

教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」

精準農業領域 114年度課程聯合招生

本計畫課程包含跨領域高階課程、創新創業課程、專業領域講授課程、實驗課程及產業實習課程，邀請產官學研專家參與授課，課程內容豐富，各課程名額有限，歡迎報名選修～

教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」
精準農業領域教學推動中心
網址：<http://nchupatpcenter.com/>



國立中興大學

課程名稱	學分	上課日期
精準農園在高齡產業之發展 (講授課)	2	6/23~6/29
精準動物科技於樂齡產業之應用 (講授課)	2	6/30~7/5
智慧農業ABC (講授課)	2	6/16~6/20
農產品國際行銷管理 (講授課)	2	7/5~7/6、7/12~7/13
精準農業法規與實務 (講授課)	2	6/21~6/28
精準農業及生技產業創業理論與應用 (講授課)	3	7/7~7/11、7/14
精準育種農業新世代 (講授課)	2	6/16~6/21
作物精準栽培智能化技術與應用 (講授課)	2	7/21~7/26
禽畜智能監控與管理技術 (講授課)	2	6/27~6/29、7/4~7/6
運用精準關鍵技術優化農產品品質以提升驗證稽核效能 (講授課)	2	6/23~6/27
精準育種技術 (實驗課)	2	7/7~7/11、7/14~7/17
精準農業產業實習 (國內外產業實習)	2	7~8月

課程詳細資訊網址：<http://nchupatpcenter.com/> 採網路報名
聯絡資訊：國立中興大學
精準農業領域教學推動中心 陳小姐
E-mail: ftitcenter@gmail.com



國立宜蘭大學

課程名稱	學分	上課日期
精準農園在高齡產業之發展 (遠距教學)	2	7/7~7/11
精準動物科技於樂齡產業之應用 (遠距教學)	2	7/14~7/18
精準農業及生技產業創業理論與應用	2	7/28~8/1
智慧科技在休閒產業的應用 (講授課)	2	6/23~6/27
無人機在智慧農業的前瞻運用 (講授課)	2	6/23~6/28
智慧有機農業 (講授課)	2	6/30~7/4
農村高齡健康科技照護應用與實務 (講授課)	2	6/30~7/4
低碳科技與健康農業 (講授課)	2	7/7~7/11
智慧科技在循環農業資源的應用 (講授課)	2	7/21~7/25
智慧物聯網於農業及高齡產業之應用 (實驗課)	1	6/23~6/26
工程技術與高齡科技在精準農業的應用 (實驗課)	1	6/30~7/4
產業實習 (國內外產業實習)	1	7~8月

課程詳細資訊網址：<https://reurl.cc/lodyvq> 採網路報名
聯絡資訊：國立宜蘭大學園藝學系 劉小姐
E-mail: hc@niu.edu.tw



國立臺灣海洋大學

課程名稱	學分	上課日期
農產品國際行銷管理	2	7/21~7/25
精準動物科技於樂齡產業之應用	2	8/4~8/8
精準農業及生技產業創業理論與應用	2	7/28~8/1
前瞻農漁牧生物循環經營管理	2	6/9~6/13
新世代養殖整合數位轉型行銷與跨域創新創業	2	6/16~6/20
水產品機能性加值研發產業價值鏈	2	6/23~6/27
水產養殖大數據管理	2	6/30~7/4
AI技術應用於智慧養殖實作	1	7/7~7/11
養殖生物技術實習	2	7/1~8/31

課程詳細資訊網址：
<https://forms.gle/D3DTJVL1vYyGtT9y6> 採網路報名
line社群：114年海洋大學精準農業領域暑期課程
facebook：精準健康產業跨領域人才培育計畫 - 國立臺灣海洋大學「精準農業」夥伴學校
聯絡資訊：國立臺灣海洋大學 海洋中心 朱小姐
E-mail: pychu81@gmail.com



