

國立中興大學 114 年教育部

「精準健康產業跨領域人才培育計畫」暑期學分班 / 訓練班招生

歡迎選修

跨領域高階課程

精準農業領域

多元健康領域

精準醫學領域

智慧醫材領域

重點領域	課程名稱 / 授課方式	學分	開班系所	開課日期／地點	聯絡人	電話	E-mail	QR code、網頁連結、其他
跨領域高階課程	1-1 精準農園在高齡產業之發展 (講授課) The Development of Precision Agronomy and Horticulture Technology in the Senior-aged Person Industry	2	農資院 農藝系、園藝系 (學士班)	114/6/23~6/29 作物科學大樓二樓H205教室	農藝系 鄭小姐 園藝系 梁小姐	(04)22840777#112 (04)22840340#210	chengcc@nchu.edu.tw liangssophia@nchu.edu.tw	精準農業領域 暑期課程報名表單：  暑期課程簡章 (精準農業、多元健康)：  多元健康領域 暑期課程報名表單： 
	1-2 精準動物科技於樂齡產業之應用(講授課) Application of Precision Animal Technology in the Aging Industry	2	農資院動科系 (碩學士班)	114/6/30~7/5 動物科學館1樓104教室	動科系 李小姐	(04)22840365#252	sunnydoggie14@gmail.com	
	1-3 智慧農業ABC (講授課) Smart Agriculture ABC	2	工學院 (碩學士班)	114/6/16~6/20 應用科技大樓地下一樓B29 教室	工學院 王小姐	(04)22840430#716	shiupin@nchu.edu.tw	
	1-4 農產品國際行銷管理 (講授課)(線上課程) International marketing management of agricultural products	2	農資院 (碩學士班)	114/7/5~7/6、114/7/12~7/13 7/15(參訪)遠距教室	行銷系 羅小姐 林小姐	(04)22840392#752	sandylin847@gmail.com nchu0831@smail.nchu.edu.tw	
	1-5 精準農業法規與實務 (講授課) Regulatory Practice of Precision Agriculture	2	法政學院 法律系(碩士班)	114/6/21~114/6/28 社管大樓2樓201教室	法律系 黃小姐	(04)22840880#796	jth@nchu.edu.tw	
	1-6 精準農業及生技產業創業理論與應用 (講授課)(線上課程) Theory and Applications of Entrepreneurship in Precision Agriculture and Biotech Industries	2	管理學院 (碩士班)	114/7/7~7/11、114/7/14 採線上遠距授課方式	管理學院 陳小姐	(04)22840830#463	nicole.chen494@email.nchu.edu.tw	
	1-7 高齡休閒運動與營養 (講授課)(收播國立臺灣大學) Active Aging: Recreational Sports and Nutrition	2	農資院 (碩學士班)	114/7/21~7/26(全天) 採線上非同步遠距收播授課方式	何若慈小姐	(04)22840780#372	mia1216@smail.nchu.edu.tw	
	1-8 綠色照顧與高齡旅遊(講授課)(收播國立臺灣大學) Green Care and Senior Travel	2	農資院 (碩學士班)	114/7/14~7/19(全天) 採線上非同步遠距收播授課方式	許先生	(04)22840780#359	plin910727@gmail.com	
精準農業領域	2-1 精準育種農業新世代 (講授課) The New Agriculture Era of Precise Breeding	2	農資院 園藝系(學士班)	114/6/16~6/21 作物大樓3樓H300教室	園藝系 阮庭文	(04)22840340#509	s101050512@gmail.com	精準農業領域 暑期課程報名表單：  精準農業領域 暑期課程報名表單：  農業實習： 
	2-2 作物精準栽培自動化技術與應用 (講授課) Intelligent Technology and Application of Crop Precision Cultivation	2	農資院 生機系(碩學士班)	114/7/21~7/26 生機大樓1樓K104教室	生機系 謝先生、張先生	(04)22840377#701 (04)22840377#604	shsunlu@gmail.com qwchang0000@gmail.com	
	2-3 禽畜智動監控與管理技術 (講授課) Intelligent Technologies for Farm Animal Management	2	農資院 動科系(碩學士班)	114/6/27~6/29、114/7/4~7/6 動物科學館1樓105教室	動科系 陳小姐	(04)22870613#251	imhsuan0830@gmail.com	
	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) Advanced Management of Comprehensive Agriculture Practices	2	農資院 植醫學程(碩士班)	114/6/23~6/27 農業環境科學大樓2樓2B09教室	植醫學程 陳小姐	(04)22840400#26	pmgap@nchu.edu.tw	
	2-5 精準育種技術 (實作課) Technologies of precision breeding	2	農資院 農藝系(碩學士班)	114/7/7~7/11(全天)、114/7/14~7/17(全天) 作物科學大樓3樓D310教室	農藝系 鍾先生	(04)22840777#706	chienhun@nchu.edu.tw	
	2-6 農產業實習 (一)、(二) (實習課) Internship to Precision Agriculture Industry	2	農資院 (學士班)	114年度暑期7-8月 各別申請實習單位	推動中心		ftitcenter@gmail.com	
多元健康領域	3-1 科技創業管理與實作(講授課) Technology Entrepreneurship Management and Practice	3	管理學院 (碩士班)	114/6/23~6/27(全天)、114/6/30(全天)、 114/7/1~7/2(上午)、114/7/09(上午)、 114/7/14(上午)、114/7/23(上午)、 114/7/30(上午) 採線上同步遠距授課	陳小姐	(04)22840830#463	nicole.chen494@email.nchu.edu.tw	多元健康領域 暑期課程報名表單：  facebook可搜尋： 「城室小園町」 多元健康領域 暑期課程報名表單：  暑期課程簡章 (精準農業、多元健康)： 
	3-2 園藝治療 (講授課) Theory and practice of horticulture therapy	2	農資院 園藝系(學士班)	114/7/25~7/27、114/8/1~8/3 作物科學大樓1樓H101教室	劉子瑄小姐 曾瑞綺小姐	(04)22840340#804	shinhwa791127@email.nchu.edu.tw	
	3-3 森林益康與創新應用 (講授課) Forest Benefits and Innovation Application	2	農資院 森林系(碩學士班)	114/6/30~114/7/5 森林系V111教室	王青怡小姐	(04)22840345#251	waomg19@gmail.com	
