



教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」

111年度

精準農業領域 課程聯合招生

本計畫課程包含跨領域高階課程、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～



課程名稱	學分	上課日期
智慧農業ABC (講授課)	2	6/22-6/28
精準農業法規與實務 (講授課)	2	6/20-29
精準農業及生技產業創業理論與應用 (講授課)	2	7/4-5/7/7-8/7/11-12
農產品國際行銷管理 (講授課)	2	7/15-17/7/22-24
智慧財產權管理與技術移轉鑑價 (講授課)	2	7/1-3/7/8-10
精準育種農業新世代 (講授課)	2	6/24-26/7/1-3
作物精準栽培自動化技術與應用 (講授課)	2	8/1-5/8/8
禽畜智能監控與管理技術 (講授課)	2	7/15-17/7/22-24
循環農業資源之加值再造 (講授課)	2	6/25-6/30
優質畜禽水產與作物培育及管理技術開發 (講授課)	2	6/19-20/6/23-25
精準育種技術 (實驗課)	2	8/1-3/8/8-10/8/15-17
精準農業產業實習 (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 楊小姐
Tel: (04)2284-0780#309
E-mail: fitcenter@gmail.com



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 (遠距教學)	2	8/8-8/12
精準農業及生技產業創業理論與應用 (遠距教學)	2	8/15-8/19
藍碳、綠能與精準水產養殖科技 (講授課)	2	7/4-7/8
高經水產品數位化行銷與溯源管理 (講授課)	2	7/25-7/29
新興水產飼料與飼料生物之進展 (講授課)	2	7/11-7/15
智能化水產生物健康管理與疾病防治 (講授課)	2	7/18-7/22
智能化養殖分子技術實作 (實驗課)	2	8/1-8/5
養殖生物技術實習 (產業實習)	1	8/24-9/15

課程詳細資訊網址: <https://www.ntou-ft.com/> 採網路報名
聯絡資訊: 國立臺灣海洋大學海洋中心 蔡小姐
Tel: (02)2462-2192#5286
E-mail: taa@mail.ntou.edu.tw



國立宜蘭大學

課程名稱	學分	上課日期
智慧農業ABC (遠距教學)	2	8/22-8/26
精準農業及生技產業創業理論與應用 (遠距教學)	2	8/15-8/20
智慧農業在作物產銷之應用 (講授課)	2	7/4-7/8
智慧農業在林業產銷之應用 (講授課)	2	7/11-7/16
智慧畜禽飼養與管理系統 (講授課)	2	7/18-7/22
無人機在智慧農業的前瞻運用 (講授課)	2	7/25-7/30
智慧科技在休閒產業的應用 (講授課)	2	8/1-8/5
多元健康之國際行銷與跨域創業 (遠距教學)	2	6/27-7/2
工程技術在精準農業的應用 (實驗課)	1	6/27-7/1
智慧農業物聯網實作 (實驗課)	1	7/5-7/8
產業校外實習 (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
Tel: (03)935-7400#7636
E-mail: hc@niu.edu.tw



課程名稱	學分	上課日期
智慧農業ABC (遠距教學)	2	111-1學期 (每週五)
精準農業及生技產業創業理論與應用 (遠距教學)	2	7/21-7/22/7/25-7/28
影像處理於海上箱網養殖之應用 (講授課)	2	6/27-7/2
應用於稚魚發育之物聯網系統 (講授課)	2	6/27-7/2
智慧感測資訊系統於水產養殖環境管理之應用 (講授課)	2	6/27-7/2
人工智慧在海箱網養殖產業的應用 (講授課)	2	6/27-7/2
智慧養殖實務專題 (實驗課)	1	111-1學期 (每週五)
暑期實習 (產業實習)	2	7-8月

課程詳細資訊網址: <https://npua.npu.edu.tw/> 採網路報名
聯絡資訊: 國立澎湖科技大學 海工院 莊小姐
Tel: 06-9264115#1093
E-mail: nana23019853@gms.npu.edu.tw



國立高雄科技大學

課程名稱	學分	上課日期
智慧農業ABC (遠距教學)	2	8/1-8/5
精準農業及生技產業創業理論與應用 (遠距教學)	2	8/8-8/13
水產生技與科技漁業 (講授課)	2	7/4-7/9
水產生物安全智能管理 (講授課)	2	7/11-7/16
水產精準檢測技術 (講授課)	2	7/18-7/23
水產生物精準育種 (講授課)	2	7/25-7/30
水產病原即時檢測實驗 (實驗課)	1	6/27-7/1
產業實務實習 (產業實習)	2	7-8月

課程詳細資訊網址: <https://reurl.cc/1ZYVL9> 採網路報名
聯絡資訊: 國立高雄科技大學 海洋生物技術系 余小姐
Tel: (07)361-7141 #23804
E-mail: swwnkust@nku.edu.tw



國立屏東科技大學

課程名稱	學分	上課日期
精準農業及生技產業創業理論與應用 (遠距教學)	2	7/4-5/7/7-8/7/11-12
農產品國際行銷管理 (遠距教學)	2	9/1-2/9/5-8
智慧農業設施(1) (講授課)	2	110-2學期 (每週四)
智慧產業技術 (講授課)	2	110-2學期 (每週四)
智慧栽種(1) (講授課)	2	6/27-7/1/7/4
智慧養殖-水產+畜產 (講授課)	2	6/27-7/2
新農業果樹管理實作 (實作課)	2	7/5-8/7/11-15
產業實習-精準農業 (產業實習)	2	7-8月

課程詳細資訊網址: <https://reurl.cc/Rjx6ee> 採網路報名
聯絡資訊: 國立屏東科技大學農學院 施小姐
Tel: (08)7703202#8201
E-mail: mimi31h2250@mail.npust.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111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。

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聯絡人。

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聯絡人。