

教育部補助國立政治大學辦理 112年度食農教育增能學分班招生簡章

- 一、依據：教育部112年5月29日臺教師(三)字第1122601940A號函核定辦理。
- 二、承辦單位：國立政治大學教育學院教師研習中心。
- 三、開設班別：食農教育增能學分班。
- 四、上課地點：臺北市文山區指南路二段64號國立政治大學校本部。
- 五、招生人數：每班45人，滿25人開班，依報名完成先後次序錄取，額滿為止。
- 六、學分數：2學分。
- 七、招生對象：
 - 1.高級中等(含高中職)以下學校及幼兒園合格在職專任教師。
 - 2.具高級中等以下學校及幼兒園合格教師證書，且聘期為三個月以上之在職代理、代課或兼任教師。
 - 3.於高級中等以下學校及幼兒園任教，且聘期為三個月以上，並符合就業服務法規定資格之該科外籍之在職教師。
- 八、錄取順序：
 - 第一順位：「具合格教師證書之高級中等以下學校及幼兒園合格在職專任教師」
 - 第二順位：「具高級中等以下學校及幼兒園合格教師證書，且聘期為三個月以上之在職代理、代課或兼任教師」
 - 第三順位：「高級中等以下學校及幼兒園任教，且聘期為三個月以上，並符合就業服務法規定資格之該科外籍之在職教師」。
- 九、報名與錄取方式：
 - (一)報名方式：即日起至**112年06月30日**止(以郵戳為憑)，額滿為止。掛號寄出下列報名資料：(請依序裝訂，未依公告檢齊相關資料、逾期及資格不符恕不受理，報名資料概不退還。)
 - 個人資料：
 - (1) 請於6/30 13:00前至本中心網站之網路報名頁面<https://s.yam.com/Cb6zs>線上報名後列印、簽名、用印。
 - (2) 高級中等以下學校及幼稚園合格教師證明影本1份
 - (3) 在職證明正本。
 - (4) 最近三個月一寸大頭照1張
 - (5) 身分證正、反面影本各1份
 - (6) 最高學歷影本1份
 - (7) 暑期住宿申請(無需申請者免填)請至報名頁面之住宿申請欄位登錄及簽名。

(二)錄取公告：本校教師研習中心將於 112 年 7 月上旬於本校教師研習中心網站公告錄取名單(亦可於教師在職進修網查詢)，並 E-mail 通知錄取學員上課相關事宜。

十、學費說明：報名費、學費用完全補助，含講義(但不含書籍費、無線網路、圖書借閱等服務)。

參訪車費：原則上由教育部補助，如有超出補助及有相關衍生費用由學員共同分攤。

住宿生住宿費：本校暑假住宿開放區域為山上宿舍區，走下山約15分鐘，如需申請住宿請自行考量，每日住宿費200元，請於線上報名時填寫天數，6/30依照E-mail通知於7/1~4繳交住宿費。

十一、上課日期：112年7月24日~7月28日

十二、上課時間：週一至週五 08：10 ~ 17：30。（若有異動會以E-mail通知）

十三、課程特色

《食農教育法》已於111年5月4日經總統公布施行，明定推動的六大方針「支持認同在地農業、培養均衡飲食觀念、珍惜食物減少浪費、傳承與創新飲食文化、深化飲食連結農業、地產地消永續農業」，隨著食農教育的風潮逐漸流行，各個學校也積極將食農教育的精神與做法融入課程當中，讓學生更能珍惜每一口食物，以及對於農業生產有初步概念。

學校在農業教育功能及執行人員的知能及技能，經由本班研習，使學校老師都能對食農教育輕鬆上手，期能提高學校師生農業生產與安全教學執行成效，提升食農教育觀念。

本中心素以培育優良的中等學校教師為目標，配合教育部政策提升中等學校以下教師新興議題知能素養，再加上本校向來以學術研究，培育人才，提升文化，服務社會，促進國家發展為宗旨，透過科際及各類知識整合方式，營造有利學校教師跨域增能的學習環境。

本班特色如下：

(一) 掌握教育潮流及教學現場重要議題

因應食農教育法實施，本增能班根據校園經營、教學現場、食農產業特性、社區與社會議題發展等面向規畫本次課程內容，除邀集產官學研專家參與授課，並搭配實地參訪，加深課程學習效果。

