



USR新農業創生學院課程補助

教育部大學社會責任實踐計畫

學生事務處 春燕築巢・地方創生：從新農業出發

2021.06.24



目錄

課程目的	02
補助說明	03
申請重點	10
Q&A	11

課程目的

本校執行之教育部USR「春燕築巢·地方創生:從新農業出發」計畫，以**在地連結為核心，人才培育、翻轉燕巢農業為主軸**，為鼓勵本校教師以跨域共創的教學方式，推動在地產業與課程結合的學習，以增進教學效果，發展跨領域實務教學課程，特定此補助要點。





補助說明

補助對象



- 本校之教師**專任、專案、兼任**教師

補助類別



教學研究類

課程限制：與「學程名稱相符」、
「課程內容與燕巢區有關」。

補助金額：最高補助10,000元

教學實踐類

課程限制：與「學程名稱相符」、「課程內容與燕巢區有關」、「課程於十大課程實踐場域」。

補助金額：最高補助 40,000元



申請期程

- 繳件期限：即日起至**9月17日**
- 執行期程：公告日至**11月30日**



修讀證明

將由**教育部USR「春燕築巢·地方創生:從新農業出發」計畫頒發計畫型課程或學程修讀證明**，並納入計畫建置之農務達人資料庫，若合作農家或廠商有相關職務出缺，將予以優先推薦資格，此證明與學校及部訂制式課程無關。



補助說明-課程解說



環境安全與農產食品學程

場域地點：校內農地

課程範例：1. *環境汙染物分析
2.環境與奈米科技
3.*專題實務



植物醫學暨安全農業學程

場域地點：中崎有機農場、
楊安和棗園、李法憲農場

課程範例：1.土壤汙染防治
2.生態工程材料
3.有機產品檢驗



智慧農業產業學程

場域地點：織沕大山元農場

課程範例：1.*科技農業概論
2.*FPGA元件導論
3.*工業伺服基礎實務



農業冷鏈創新觀光學程

場域地點：燕巢區安東段地號0611

課程範例：1.冷鏈物流概論
2.冷鏈物流中心資訊
整合與管理系統
3.冷鏈物流宅配作業



農業加工整合學程

場域地點：Dora農糧加工室

課程範例：1.農產品營養機能性
2.模具加工原理
3.食品工廠管理

*為已開設之課程



補助說明-課程解說



農業行銷企劃學程

場域地點：農會超市、金山農特產
銷售中心、岡山之眼

- 課程範例：
- 1.智慧商務導論
 - 2.*管理學
 - 3.創業實作與實驗



燕巢文化與旅遊規劃學程

場域地點：燕巢區公所、泥火山地
景公園

- 課程範例：
- 1.*在地文化探源
 - 2.*簡報與表達
 - 3.*農場體驗學習



社群電商行銷經營學程

場域地點：燕巢團購寶LINE APP

- 課程範例：
- 1.金控實作入門
 - 2.*多變量分析
 - 3.物聯網科技服務創新



地方創生人力資源培育學程

場域地點：橫山共創基地、橋八文
創(高科大創生教育培力
館)

- 課程範例：
- 1.*溝通與表達
 - 2.社區營造與在地連結
 - 3.區域活化與社區實踐



農業資源暨循環經濟學程

場域地點：農廢再利用研究中心(高科
大創夢工廠-創業小間)

- 課程範例：
- 1.*永續發展導論
 - 2.廢棄物資源化技術
 - 3.廢棄物商品化

*為已開設之課程



補助說明-十大實踐場域





補助說明-十大實踐場域

場域名稱



高科大友善耕作園區

場域地點

校內農場

場域現況

場域可提供業師教學及體驗

建議授課範圍

課程內容涵蓋農業技術驗證，例如：土壤/水質檢測技術及分析。



有機農地

- 1.中崎有機農場
- 2.楊安和棗園
- 3.李法憲農地

場域可提供業師教學及農務體驗

於課程體驗中讓學生了解有機種植的過程，以及如何驗證有機產品。



智慧種植

纖汙大山元農場

已建置貨櫃植物工廠一座，可提供場域觀摩教學。

使學生了解智慧科技技術如何導入農業應用



農業加工升級廠

纖汙大山元農場

(建造規劃中)

