

國立中興大學112年教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」暑期課程招生

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

暑期開課時間表

重點領域	課程名稱	學分	招收人數	開班系所	授課老師	上課時間/地點	成績登錄點 (適用本校生)	收費	課程聯絡人	報名/繳費日期	報名網址
跨領域高階課程	1-1 智慧農業ABC (講授課)(遠距直播) Smart Agriculture ABC	2	30	工學院 (碩學士班)	楊明德、鄧志峰、吳俊霖、蔡慧萍、許鈺群、蔡政榮、賴明信、吳東鴻、洪孟志、戴郁峰、陳智霖、李東霖、郭彥甫、吳俊毅	06/26~06/30 (全天) 地下室 B29教室(階梯教室三) (採實體授課上遠距授課方式)	112學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	智創學程 王小姐 (04) 22840730#716 e-mail: shupin@nchu.edu.tw	報名： 即日起至開課 前1週或額滿為止	線上報名網址： https://reurl.cc/XLGp2R  課程簡章下載： https://reurl.cc/xiao3V 
	1-2 精準農業法規與實務 (講授課)(遠距直播) Regulatory Practice of precision agriculture	2	30	法政學院 法律系 (碩士班)	林昱梅、陳俊偉、洪裕堂、黃友信、林志憲、陳信安、洪璧蓉、王偉霖、余祁曉、李淑慧、張政雄、劉育嫻、高黃霖、蔡惠芳	06/18(全天)、06/19-06/21(晚上)、 06/25(全天)、06/26-06/30(晚上) 社管大樓2樓 201教室 (採實體授課上遠距授課方式)	112學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	法律系 黃小姐 (04) 22840880#796 e-mail: jth@nchu.edu.tw		
	1-3 精準農業及生技產業創業理論與應用 (講授課) (遠距直播) Theory and Applications of Entrepreneurship in Precision Agriculture and Biotech Industries	2	30	管理學院	林谷合、簡宏儒、楊佳慈、黃國華、陳信宏、李宗儒、孫希聖、黃明發、周書帆、張士庭、崔麗英	07/03~07/07、07/10(全天) (採線上遠距授課方式)	112學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	管理學院 陳小姐 (04) 22840830#463 e-mail: nicole.chen494@nchu.edu.tw		
	1-4 農產品國際行銷管理 (講授課)(遠距直播) International marketing management of agricultural products	2	30	農資學院 (碩學士班)	吳志文、沈宗奇、雷立芬、岳修平、林明國、袁華興、戴令薇、林惠君、劉允彰、陳世曉、楊謙晴、蘇小真	07/28(晚上)、07/29-07/30(全天)、 08/04(晚上)、08/05-08/06(全天) (採線上遠距授課方式)	112學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	行銷系 鍾小姐 (04) 22840780#309 e-mail: abc4753296@gmail.com		
	1-5 智慧財產權管理與技術移轉鑑價 (講授課)(遠距直播) Intellectual Property Rights Managements and Technology Transfer and Valuation	2	30	法政學院 法律系 (碩士班)	陳龍昇、余賢東、鍾文正、施品安、郭雅翰、鄭宗堂、蔡惠如、謝祥揚、陳皓廷、陳惠君	07/14(晚上)、07/15-07/16(全天)、 07/21(晚上)、07/22-07/23(全天) (採線上遠距授課方式)	112學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	法律系 羅先生 (04) 22840780#723 e-mail: nchusummercourse@gmail.com		
	1-6 數位科技在多元健康的管理與應用 (遠距直播)(遠距授課國立臺灣大學) Applications and Managements for healthier life by digital technology	2	20	農資學院 (碩學士班)	陳瑞臻、陳永耀、周呈賢、李俊如、徐榮彬、彭少甫、謝博全、李明達、陶佩君、王人正	07/15-07/16(全天)、07/22-07/23(全天)、 07/29(全天) (採線上非同步遠距授課方式)	112學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	植病系 曾小姐 e-mail: jyyj20103@gmail.com		