(二) 中小學教師可以交流不同教學對象的差異

讓來自全國中小學教師，互相交流不同學習對象的特質，可以進行各種差異化教學，相同的文化，中學生、小學生的教學方法就是不一樣，讓中小學教師更精準的實施食農教育，是本班開課的特色之二。

(三) 多元師資擴大學習領域

不同領域的講師齊聚一堂，展現各自專長，並且配合體驗式學習，讓學員更能體驗深刻。

課程內容特色：

臺灣食農教育推動邁向了「全民食農教育」的嶄新里程碑，就臺灣食農教育的推動來看，可說是由關注食安議題開始，逐步發展至農業發展、在地文化與環境永續的全面關懷。「食農教育法」的重點之一是規定：應協助各級學校及幼兒園透過課程、學校午餐供應等，進行食農教育的學習及實作、體驗活動，從小培養對於飲食及農業的理解。據此，食農教育在學校體系的定位及課程發展等策略研發，便成為落實食農教育的關鍵議題，從「產地」到「餐桌」，食品安全是一個跨領域的問題和共同責任，透過衛生、農業、貿易和商業、環境等部門及組織共同參與，確保人人都能獲得充足、安全和營養豐富的食物以及相關教育。此外，配合12年國教新課綱培養科技與人文素養兼備的人才，課程內容也將導入STEAM精神。整體來說，本食農教育增能課程的範疇希望透過跨領域整合的方式帶領各位學員認識從產地到餐桌的過程，了解各項環節對於每個人的身心健康生活重要性，認知食農產業發展和環境永續的關聯性，提升相關知識，讓授課教師更能於教學上應用。

十四、開設課程：開班形式預設為實體課程為主，如因疫情等因素則配合政府規定改以線上課程辦理。（可申請住宿，費用依照本校住宿組規定辦理）

上課日期	上課時間	時數	112年主題	課程簡介	授課教師/助教
7/24	9:00-12:00	3	從產地到餐桌的視角談食農教育	1. 簡介食農教育三面六項、認識食材供應、3章1Q 2. 從產地到餐桌的視角談食農教育結合環境教育，以減少食物浪費為例 3. 食農教育與聯合國永續發展目標	汪文豪
7/24	13:00-17:00	4	從學校午餐競賽開啟的食育教育	1. 從學校午餐政策認識營養教育與食農教育 2. 他山之石 - 日本全國學校給食甲子園經驗分享 備註：邀請大享食育協會經驗分享	汪文豪
7/25	9:00-12:00	3	原住民族小米園的復耕與課程推動	1. 從今年聯合國小米年談傳承創新飲食文化與支持在地農業 2. 原住民族有 38 所實驗學校，自 2016 年起各校陸續推動傳統作物復耕，並研發改進耕作技術，以及設立各種精彩的教學課程來推動食農教育 3. 小米復耕案例分享介紹 1. 備註：石碇區雲海國小上課	王雅萍
7/25	13:00-17:00	4	校園農耕課程規劃實務	1. 如何善用在地資源打造校園小田園 2. 學校如何與民間資源合作打造具家鄉認同感的食農教育課程 - 以台灣好基金會「神農計畫」為例 備註：石碇區雲海國小上課	王雅萍
7/26	9:00-12:00	3	食農教育推動現況及都市農耕技術導入運用	1. 食農教育內涵與法規介紹 2. 都市農耕技術介紹 3. 都市農耕技術導入案例	汪文豪 桃改場 戴介三 李婷婷

