

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/>



教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」

精準農業領域 112年度課程聯合招生

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～



國立中興大學

課程名稱	學分	上課日期
智慧農業ABC (講授課)	2	6/26~30
精準農業法規與實務(講授課)	2	6/18-21、6/25-30
農產品國際行銷管理(講授課)	2	7/28-30、8/4-6
智慧財產權管理與技術移轉產價(講授課)	2	7/14~16、7/21-23
精準農業及生技產業創業理論與應用(講授課)	2	7/3-7/7、7/10
科技創業管理與實作(講授課)	3	6/19~21、6/26-29、7/5-7/12、7/19-7/26
精準育種農業新世代(講授課)	2	6/26-7/1
作物精準栽培自動化技術與應用(講授課)	2	7/31-8/4、8/7
畜舍智能監控與管理技術(講授課)	2	7/14~16、7/21-23
循環農業資源之加值再造(講授課)	2	6/26-7/1
優質畜水產與作物培育及管理技術開發(講授課)	2	6/17-21
精準育種技術(實驗課)	2	7/31-8/2、8/7-9/8、14-16
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暨多元健康夥伴學校 曾小姐
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	8/7-11
精準農業及生技產業創業理論與應用(遠距教學)	2	8/14-18
水產養殖大數據管理(講授課)	2	7/3-7
水產品機能性加值研發產業價值鏈(講授課)	2	7/10-14
前瞻農漁牧生物循環經營管理(講授課)	2	7/17-21
新世代養殖整合數位轉型行銷與跨域創新創業(講授課)	2	7/24-28
AI技術應用於智慧養殖實作(實驗課)	1	7/31-8/4
養殖生物技術實習(國內外產業實習)	1	6/19-9/8

課程詳細資訊網址：<https://reurl.cc/RvYgN6> 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: wengtsai@email.nout.edu.tw



國立宜蘭大學

課程名稱	學分	上課日期
農產品國際行銷管理(遠距教學)	2	8/7-11
數位科技在多元健康的管理與應用 (收播多元健康領域)(遠距教學)	2	6/26-7/1
精準農業及生技產業創業理論與應用(遠距教學)	2	7/24-28
智慧農業在作物產銷之應用(講授課)	2	7/3-7
智慧科技在林業產銷之應用(講授課)	2	7/10-14
智慧畜禽飼養與管理系統(講授課)	2	7/3-7
無人機在智慧農業的前瞻應用(講授課)	2	7/17-22
智慧科技在休閒產業的應用(講授課)	2	6/26-30
工程技術在精準農業的應用(實驗課)	1	6/26-30
智慧農業物聯網實作(實驗課)	1	7/4-7
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/ldyvyq> 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



國立澎湖科技大學

課程名稱	學分	上課日期
智慧農業ABC(遠距教學)	2	112學年度第一學期
精準農業及生技產業創業理論與應用(遠距教學)	2	7/3-7/7、7/10
水產養殖發展新視界與三創人才啟發(講授課)	2	6/26-7/1
海水箱網養殖之移動耐候供電系統(講授課)	2	6/26-7/1
感測傳輸系統於魚類養殖應用(講授課)	2	6/26-7/1
人工智慧邊緣運算技術之水下影像辨識實務(講授課)	2	6/26-7/1
暑期實習/產業實習(產業實習)	2	7-8月
智慧養殖實務專題(實驗課)	1	112學年度第一學期

課程詳細資訊網址：<https://reurl.cc/Y8Yo70> 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
Tel: (06)926-4115#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	7/31-8/4
精準農業及生技產業創業理論與應用(遠距教學)	2	8/7-8/12
創新創業培訓講座	2	111學年度第二學期 3/6-8/12 週一13:30-15:20
養殖物聯網應用(講授課)	2	7/3-7/8
水產品安全危害管理(講授課)	2	7/10-15
水產生物精準健康管理(講授課)	2	7/17-22
精準水產養殖管理(講授課)	2	7/24-29
水產生物疾病檢測技術實驗(實驗課)	1	6/26-30
產業實習(國內外產業實習)	2	7-8月

課程詳細資訊網址：<https://reurl.cc/zEn5N> 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 #23818
E-mail: swwnkust@nku.edu.tw



國立屏東科技大學

課程名稱	學分	上課日期
精準農業法規與實務(遠距教學)	2	7/19-21、7/24-26
精準農業及生技產業創業理論與應用(遠距教學)	2	7/10-15
神農大師講座(講授課)	2	111學年度第二學期週五 13:30-15:30 密業授課上課日期 2/24-3/3、3/10-3/17-3/24- 4/14-4/28-5/5-5/12-共18小時
智慧栽種(2)(講授課)	2	111學年度第二學期每週五10:00-12:00
智慧農業設施(2)(講授課)	2	7/3-8
農產品智慧冷链物流實務(講授課)	2	6/26-7/1
健康農業與智慧農林副資材循環經濟之應用與智財保護(講授課)	2	9/1-9/4-8
物聯網與大數據分析實作(實驗課)	2	111學年度第二學期每週四13:30-15:20
精準農業產業實習(國內外產業實習)	9	111學年度第二學期 全學期

課程詳細資訊網址：<https://reurl.cc/MR6nG0> 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112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。