

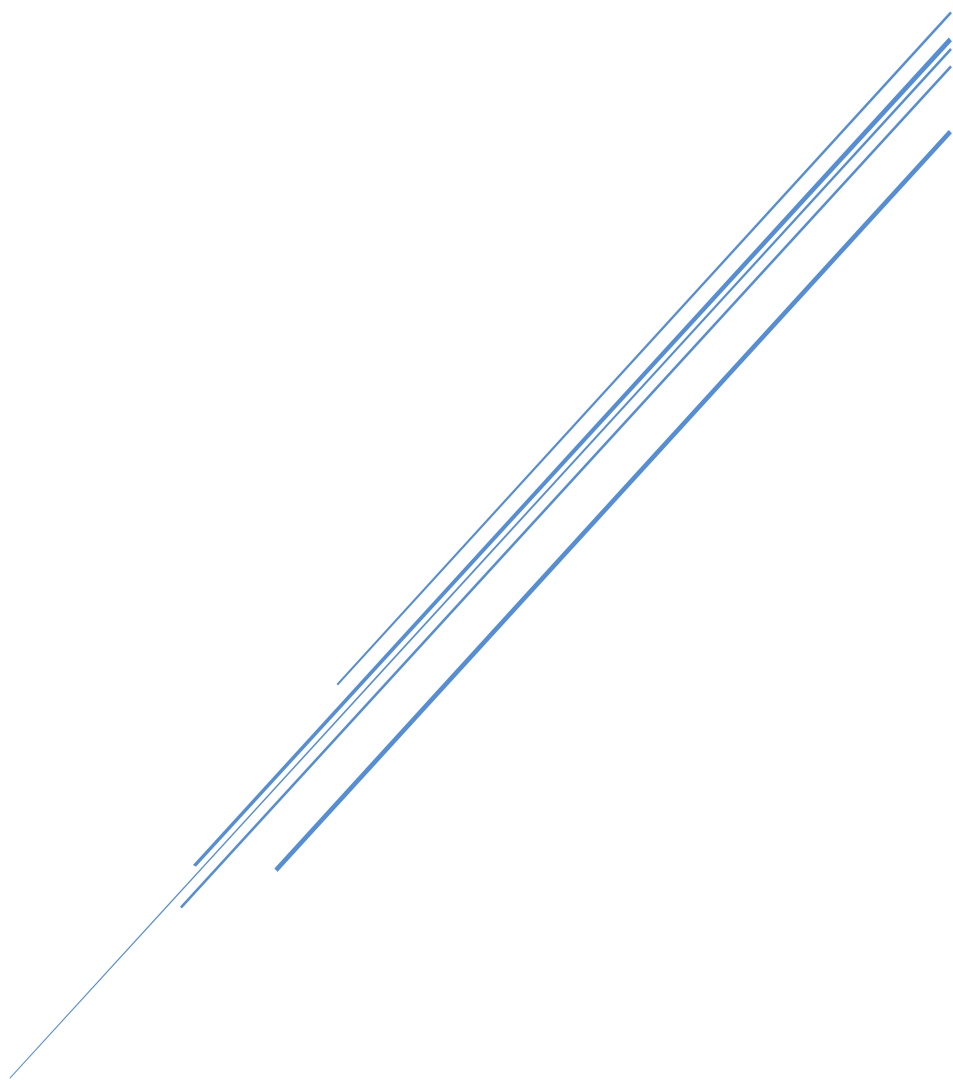


國立中興大學
NATIONAL
CHUNG HSING UNIVERSITY

114 年精準健康產業跨領域人才

培育計畫暑期課程簡章

精準農業教學推動中心 & 多元健康夥伴學校



114 年精準健康產業跨領域人才培育計畫

暑期課程簡章

一、主辦單位：

國立中興大學精準農業領域教學推動中心、多元健康領域夥伴學校

二、報名日期：

即日起至各課程**開課前 1 週或額滿為止**

三、上課日期：

民國 114 年 6 月 22 日至 8 月 21 日(各課程開課時間與大綱請參閱課程網站)

