈

(7) 107/08/21 台東農場-客房住宿-池上榮民會館 107 年 09 月至 12 月房價表修改(如圖 15)。

客房住宿

- 池上場部
- 花蓮分場
- 東河休閒農莊
- 匯款說明

Home > 客房住宿

客房住宿 - 池上場部

池上場部房價表

一、訂房專線：089-861530 傳真：089-864129
 二、轉帳帳號：※請務必先告知帳號末五碼。姓名及電話。
 池上農會代碼：622 帳號：00033110356040 戶名：國軍退除役官兵輔導委員會臺東農場
 三、郵政劃帳帳號：06441482 戶名：台東農場
 四、本會都有提供早餐。

台東農場池上榮民會館定價及一般折扣房價表 (107 年 09 月 01 日至 107 年 12 月 31 日)

房型	定價	平日			假日		
		一般民眾 9折	軍公教/黨客 7折	榮民本人 5.5折	一般民眾 無折扣	軍公教/黨客 9折	榮民本人 9折
四人套房 一大床 二小床	3,200 元	2,560 元	2,240 元	1,760 元	3,200 元	2,880 元	2,880 元
三人背包客房 (內附衛浴)	600 元	背包客房價格統一為新臺幣 600 元，無折扣 (不收聯合住宿費)					
交誼廳	300 元	交誼廳場地使用費，每小時定價 300 元，住宿團客第一小時免費。					
加床費	1 人 600 元	統一為新臺幣 600 元/人，無折扣 (加床服務需先確認，僅適用部分房型)					
寵物住宿費	1 隻 500 元	統一為新臺幣 500 元/隻，無折扣 (寵物住宿僅適用部分房型)					

以上價格均含早餐。 本方案自 107 年 09 月 01 日起實施至 107 年 12 月 31 日為止。

一、假日定義：週休二日之週五、六及連續假日(含連假之前一日)均為假日，其餘為非假日。
 二、團客定義：一次訂 10 房以上者(不含背包客房或日式會館包棟)。
 三、加床費 600 元，附加一床。(不折扣、含早餐)。
 四、寵物：每隻寵物收費 500 元，每房至多以 2 隻寵物為限(不折扣)，提供寵物球、圍紗、牽繩、寵物鞍具。
 五、六歲以下兒童可不計人數，但不提供早餐。
 六、榮民憑證民證享有優惠，一證限用一間房。
 七、交誼廳場地使用費，每小時定價 300 元，住宿團客第一小時免費。
 八、折扣及優惠等方案，限擇一使用。

台東農場池上榮民會館定價及一般折扣房價表 (107 年 07 月 01 日至 107 年 08 月 31 日)

房型	定價	春節價格		
		一般民眾 無折扣	軍公教/黨客 9折	榮民本人 9折
四人套房 一大床 二小床	3,200 元	3,200 元	2,880 元	2,880 元
三人背包客房 (內附衛浴)	600 元	背包客房價格統一為新臺幣 600 元，無折扣 (不收聯合住宿費)		
交誼廳	300 元	交誼廳場地使用費，每小時定價 300 元，住宿團客第一小時免費。		
加床費	1 人 600 元	統一為新臺幣 600 元/人，無折扣 (加床服務需先確認，僅適用部分房型)		
寵物住宿費	1 隻 500 元	統一為新臺幣 500 元/隻，無折扣 (寵物住宿僅適用部分房型)		

以上價格均含早餐。 本方案自 107 年 07 月 01 日起實施至 107 年 08 月 31 日為止。

一、假日定義：週休二日之週六、連續假日(不含連假最後一日)；春節日期，均以平日收費。
 二、團客定義：一次訂 10 房以上者(不含背包客房或日式會館包棟)。
 三、加床費 600 元，附加一床。(不折扣、含早餐)。
 四、寵物：每隻寵物收費 500 元，每房至多以 2 隻寵物為限(不折扣)，提供寵物球、圍紗、牽繩、寵物鞍具。
 五、六歲以下兒童可不計人數，但不提供早餐。
 六、榮民憑證民證享有優惠，一證限用一間房。
 七、交誼廳場地使用費，每小時定價 300 元，住宿團客第一小時免費。
 八、折扣及優惠等方案，限擇一使用。
 註：自 107 年 04 月 01 日起，客房內不再提供拖把式型洗滌品(毛巾、牙刷組、香皂、刮鬍刀、梳子、浴帽)。

圖 15. 台東農場-客房住宿-池上榮民會館 107 年 09 月至 12 月房價表修改

(8) 107/09/26 台東農場-農特產品-移除價目表及其目錄(如圖 16)。

Home > 農特產品

PRODUCT 農特產品

台東農場位處山水秀麗的花東地區，無污染的環境進行農業生產，主要產品包括：稻米、蠶絲被、澳洲茶樹、有機蔬菜、有機白柚等，所生產的無毒健康農產品常為人人喜愛的伴手禮。

● 稻米

台東農場稻米種植地區位於台東縣池上鄉，日夜溫差大，絕佳的土壤、氣候及水質使本場所產之稻米品質優良。本場所產主要以香米及黑糯米兩個品種。

● 蠶絲被

蠶絲被輕軟貼舒，能適應大氣中之乾濕，暖度適中，冬夏皆宜。本場選購純白特級蠶絲以純手工展綿拉製蠶絲被，命名為「榮安杭式絲棉被」，自產自銷，蠶絲被品質優良，頗受民眾歡迎。