國立高雄科技大學

課程名稱	學分	上課日期
精準動物科技與樂齡產業之應用	2	7/28~8/2
智慧農業ABC	2	114-1學期
農產品國際行銷管理	2	114-1學期
創新創業培訓講座	2	2/17~6/20
養殖物聯網應用	2	6/30~7/5
水產品安全危害管理	2	7/7~7/12
水產精準檢測技術應用	2	7/14~7/19
精準水產養殖管理及行銷	2	7/21~7/26
水產生物疾病檢測技術實驗	1	6/23~6/27
產業實務實習	2	7~8月

課程詳細資訊網址：<https://reurl.cc/zZen5N> 採網路報名
聯絡資訊：國立高雄科技大學
海洋生物技術系蔡志明實驗室 林小姐
E-mail: c109178182@nkust.edu.tw



國立屏東科技大學

課程名稱	學分	上課日期
農產品國際行銷管理 (遠距收播課)	2	8/4~8/9
精準農園在高齡產業之發展 (遠距收播課)	2	8/25~8/30
精準農業及生技產業創業理論與應用 (遠距收播課)	2	9/1~9/6
神農大師講座 (講授課)	1	113學年度第二學期週五 10:15~12:00、授課日期2/21、 3/7、3/14、3/21、3/28、5/02、 5/09、5/16、5/23
智慧農業設施(2) (講授課)	2	113-2(二) 10:15~12:00
高齡科技應用於農業之PBL創新創業實務 (講授課)	2	113-2(三) 13:30~15:20
物聯網與大數據分析實作 (實作課)	2	113-2(四) 13:30~15:20
農園產品智慧冷鏈運銷實務 (講授課)	2	6/23~6/28
精準農業產業實習 (國內外產業實習)	9	113-2

課程詳細資訊網址：
<https://sites.google.com/view/npust-precision-agricul> 採網路報名
聯絡資訊：國立屏東科技大學 農學院 林小姐
E-mail: jingting@mail.npust.edu.tw



國立澎湖科技大學

課程名稱	學分	上課日期
智慧農業ABC (遠距收播課)	2	114-1學期
精準動物科技於樂齡產業之應用 (遠距收播課)	2	8月 (密集課程共6天) 請參考計畫網站
精準農業及生技產業創業理論與應用 (遠距收播課)	2	
水產養殖產業之人工智慧化與高齡科技應用 (講授課)	2	6/16(一)~6/21(六)
人工智慧物聯網技術、人因工程與高齡化科技於智慧水產養殖之跨域應用及產品開發實務 (講授課)	2	6/16(一)~6/21(六)
智慧養殖科技應用於高齡社會 (講授課)	2	6/16(一)~6/21(六)
無線感測傳輸系統於智慧養殖應用 (講授課)	2	6/16(一)~6/21(六)
智慧水產養殖實務專題 (實作課)	1	114-1學期
暑期實習與產業實習 (國內產業實習)	2	7~8月

課程詳細資訊網址：採網路報名
聯絡資訊：國立澎湖科技大學 海洋資源暨工程學院 莊小姐
E-mail: nana23019853@gms.npu.edu.tw



註一：招生對象

- 1、各公私立大專院校三年級(含)以上學生，或大學相關院系畢業學生。
- 2、教育部教學推動中心及夥伴學校之研究生(含114學年度入學準研究生)、研究人員(含助理及博士後研究員)及教師。
- 3、具有大專學歷以上之產業界人士、政府及民間研究試驗機構科技人員及各公私立中等學校教師等。
- 4、地方政府/法人/園區等專業人員。
- 5、對精準健康產業塊領域課程內容有意願學習者。

註二：跨領域高階課程可於遠距收播學校上課，報名及查詢方式請洽該收播學校連絡人

註三：詳細上課時間及地點/報名/錄取/繳費請上各校網站查詢，如有異動，以開課學校最新公告為主。

如有任何疑問請洽各開課學校連絡人。