四、上課時間、地點與招生名額：

實際授課時間、地點與招生名額請參閱課程網站

五、招收學員對象：

1. 各公私立大專院校三年級(含)以上學生。
2. 教育部推動中心及夥伴學校之學生、研究人員(含助理及博士後研究員)及教師，或大學相關院系畢業學生。
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級學校教師等。
4. 地方政府/法人/園區機構專業人員。
5. 對課程內容有意願學習者

六、課程網站：

<https://nchupatpcenter.com/>



七、課程：

授課教師具依課程需求調整師資、內容、時間或上課教室之權利

八、報名、收費及退費辦法:

1. 報名：一律採線上報名

精準農業領域課程報名表單：<https://forms.gle/whyn6xbLpDkDHYMg7>

多元健康領域課程報名表單：<https://forms.gle/whyn6xbLpDkDHYMg7>

2. 收費：

(一) 線上報名後，以電子信件通知須繳費學員匯款相關訊息，匯款手續費請自行負擔，本單位於開課當天開立中興大學正式收據。請於收到繳費通知後盡速繳費，若有名額限制，依繳費順序錄取，或列候補名額。

(二) 繳費完成後，將於 2-3 個工作天寄發電子信件通知是否完成報名。

(三) 收費標準:每學分 1,500 元，並依【國立中興大學 113 學年度學生各項繳費標準一覽表】收費。

3. 退選辦法：

選課後若因不可抗拒之因素(天災、隔離、兵役等)無法參與課程者，請最晚於開課前 5 個工作天(如 7/3 開課，最晚於 6/26 申請退費)前至課程網站下載【退選申請表】，並以電子郵件寄送至 fitcenter@gmail.com，獲授課教師同意者，本單位將於 3 個工作天以電子郵件通知退選成功。(請學員確實確認上課時間，若因個人未申請退選而導致課程分數不及格者，不接受開課後退選)

4. 退費辦法：

須繳費之學員獲授課教師同意退選者，本單位將於 2-3 個工作天退款，並寄送電子郵件通知。

九、學分：

I. 若您是校外人士、本校教職員(助理)

修習本計畫暑期課程，修畢且成績合格者將發予 (1)學分證明書(在職教師進修時數可以依此證明自行登錄)、(2)修課證明書、(3)登錄公務人員學習時數，相關證明書將於所有暑期課程結束後統一製作，並寄送至報名之通訊地址。

II. 若您為本校碩博士/學士班/進修部學士班學生

- i. 本校大學部學生以 60 分為及格、碩博士班為 70 分為及格。成績登錄於 **114 學年度第一學期 (學生不需自行選課, 114 年 9 月開學後由課務組協助人工選課)**，該學期休學者將不予登錄成績，且無法取得學分證明。
- ii. 為避免造成雙方困擾，若需認抵各項學分，請於選課繳費前與所屬學系確認認抵相關事宜。

III. 若您為本校碩士在職專班學生

- i. 請於選課前與所屬學系確認是否可認抵所屬學系畢業學分。如需承認為畢業學分則須補繳學分費差額，並於**學校規定期限內繳交「碩專、碩士班課程互選申請單」**提出申請。
- ii. 本校學生修習本暑期課程，成績登錄於 **114 學年度第一學期 (學生不需自行選課, 114 年 9 月開學後由課務組協助人工選課)**，該學期休學者將不予登錄成績，且無法取得學分證明。