	3-4 智慧科技與多元健康產業及食品安全管理 (講授課) Smart technology and diversity in the health industry with food safety management	2	農資院 食安所(碩士班)	114/7/29~7/31、114/8/4~8/6 生物科技發展中心 (動植物防疫檢大樓5樓514室)	葉小姐 陳先生	(04)22840867#213	葉小姐 sd910510@gmail.com 葉小姐 jeanyjy11@gmail.com 陳先生 B0904048@gm.cnu.edu.tw	
	3-5 高齡精準健康：植物功效與樂齡保健 (講授課) Precision Health in Aging: Plant Efficacy and Wellness in Longevity	2	農資院 生技所(碩士班)	114/6/23~114/6/28 食品暨生物科技大樓一樓110演講廳	陳宇歆小姐	(04)22840328#632	6amanda85@gmail.com	
	3-6 健康農業大數據：當多體學遇上基因編輯 (實作課) Big data in healthy agriculture: OMICs and Genome editing	2	農資院 植病系(碩學士班)	114/6/23~114/7/04 農業環境科學大樓七樓B09教室	管芷瑩小姐	(04)22840416#403	co99020030@email.nchu.edu.tw	
精準醫學領域	4-1 基因體醫學之技術發展與應用 (講授課) Technological Development and Application of Genomic Medicine (lecture)	1	生科院 生科系(碩學士班)	114/7/1~8/31 生命科學大樓1樓000教室	劉博士	(04)22840416#616	biomednchu@gmail.com	精準醫學領域 https://biomednchu.org/  精準醫學領域 FB粉絲專頁 https://www.facebook.com/biomednchu facebook可搜尋： 「興大精醫 BioMed NCHU」 
	4-2 細胞與基因治療之發展與臨床應用 (講授課) Development and Clinical Applications of Cell and Gene Therapy (lecture)	1	生科院 生科系(碩學士班)	114/7/1~8/31 生命科學大樓1樓000教室				
	4-3 精準醫學之高齡科技產業應用 (講授課) Application of Precision Medicine in the Aging Technology Industry (lecture)	1	生科院 生科系(碩學士班)	114/7/1~8/31 生命科學大樓1樓000教室				
	4-4 精準醫學之分子篩檢、診斷與治療 (講授課) Molecular Screening, Diagnosis, and Treatment in Precision Medicine (lecture)	1	生科院 生科系(碩學士班)	114/7/1~8/31 生命科學大樓1樓000教室				
	4-5 精準醫學與AI智能實作 (實作課) Practical Application of Precision Medicine and AI Intelligence (workshop)	2	生科院 生科系(碩學士班)	114/7/1~8/31 防檢疫大樓6樓615教室				
	4-6 精準醫學產業實習 (實習課) Precision Medicine Industry Internship (internship course)	1	生科院 生科系(碩學士班)	114/7/1~8/31 各實習單位				
	4-7 本地跨國精準醫學產業實習 (實習課) Local and International Precision Medicine Industry Internship (internship course)	1	生科院 生科系(碩學士班)	114/7/1~8/31 各實習單位				
	4-8 國外精準醫學產業實習 (實習課) Foreign Precision Medicine Industry Internship (internship course)	1	生科院 生科系	114/7/1~8/31 各實習單位				
	4-9 精準醫學國際行銷、經營策略與法規 (講授課) International Marketing, Business Strategies, and Regulations in Precision Medicine (lecture)	1	生科院 生科系(碩學士班)	114/7/1~8/31 生命科學大樓1樓000教室				
	4-10 醫學影像系統原理 (講授課)(線上課程) Principles of Medical Imaging Systems (lecture) (remote broadcasting)	3	生科院 轉譯醫學博士學位學程	(線上非同步)				
	4-11 健康大數據之智能應用 (講授課) Intelligent Applications of Health Big Data (lecture)	1	生科院 生科系(碩學士班)	114/7/1~8/31 生命科學大樓1樓000教室				
智慧醫材領域	5-1 進階智慧檢測技術 (講授課)(已於113下學期授課，選課號碼:0249) Advanced Smart Sensing Technology	3	通識教育中心	114/2/19~6/20 週五 789 國立中興大學綜合教學大樓Y108	林吟品 小姐	(04)22840733#661	yinpin71126@gmail.com	智慧醫材領域 官網  課程資訊、報名  (課程如有變動， 請依官網公告為主)
	5-2 商業工程和外科技術課程-創新微創醫療器材設計 (講授課) B.E.S.T (Business Engineering Surgical Technologies) Program	3	工學院 生醫工程所(碩學士班)	114/7/1~8/31 彰濱秀傳醫院微創中心				
	5-3 醫療器材國際行銷與研發創新創業 (講授課) International Marketing and Research and Development Innovation Entrepreneurship in Medical Equipment	2	工學院 生醫工程所(碩學士班)	114/7/1~8/31 國立中興大學 (開課前通知)				
	5-4 AI器械學習於行為感知與醫療照護應用 AI-Instrument Learning for Behavior Perception and Medical Care Applications	2	工學院 生醫工程所(碩學士班)	114/7/1~8/31 國立中興大學 (開課前通知)				
	5-5 人工智慧於數位精準健康的應用 Applications of Artificial Intelligence in Digital Precision Health	3	工學院 生醫工程所(碩學士班)	114/7/1~8/31 國立成功大學(開課前通知)				
	5-6 智慧醫材開發實作 (實作課) The Developments and Experimental Exercises of Smart Medical Applications	1	工學院 生醫工程所(碩學士班)	114/7/1~8/31 國立中興大學 (開課前通知)				
	5-7 智慧醫材開發產業實習 (實習課與參訪) Internship of Biomaterial and Medical Device Development	1	工學院 生醫工程所(碩學士班)	114/7/1~8/31 校外實習與參訪				
	5-8 先進智慧微創醫材 (講授課)(於114上學期授課) Advanced Smart Medical Device	3	通識教育中心	114/9~115/1 國立中興大學 (開課前通知)				

