



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

產學營運處 春燕築巢・地方創生:從新農業出發

2020.03.26



目錄

課程目的	02
補助說明	03
申請重點	10
Q&A	11

課程目的

本校產學營運處執行之教育部「春燕築巢·地方創生:從新農業出發」USR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**4月30日**
- 執行期程：公告日至**11月30日**



修讀證明

將由教育部「春燕築巢・地方創生：從新農業出發」USR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：台糖農地

- 課程範例：
- 1.環境工程概論
 - 2.環境與奈米科技
 - 3.農務實作



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

- 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：昇燕精密工程股份
有限公司

- 課程範例：
- 1.科技農業概論
 - 2.農業植保機
 - 3.智慧植物工場實作



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.模貝加工原理
 - 3.食品工廠管理



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.財務管理

3.創業實作與實驗



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.電子商務安全

3.物聯網科技服務創新



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

2.廢棄物資源化技術

3.廢棄物商品化

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.旅遊實務

3.農場體驗學習

地方創生人力資源培育學程

場域地點：燕巢國中、本校燕巢教

室、橫山共創基地

課程範例：1.地方創生學

2.社區營造與在地連結

3.區域活化與社區實踐



補助說明-十大實踐場域



補助說明-十大實踐場域



場域名稱



台糖農地

場域地點

0.8公頃農業技術研發農地(東校門外)

場域現況

(整地進行中)

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

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。



智慧種植工廠

昇燕精密工業股份有限公司

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

燕巢區安東段地號0611

(建造規劃中)

課程學習內容涵蓋農產加工廠認證、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



在地創新加工廠

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，惟場地尚未建置完成，僅能提供場域參觀及校內果醬實作課程。

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。



特色農產展銷中心

- 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	 農產循環實踐館	 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)	1.燕巢區公所 2.泥火山地景公園	1.燕巢國中 2.本校燕巢教室 3.橫山共創基地
場域現況	1.已進行六次廢棄木料 增值課程，可協助 提供課程設計。 2.具有蛋殼礮化技術 可以協助媒合師資。	規劃中	橫山共創基地已有完 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**4月30日**
- 執行期程
公告日起至**11月30日**



修讀證明

由教育部「春燕築巢·地方創生：從新農業出發」USR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

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嗎？

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**12月15日前**繳交成果紀錄表（如附件二）與SROI問卷。

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

產學處 新農業實踐辦公室

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