十、其他注意事項：

1. 所有課程謝絕旁聽。
2. 報名/錄取/繳費及上課地點如有變動，以各課程公告為準。
3. 本單位保有最後解釋權益

表一、國立中興大學精準健康產業跨領域人才培育計畫【精準農業領域】課程一覽表

重點領域	課程名稱/授課方式	學分	招收人數	開課老師	上課時間/地點
跨領域高階課程	1-1. 精準農園在高齡之發展 (講授課)(實體混和線上遠距授課方式)	2	40	張正、陳建德	06/23~06/29(全天) 作物科學大樓 2樓 H205 教室
	1-2. 精準動物科技於樂齡產業之應用 (講授課)(實體混和線上遠距授課方式)	2	30	陳志峰、唐品綺	06/30~07/05(全天) 動物科學館 1樓 104 教室
	1-3. 智慧農業 ABC (講授課)(實體混和線上遠距授課方式)	2	30	楊明德、李宏中	06/30~07/04(全天) 應用科技大樓 地下一樓 B29 教室
	1-4. 農產品國際行銷管理 (講授課)(採線上遠距授課方式)	2	60	吳志文	07/05~07/06(全天)、 07/12~07/13(全天)、 07/15(參訪) 遠距教室
	1-5. 精準農業法規與實務 (講授課)(實體混和線上遠距授課方式)	2	30	陳俊偉	06/21~6/28(全天) 社管大樓 2樓 201 教室
	1-6. 精準農業及生技產業創業理論與應用 (講授課)(採線上遠距授課方式)	2	30	林谷合	07/07~07/11(全天)、 07/14(全天) 社管大樓 1樓 120 教室
精準農業	2-1. 精準育種農業新世代 (講授課)	2	30	潘怡君	06/16~06/21(全天) 作物科學大樓 3樓 H300 教室
	2-2. 作物精準栽培智動化技術與應用 (講授課)	2	30	朱玟霖	07/21~07/26(全天)、 08/19(全天) 生機大樓 1樓 K104 教室
	2-3. 禽畜智動監控與管理技術 (講授課)	2	30	江信毅	06/27~06/29(全天)、 07/04~07/06(全天) 動物科學館 1樓 105 教室
	2-4. 運用精準冷鏈技術優化農產品品質以 提升驗證稽核效能 (講授課)	2	30	段淑人	06/23~06/27(全天) 農環大樓 2樓 2B09 教室
	2-5. 精準育種技術 (實作課)	2	20	鄭舒允	07/07~07/11(全天)、 07/14~07/17(全天) 作物科學大樓 3樓 D310 教室

表二、國立中興大學精準健康產業跨領域人才培育計畫【多元健康領域】課程一覽表

重點領域	課程名稱/授課方式	學分	招收人數	開課老師	上課時間/地點
跨領域高階課程	1-7. 高齡休閒運動與營養 (講授課)(採線上非同步遠距授課方式)	2	30	陳珮臻	8/6-8/11(全天) 農環大樓 10樓 10B05 教室
	1-8. 綠色照顧與高齡旅遊 (講授課)(採線上非同步遠距授課方式)	2	30	張賀雄	8/12-8/17(全天) 農環大樓 10樓 10B05 教室
	1-9. 綠色健康產業數位科技 (講授課)(採線上非同步遠距授課方式)	2	30	鍾光仁	7/31-8/5(全天) 農環大樓 10樓 10B05 教室
多元健康	3-1. 高齡精準健康：植物功效與樂齡保健 (講授課)	2	30	童鈺棠	6/28-6/30(全天)、 7/5-7/7(全天) 食品暨生物科技大樓一樓 115 教室
	3-2. 園藝治療 (講授課)	2	30	吳振發	7/5-7/7(全天)、 7/12-14(全天) 作物科學大樓 H101 教室
	3-3. 森林益康與創新應用 (講授課)	2	30	柳婉郁	7/29-8/3(全天) 森林系 V111 教室
	3-4. 動物多元健康管理與保健 (講授課)	2	30	林怡君	8/5-8/10(全天) 動物科學館 1 樓 104 教室
	3-5. 智慧科技與多元健康產業及食品安全管理 (講授課)	2	30	林信堂	6/27-28(全天)、 7/1-4(全天) 生物科技發展中心視聽教室 (動植物防疫檢疫大樓 5 樓 514 室)
	3-6. 前瞻性動植物防檢疫的多元健康管理 (講授課)	2	30	葉文斌	7/19-21(全天)、 7/26-28(全天) 農環大樓 7 樓 7D09 教室
	3-7. 健康農業大數據：當多體學遇上基因編輯 (實作課)	2	20	陳禮弘、乃育昕	6/24-28(全天)、 7/1-5(全天) 農環大樓 7 樓 7B09 教室
	3-8. 科技創業管理與實作 (講授課) (採線上同步遠距授課方式)	3	30	林谷合、唐資文	6/24-28、7/1-3(以上全天)、 7/10、7/17、7/24(以上半天) 社管大樓 1 樓 120 教室