上課日期	上課時間	時數	112年主題	課程簡介	授課教師/ 助教
			蔬果常見病蟲害診斷及友善防治資材的利用	1. 病害與蟲害的辨識(實務) 2. 環境友善之防治資材認識與應用 3. 植保防治資訊取得與購買管道 4. 防治轉盤操作使用(實作) 5. 配置非農藥防治資材(實作) 備註：前往桃園區農業改良場台北分場實作	
7/26	13:00-17:00	4	栽培介質與肥料管理運用實務及樹枝落葉堆肥原理與實作 蔬果育苗設備認識與育苗、移植技巧實務操作	1. 優質栽培土之特性，種菜比一比(實務) 2. 校園食農作物促進產量之肥料利用 3. 資材取得資訊與管道介紹 1. 堆肥製作原理與流程操作(實作) 1. 育苗工具認識與介質的特性 2. 健康種苗標準與移植適期(實務) 3. 葉菜播種、甘藷扦插教學(實作) 3. 蔬果取得管道、資訊與優質種苗的判斷 備註：前往桃園區農業改良場台北分場實作	王雅萍 桃改場 呂朝元 陳怡如
7/27	9:00-12:00	3	認識動物福利與食品安全	1. 認識跨國貿易與肉品衛生安全 2. 從健康一體的角度談經濟動物福利的重要性	李淑慧
7/27	13:00-17:00	4	認識台灣水產養殖業生產體系	1. 台灣漁業與水產養殖業的特殊性 2. 養殖業零碎的分工體系 3. 網絡整合對台灣漁業產銷體系的影響	鄭力軒
7/28	9:00-12:00	3	食魚教育內容規劃	1. 水產養殖現場實務介紹 2. 食魚教育內容規劃與創意教學內容案例分享 備註：食魚教育內容規劃邀請大享食育協會經驗分享	劉文御
7/28	13:00-18:00	5	走入社區與土地規劃的食農教育	1. 社區支持型農業操作實務 2. 認識農業多功能性與永續發展 3. 當代城鄉農業發展挑戰	詹進發 戴秀雄

十五、授課師資：

序號	教師	現職	專長
1.	戴秀雄	國立政治大學地政系 專任副教授	土地法，行政法，空間計畫法制，環境與能源法制
2.	鄭力軒	國立政治大學社會系專任副教授	經濟社會學、歷史社會學、人口與健康、日本社會
3.	王雅萍	國立政治大學民族學系 專任副教授 政治大學社會責任辦公室主任	民族教育、台灣民族史、東南亞民族與現況、社區營造、民族學研究方法

序號	教師	現職	專長
4.	汪文豪	國立政治大學新聞學系及傳播學院 兼任助理教授級專業技術人員	採訪寫作、食農環境新聞報導、地方創生議題
5.	詹進發	國立政治大學地政系 專任教授	軟體工程、地理資訊系統、遙感探測、森林資源經營管理
6.	劉文御	國立政治大學心理學系 兼任助理教授	動物學、微生物學、水產養殖學
7.	李淑慧	國立台灣大學獸醫專業學院兼任助理教授	動物防檢疫、獸醫學、人畜共同傳染病、肉品安全、生物安全、食品安全

十六、防疫注意事項

防疫相關事項悉依政府最新規定辦理，需請假者請主動信件匯報本中心辦理請假手續。

十七、其他：

- (一) 錄取學員入學、繳費、退費、註冊、選課、成績考查、缺曠課、休復學、退學、開除資格及結業等事項，悉依本中心教務規則辦理。如有未盡事宜，悉依本校甄審委員會決議辦理。
- (二) 本學分班學生錄取後，一律不得辦理保留入學資格、休學。
- (三) 學員修畢各班次專長增能班課程，缺課少於授課總時數三分之一，且成績及格者方可取得學分，登錄教師研習時數。
- (四) 本課程之修習時間為暫訂時間，如發生不可抗力因素(如颱風、連休補假、課程異動、疫情)或達主管機關建議停課標準等突發狀況，本中心得以進行適度調整，或由授課老師與全班學員協調擇期補課事宜。
- (五) 所繳證件如有偽造或不實者，除取消進修資格外並自負法律責任。
- (六) 學員上網登錄報名資料，即表示同意提供相關資料供查核、公告錄取、報到及錄取後轉入本中心學籍系統用；如不同意前述事項，請於報名前告知。如有未盡事宜，悉依本校甄審委員會決議辦理。
- (七) 本校保留課程調整之權利。
- (八) 其他未盡事宜依本校相關規定或決議辦理。

十八、連絡方式

國立政治大學教育學院教師研習中心
 地址：11605台北市文山區指南路二段64號學思樓4樓
 聯絡電話：02-29387894

電子信箱：tisec@nccu.edu.tw

本校教師研習中心首頁網址：<http://tisec.nccu.edu.tw>