

國立中興大學115年

教育部「智慧健康產業跨領域生技人才培育計畫」

重點領域	課程名稱 / 授課方式	學分	開班系所	開課日期 / 地點	聯絡資訊			
					聯絡人	電話	E-mail	QR code / 網頁連結 / 其他
跨領域高階課程	1-1 智慧農業與數位農村 (講授課) Smart Agriculture and Digital Rural Development	2	農資學院 生機學系 (碩學士班)	115/7/20-7/25 生機大樓1樓K104教室	林先生 陳先生	04-22840377#604	opop2684235@gmail.com ph930326@gmail.com	
	1-2 農產業全球行銷 (講授課) (線上教學) Global marketing of agricultural industry	2	農資學院 (碩學士班)	(115/6/15參訪) 115/6/14、115/6/21、115/6/27、 115/6/28 於遠距教室	蔡亦晴小姐 鄭吉珈小姐	04-22840392#752	sunny920415@gmail.com jijiazheng1@gmail.com	
	1-3 永續智慧農業法規與實務 (講授課) (線上教學) Regulations and Practices of Sustainable Smart Agriculture	2	法政學院 法律學系 (碩士班)	115/6/15-6/18、115/6/22-6/26 (皆晚間授課) 採線上遠距授課方式	法律學系 黃小姐	04-22840880#796	jth@nchu.edu.tw	
	1-4 智慧永續農業 (講授課) Smart Sustainable Agriculture	2	工學院 (碩學士班)	115/6/15-6/18 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	
	1-5 科技創業管理與實作 (講授課) (線上教學) Technology Entrepreneurship Management and Practice	3	管理學院 (碩士班)	115/6/15-6/19、115/6/29、 115/6/30、115/7/1(半天)、 115/7/8(半天)、115/7/15(半天)、 115/7/22(半天) 採線上遠距授課方式	陳小姐	04-22840830#463	nicole.chen494@email.nchu.edu.tw	
永續農業領域	2-1 智齡綠色健康與照顧實務 (講授課) (線上教學) Green Health and Care Practices for Smart Aging	2	農資學院 園藝學系 (碩學士班)	115/7/13-7/16 採線上遠距授課方式	朱暢音小姐	04-22840340#808	melody02523@gmail.com	
	2-2 永續農業科技與動物技術於智齡產業之應用 (講授課) Applications of Sustainable Agricultural and Animal Technologies in the Smart Ageing Industry	2	農資學院 動科學系 (碩學士班)	115/6/22-6/28 動科學系一樓104教室	陳羽小姐	04-22840365#269	r20030521@gmail.com	
	2-3 農業永續之政策研討 (講授課) The Introduction of Sustainable Agricultural Policy in Taiwan	2	農資學院 (碩學士班)	115/6/16、6/23、6/30、7/7、7/14、 7/21、7/28、8/4、8/11(皆下午授課) 應經一館大樓一樓G16教室	余佳容小姐	04-22840350#338	chia.rrr1117@gmail.com	
	2-4 智慧永續農業之生技生產技術 (講授課) Biotechnological Production Technologies for Smart and Sustainable Agriculture	2	農資學院 園藝學系 (碩學士班)	115/6/23-6/27 作物大樓3樓300教室	蔣婷文小姐	04-22840340 #511、509	twc07922@gmail.com	
	2-5 健康一體之永續農業管理策略 (講授課) Sustainable Agricultural Management Strategies within the One Health Framework	2	農資學院 植病學系 (碩學士班)	115/6/15-6/18、6/22 農業環境科學大樓10樓視聽教室	陳小姐	04-22840781#366	lulu930718@gmail.com	
	2-6 多體學到田間之AI永續農業實作 (實作課) Practical AI for Sustainable Agriculture: From Multi-Omics to Field Applications	2	農資學院 植病學系 (碩學士班)	115/6/29-7/3、7/6-7/10 農業環境科學大樓七樓B09教室	管小姐	04-22840416#403	co99020030@email.nchu.edu.tw	
	2-7 智慧農業與永續技術實習 (實習課) Internships in Smart Agriculture and Sustainable Technology 原名稱農業實習(一)、(二) Internship to Precision Agriculture Industry	2	農資學院 (學士班)	115年度暑期7-8月 各別申請實習單位	推動中心		ffitcenter@gmail.com	