課程學習涵內容蓋農產加工廠認證、工廠管理及冷鏈物流配送管理。

補助說明-十大實踐場域

場域名稱



在地創新加工室

場域地點

Dora農糧加工室

場域現況

目前已取得農糧加工室建置許可，場地預計110年8月建置完成，目前僅能提供場域參觀及校內實作課程

建議授課範圍

課程學習內容涵蓋農糧加工室認證、食品安全法規、食品營養認證。

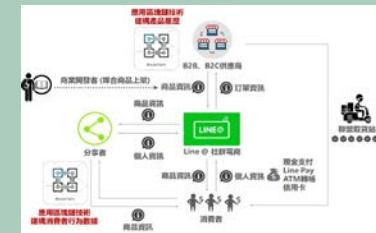


特色農產銷售中心

- 1.農會超市
- 2.金山農特產銷售中心
- 3.岡山之眼

金山農特產銷中心備有桌椅可提供實務課程操作，農會超市及岡山之眼實地銷售事宜仍在洽談中。

使學生進行實地市集進行販售，導入既有智慧商務、財務管理知識，建立完善行銷機制。



社群電商行銷中心

燕巢團購寶LINE APP

- 1.已建置燕巢團購寶LINE APP初版乙式
- 2.可提供行銷達人培訓等課程

課程內容涵蓋電商科技技術與財務、營運資金管理等，協助電商平台建構、維護及銷售。



補助說明-十大實踐場域

場域名稱	 農業循環實踐館	 燕巢願景館	 創生教育培力館
場域地點	農廢再利用研究中心(高科大創夢工廠-創業小間)	燕巢區公所	橋八文創天地
場域現況	<ol style="list-style-type: none">1.已進行六次廢棄木料加值課程，可協助提供課程設計。2.具有蛋殼碳化技術可以協助媒合師資。	已完成建置，於110年4月25日開幕。	橋八文創(高科大創生教育培力館)已有完善設備建置，有桌椅及冷氣，可供課程開設。
建議授課範圍	使學生學習農廢再利用之可能性或研發農廢相關產品。	課程內容涵蓋燕巢區人文、歷史、地理介紹及在地探源，規劃燕巢區未來願景。	課程規劃需與在地居民共同培力，塑造社區共同體，使得社區得以永續發展。

申請重點



補助對象

- 專任教師
- 專案教師
- 兼任教師



補助類別

- 教學研究類
最高補助10,000元
- 教學實踐類
最高補助40,000元



申請期程

- 繳件期限
即日起至9月17日
- 執行期程
公告日起至11月30日



修讀證明

由教育部USR「春燕築巢·地方創生：從新農業出發」計畫頒發計畫型課程或學程證明。

Q&A



Q₁

經費會依學分數而核定嗎？

A

不會，每案皆補助業務費，教學研究類最高上限為一萬元整、教學實踐類最高上限為四萬元整，**依當年度預算及方案規劃內容審查結果核給經費。**

Q₂

經費可以使用那些項目核銷？

A

本課程補助經費由**教育部補(捐)助及委辦計畫經費編列基準表支給**，經費核銷需符合教育部及該計畫相關規定辦理。

Q&A



Q₃

教師鐘點納入基本鐘點還是外加呢?

A

本課程為「**結合現有課程**」之補助，所以依原課程之鐘點核計。

Q₄

課程申請有學生數限制嗎?

A

申請補助課程之學生數需超過**25位學生修課**。

Q&A



Q₅

獲補助後，需繳交那些成果資料？

A

本課程執行完於**11月30日前**繳交成果紀錄表（如附件二）與SROI問卷，並協助將學生加入USR新農業創生學院粉絲專業。

Q₆

修讀證明書有哪些作用？

A

修讀證明書納入計畫建置之農務達人資料庫，若**合作農家或廠商有相關職務出缺**，將予以**優先推薦資格**，此證明與學校及部訂制式課程無關。



Thanks For Listening

如有疑問歡迎洽詢

新農業實踐計畫辦公室

洪麗雲 助理 31493 / hliyun1028@nkust.edu.tw