表三、【精準農業教學推動中心】課程收費一覽表

課程名稱	學分	本校學生 (114 年第一學期具學籍者)						本校教職員、助理	校外人士	
		學士班			碩博班		碩專班			
		一般生	進修部	延畢生	100 學年前入學	100 學年後入學	不承認為畢業學分			承認為畢業學分
1-1. 精準農園在高齡之發展 (講授課)(實體與遠距直播)	2	本單位不收費，若有需額外繳費由學校另行通知	本單位不收費，開學後由校方通知是否繳費	本單位不收費，開學後由校方通知是否繳費	2,980 元	無須收費	2,980 元	本單位收取 3,000 元學分費，其餘費用於開學後由校方補收差額	3,000 元	
1-2. 精準動物科技於樂齡產業之應用 (講授課)(實體與遠距直播)	2									
1-3. 智慧農業 ABC (講授課)(實體與遠距直播)	2									
1-4. 農產品國際行銷管理(講授課)(遠距直播)	2									
1-5. 精準農業法規與實務 (講授課)(實體與遠距直播)	2									
1-6. 精準農業及生技產業創業理論與應用(講授課)(遠距直播)	2									
2-1. 精準育種農業新世代 (講授課)	2									
2-2. 作物精準栽培智動化技術與應用 (講授課)	2									
2-3. 禽畜智動監控與管理技術 (講授課)	2									
2-4. 運用精準冷鏈技術優化農產品品質以提升 驗證稽核效能 (講授課)	2									
2-5. 精準育種技術 (實作課)	2									

表四、【多元健康夥伴學校】課程收費一覽表

課程名稱	學分	本校學生 (114 年第一學期具學籍者)						本校 教職 員、 助理	校外 人士	
		學士班			碩博班		碩專班			
		一 般 生	進 修 部	延 畢 生	100 學 年 前 入 學	100 學 年 後 入 學	不 承 認 為 畢 業 學 分			承 認 為 畢 業 學 分
1-7. 高齡休閒運動與營養 (講授課)(線上非同步遠距授課方式)	2	本 單 位 不 收 費 ， 若 有 需 額 外 繳 費 由 學 校 另 行 通 知	本 單 位 不 收 費 ， 開 學 後 由 校 方 通 知 是 否 繳 費	本 單 位 不 收 費 ， 開 學 後 由 校 方 通 知 是 否 繳 費	2,980 元	無 須 收 費	2,980 元	本單位收 取 3,000 元學分 費，其餘 費用於開 學後由校 方補收 差額	3,000 元	
1-8. 綠色照顧與高齡旅遊 (講授課)(線上非同步遠距授課方式)	2									
1-9. 綠色健康產業數位科技 (講授課)(線上非同步遠距授課方式)	2									
3-1. 高齡精準健康：植物功效與樂齡保健 (講授課)	2									
3-2. 園藝治療 (講授課)	2									
3-3. 森林益康與創新應用 (講授課)	2									
3-4. 動物多元健康管理與保健 (講授課)	2									
3-5. 智慧科技與多元健康產業及食品 安全管理 (講授課)	2									
3-6. 前瞻性動植物防檢疫的多元健康管理 (講授課)	2									
3-7. 健康農業大數據：當多體學遇上基因 編輯 (實作課)	2									3,000 元 (學分費)， 3,000 元 (實驗材料費)
3-8. 科技創業管理與實作 (講授課) (採線上同步遠距授課方式)	3	4,470 元	4,470 元	本單位收 取 4,500 元學分 費，其餘 費用於開 學後由校 方補收 差額	4,470 元					