精準醫療領域	3-1 智慧醫療與高齡科技：AI驅動的產業應用與發展 Smart Healthcare and Gerontechnology: AI-Driven Applications and Industry Development	1	生科院 生命科學系 (碩學士班)	115年暑期/生命科學系	劉博士	04-22840416#616	biomednchu@gmail.com	
	3-2 當代精準醫療發展 Current Trends and Innovations in Precision Medicine	2	生科院 生命科學系 (碩學士班)	115年暑期/生命科學系				
	3-3 精準健康產業發展與法規治理 Frameworks and Policy Issues in Precision Health	1	生科院 生命科學系 (碩學士班)	115年暑期/生命科學系				
	3-4 人工智慧應用於精準醫療之創新創業 AI-Driven Innovation and Entrepreneurship in Precision	2	生科院 生命科學系 (碩學士班)	115年暑期/生命科學系				
	3-5 精準醫學產業實習 (實習課) Internship in Precision Medicine Industry	1	生科院 生命科學系 (碩學士班)	115年/實習場域				
	3-6 本地跨國精準醫學產業實習 (實習課) Local Multinational Internship in Precision Medicine Industry	1	生科院 生命科學系 (碩學士班)	115年/實習場域				
	3-7 國外精準醫學產業實習 (實習課) Foreign Internship in Precision Medicine Industry	1	生科院 生命科學系 (碩學士班)	115年/實習場域				
	3-8 高科技公司的管理 (學期開課) Management of Technology Intensive Company	3	EMI 課程	115年9月至116年1月				
創新醫材領域	4-1 人工智慧產品創意設計 (講授課) (選課號碼:3283) Creative Design of Artificial Intelligence Products	3	智慧創學程	115/9~12學期間 國立中興大學應用科技大樓 (地點確認中)	林吟品 小姐	04-22840430#714	yinpin71126@gmail.com	
	4-2 商業工程和外科技術課程-創新微創醫療器材設計 (講授課) (選課號碼:5220) B.E.S.T (Business Engineering Surgical Technologies) Program	3	生醫工程所 生技學程 (碩學士班)	115/7/20~7/24 彰濱秀傳醫院微創中心				
	4-3 醫療器材國際行銷與研發創新創業 (講授課) (選課號碼:5221) International Marketing and Research and Development Innovation Entrepreneurship in Medical Equipment	2	生醫工程所 生技學程 (碩學士班)	115/8/17~8/21 國立中興大學應用科技大樓 (地點確認中)				
	4-4 AI器械學習於行為感知與醫療照護應用 (講授課) (選課號碼:5218) AI Instrument Learning for Behavior Perception and Medical Care Applications	2	生醫工程所 智創學程 (碩學士班)	115/8/10~8/14 國立中興大學應用科技大樓 (地點確認中)				
	4-5 人工智慧與老人健康照護 (講授課) (夏日大學課程) AI in Healthcare for Elderly People	1	工學院	115/7~8 國立中興大學應用科技大樓 (地點確認中)				
	4-6 新創思維與領導力奠基演練 (講授課) (選課號碼:1926) Fundamentals of startup mindset and leadership in practice	3	工學院	115/2/23-6/8 線上課程				
	4-7 智慧醫材開發產業實習 (實習課與參訪) (選課號碼:5223) Internship of Biomaterial and Medical Device Development	1	生醫工程所 生技學程 (碩學士班)	115/7~8 校外實習與參訪				
	4-8 先進智慧醫材 (講授課) Advanced Smart Medical Devices	3	工學院 智創學程 (碩學士班)	115/7/13-7/17、8/5 115/7/28~8/5 成功大學				

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，或大學相關系專業畢業生。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：自115學年度起，延畢生修習10學分以上者(不含體育學分及教育學分)：依所屬學院繳納全額學費及雜費。修習學分數未達10學分者(不含體育學分及教育學分)，每學分比照進修學士班之收費標準繳納學分費。雜費則以修習學分數依比例計算繳納，詳情參考註冊組：114學年度學生各項繳費標準一覽表。)；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://ffitcenter.nchu.edu.tw>、<https://biomednchu.org/>
<https://bioelecinterfacedlab.wixsite.com/tp-iphp>