本場生產之榮安杭式絲棉被

圖 16. 台東農場-農特產品-移除價目表及其目錄

(9) 107/10/09 最新消息-新增 107 年行政院洗錢防制宣導海報及影片(如圖 17)。



圖 17. 最新消息-新增 107 年行政院洗錢防制宣導海報及影片

(10) 107/10/31 台東農場-公開資訊、影音專區新增輔導會榮民榮眷基金會微電影-志業 志願資訊(如圖 18、19)。



圖 18. 台東農場-公開資訊新增輔導會榮民榮眷基金會微電影-志業 志願 資訊

影音專區



台東農場-池上場部空拍短片
(美和科大資管系製播)



祭民榮眷基金會微電影~志業 志願

祭民於服役期間，以保國衛民為「志業」，退伍後一本初心，「志願」投身社會公益服務，本片為表彰青壯榮民義行，透過微電影拍攝、宣傳，藉以傳頌祭民「志業 志願」精神，建立榮民價值，激勵士氣，進而爭取社會大眾認同。

本片以陸、海、空軍各一位軍官退伍後行善的故事為主軸，分別為陸軍退伍少將羅紹和、海軍退伍少校黃聰晉，以及空軍退伍中校李志文。本片製作以真人真事、實景拍攝，並由當事人自述，以「感動人心」為主軸，非單純以戲劇型態展現，試圖讓當事人自行闡述行善的初心及歷程，讓觀眾體會新一代青壯榮民博愛大愛的無私精神。



改革持續中-煥然一新篇

改革 不會停止！讓我們鋪設進步的軌道，推動前瞻基礎建設計畫，前進更美好的台灣；社會住宅今年再推出 1 萬戶，續推公立幼兒園，啟動私幼公共化，讓下一代充滿希望；解決產業五缺，發展經濟，讓生活更加富足；2025 年再生能源佔比達 20%，落實非核家園，實現安居樂業生生不息的未來。為家努力 改革持續！



第 39 屆祭民節嘉年華活動

輔導會 106 年第 39 屆祭民節活動區分北、中、南、東四個地區，採熱情、歡樂、多元、有感的嘉年華方式辦理，讓國人瞭解祭民愛國家、愛社會的表心，並將這份愛感送到社會各個角落，影響至基層祭民與民眾，促進社會團結和諧。



2017 燧火不息 10/25

輔導會「紀念對日抗戰八十週年」專題演講-王惠民上校



輔導會祭民的生命故事系列微電影-「老朋友」

微電影-記得



輔導會主任委員李翔宙出席美國海外作戰退伍軍人協會第 118 屆年會致詞

圖 19. 台東農場-影音專區新增輔導會祭民榮眷基金會微電影-志業 志願 資訊

五、經費預算

項次	名稱	單價	數量	單位	小計	備註
1	網站維護 (專業人員勞務費)	24,000	1	式	24,000	
2	健保補充保費	458	1	批	458	(項次 1) ×1.91%
5	雜支	1,042	1	式	1,042	
8	行政管理費	4,500	1	式	4,500	計畫經費 ×15%
總計					30,000	

六、結論與建議

國軍退除役官兵輔導委員會台東農場委託之台東農場承租主機及官網維護計畫已順利執行完畢，原專案需求項目均在本產學計畫執行團隊(計畫主持人苑梅俊、共同主持人鍾德炤)的努力下達成，在營運維護期間持續逐步修飾完善網站所有版面與功能等問題，伺服器設定備份問題，解決使用者需求，... 等議題，嚐試了許多錯誤與挫折，最後在大家的努力下終於一一解決所有問題，對學生而言學到了非常寶貴的技術與經驗，這對其未來職場就業有莫大的助益，在此由衷的感謝台東農場提供美和資管這個機會，大力支持又放心的讓執行團隊去執行，事實證明成果比預期的目標更為豐碩。

近年來，隨著資訊科技化，網際網路已成為生活中不可或缺的一環，網際網路的快捷與便利特性，使其利用行動裝置如 PDA、平板電腦或智慧型手機等行動載具上網，愈來愈普遍，如此可以達到隨時、隨處使用之便利性。網路無遠弗屆，台東農場官方網站提供台東農場營運所需網頁，內容計有農場首頁、農場介紹、客房住宿、訂房資訊、附近景點、農特產品及公開資訊等主選單，主選單項下大多尚有子選單，並遵循網頁連結階層數以 3 層為原則；網頁呈現除了適用於現行瀏覽器外，並適合讓行動載具瀏覽的頁面，非常方便。

台東農場網站網頁係使用開放免費 Joomla! 內容管理軟體系統開發，此一客製化的系統對於滿足使用者與管理者兩方面皆能依據各項需求達到目標，並且此系統幾乎不依賴外部廠商之技術，對於後續系統的維護或延伸擴充具有較大的利基。未來亦感謝台東農場持續以產學合作模式讓該網站之運作與維護交由美和資管團隊針對 Joomla! 版本更新持續強化台東農場網站服務功能，使網站維護及運作更完備並永續經營下去。