註一：招生對象：①大專院校大學部、碩士、博士班學生。②教育部教學推動中心及夥伴學校之學生，或大學相關院系畢業學生。③具有大專學歷以上之產業界、研究試驗單位科技人員及各級學校教師。④地方政府/法人/園區機構專業人員。⑤對精準健康產業跨領域課程內容有意願學習者
註二：校外人士修習此暑期課程，修畢且成績合格者發給學分證明書/修課證明書/訓練班證明，並可登入公務人員學習時數或教師在職進修研習時數。 註三：每學分1,500元、實驗課程另酌收實習材料費3,000元(校內學生依學分收費相關辦法規定；101學年度以前入學之碩博士生選修課程需繳交學分費，大學部學生與101學年度起入學之碩博士生不需繳交學分費(惟修習超過9學分之學士班延畢生應繳納全額學分費)；碩專班學生及進修學士班學生須依學校規定之學分收費相關辦法辦理。本校學生免收實習材料費，並編列校務基金及行政管理費。 註四：進修學士班學生須依學校規定之學分收費相關辦法辦理。 註五：碩專班學生若選修此暑期課程，須依學校規定之學分收費相關辦法辦理，如需承認為畢業學分則須補繳學分費差額，不需承認為畢業學分則收取每學分1,490元，並於規定時間內繳交「碩專、碩士班課程互選申請單」提出申請。 註六：報名/錄取/繳費、課程內容、師資及上課地點如有變動，以各課程公告為準。

詳細課程內容請參閱：<https://btc.nchu.edu.tw/>
或各領域計畫網站：<https://nchupatpcenter.com/>、<http://biomednchu.nchu.edu.tw/>、<https://bioelecinterfaseslab.wixsite.com/tp-iphp>



國立中興大學
NATIONAL CHUNG HSING UNIVERSITY



生物科技發展中心
BIOTECHNOLOGY CENTER, NCHU
卓越·創新·服務



農業暨自然資源學院
College of Agriculture and Natural Resources



生命科學院
College of Life Sciences



工學院
College of Engineering