	1-7 綠色健康產業數位科技 (講授課)(遠距授課國立臺灣大學) Innovation Data Technology in Green Healthy Industry	2	20	農資學院 (碩學士班)	鍾光仁、陳瑞臻、張俊修、陳惠美、洪詩涵、陳玲岑、William Sullivan、林寶秀、溫在弘、何立智、鄭佳昆、曾正忠、周宛兒、黃裕斌、林俊秀、顏建賢、邱玉蟬	07/23(全天)、07/29-07/30(全天)、 08/04-08/06(全天) (採線上非同步遠距授課方式)	112學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	植病系 何小姐 e-mail: vul31216@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	30	農資學院 園藝系 (學士班)	潘怡君、杜宜殷、董致輝、林詩舜、蔡慧萍、蔡耀全、陳禮弘、王聖善、孫英玄、吳弘毅、鄭旭辰、林峰熙、陳雅惠、孫仰山、林炎鈞、Louis Grillet	06/26~07/01(全天) 作物科學大樓 3樓 H300教室	112學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	園藝系 蔣小姐 email: tessa8978@gmail.com	報名： 即日起至開課 前1週或額滿為止	線上報名網址： https://reurl.cc/XLGp2R  課程簡章下載： https://reurl.cc/xiao3V 
	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	30	農資學院 生機系 (碩學士班)	謝廣文、黃國益、蔡耀全、江昭皓、楊智凱、林浩庭、鍾瑞永、宋 妤、陳澤民、連俐植、張金元、謝廣文、鍾秉宏、洪福良、李厚寬、馬車安、陳建興	07/31-08/04(全天)、 08/07(全天) 生機大樓 1樓 K104教室	112學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	生機系 胡小姐 e-mail: oiku25525@gmail.com 生機系 黃先生 e-mail: foggy1009@gmail.com		
	2-3 禽畜智能監控與管理技術 (講授課) Intelligent technologies for farm animal management	2	30	農資學院 動物系 (碩學士班)	江信毅、謝廣文、蔡耀全、杜家瑞、辛坤錫、朱彥燁、杜武俊、陳亮璋、林恩仲、張嗣瑜、陳淵國、詹永寬、Jeffrey Bewley、謝翊嵐	06/30-07/02(全天)、 07/07-07/09(全天) 動物科學館 1樓 108教室	112學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	動物系 陳小姐 e-mail: jellypeggy68@gmail.com		
	2-4 循環農業資源之加值再造 (講授課) Circular Agriculture towards Novel Value	2	30	農資學院 植病系 (碩士班)	陳啟予、洪爭坊、李文乾、李志杰、李悅怡、李滋泰、李國基、呂昉昉、吳耿東、柳婉郁、黃振文、黃裕銘、陳世雄、陳瑞玲、楊秋忠、蔡慧君	06/26~07/01 (全天) 農環大樓10樓 植病系視聽教室	112學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	植病系 王小姐 (04)22840400#323 e-mail: chial@nchu.edu.tw		
	2-5 優質畜禽水產與作物培育及管理技術開發 (講授課) Advanced Management of Comprehensive Agriculture Practice	2	30	農資學院 園藝系 (碩士班)	段淑人、吳正宗、楊靜聲、李敏郎、黃莉欣、吳姿嫻、盧彥伶、蔡銘洋、李滋泰、劉登城、張皓鈞、謝昌衛、林慧玲、賴明信、朱延平、江致民	06/17~06/21(全天) 農環大樓2樓 2B09教室	112學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	植病學程 陳小姐 (04)22840400#26 e-mail: pmgap@nchu.edu.tw		
	2-6 精準育種技術 (實驗課) Technologies of precision breeding	2	20	農資學院 園藝系 (碩士班)	鄧舒允、楊明德、吳晉東、高崇峰、林耀正、王子明、黃建誌、陳佑奕	07/31-08/02(全天)、 08/07-08/09(全天)、08/14-08/16(全天) 作物科學大樓 3樓 D310教室	112學年度 上學期	每學分1,500元 實習材料費3,000元 共6,000元	農藝系 鍾先生 (04)22840777#706 e-mail: chienhun@nchu.edu.tw		
	2-7 精準農業產業實習 (產業實習) Internship to Precision Agriculture Industry	2	20	農資學院 (碩士班)	黃紹毅、精準農業產業界之實務經理人及高階研發人員	7~8月 產業單位	112學年度 上學期	不收費	推動中心 曾小姐 (04)22840780#309 e-mail: dhtpnchu@mail.nchu.edu.tw	報名：即日起至 5月29日截止	詳細資訊請見 國立中興大學 農資學院或課程網站
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	30	管理學院 (碩士班)	唐寶文、林谷合、鄭菲菲、盧天驥、程麗弘、曾為國、許書銘、李宗儒、孫希聖、陳以榛、周書帆、蘇惠惠、陳家彬	06/19-06/21(全天)、06/26-06/29(全天)、07/05(上午)、 07/12(上午)、07/19(上午)、07/26(上午) (採線上遠距授課方式)	112學年度 上學期	每學分1,500元 共4,500元	管理學院 陳小姐 (04) 22840830#463 e-mail: nicole.chen494@nchu.edu.tw	報名： 即日起至開課 前1週或額滿為止	線上報名網址： https://reurl.cc/XLGp2R  課程簡章下載： https://reurl.cc/xiao3V 
	3-2 園藝治療 (講授課) Theory and practice of horticulture therapy	2	30	農資學院 園藝系 (學士班)	吳振發、徐宏明、陳錦木、周立偉、張剛順、洪詩涵、廖曼利、謝燕芳、張集豪、呂芳蓮、蔡佳瑜、張榮杰、鄭芷凡、周佳妮、陳鈺媛、王華娟、林翠娥	06/30~07/02(全天)、07/07-07/09(全天) 作物科學大樓 1樓H102教室	112學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	園藝系 劉小姐、園藝系 曾小姐 (04)22859125 e-mail: gles8042@gmail.com		
	3-3 森林益康與創新應用 (講授課) Forest Benefits and Innovation Application	2	30	農資學院 森林系	柳婉郁、楊嘉棟、陳相伶、Simon Wang、吳治達、張伯茹、王升陽、謝昌衛、曾學學、蔡寶賢、黃俊傑、陳奕君、林翰謙、夏滄淇、陳玠廷、李正聰、何立智、洪詩涵	08/19-08/21(全天)、08/26-08/28(全天) 森林館1樓 V111教室	112學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	森林系 王小姐 (04)22840345#251 e-mail: waomg19@gmail.com 森林系 李小姐 (04)22840345#251 e-mail: rachelees@gmail.com		
	3-4 前瞻性動植物防疫檢疫的多元健康管理 (講授課) Forward-looking courses of animal and plant health inspection and quarantine for diversity management of health	2	30	農資學院 昆蟲系	戴淑美、翁資姿、朱彥燁、江昭皓、林德達、楊明德、姚美吉、賴明信、翁資姿、張健忠、杜武俊、趙黛瑜、江信毅、蔣永正、歐陽彥宗	07/24~07/28(全天) 農環大樓 1樓1C01教室	112學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	昆蟲系 梁先生 (04)22840361#547 e-mail: gcl227@nchu.edu.tw		
	3-5 動物多元健康管理與保健 (講授課) Diversified animal healthcare management	2	30	農資學院 動物系 (學士班)	江信毅、林怡君、林宏徽、王建鏐、李滋泰、楊程堯、陳曉文、張家昇、蘇主勝、林思民、歐陽嘉、翁泰寧、張智翔、蔡英地、林思民、陳啟禎、左克華、張憶如、Chompunut Lumsangkul	07/14~07/16(全天)、07/21~07/23(全天) 動物科學館 1樓108教室	112學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	動物系 陳小姐 e-mail: jellypeggy68@gmail.com		
	3-6 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	30	農資學院 食安所	林信堂、廖啟成、童儀展、李益豪、江峰舟、陳勁初、李婉萍、劉芳銘、陳麗婷、謝昌衛、羅之綱、陳宏彰	08/09-08/11(全天)、08/15-08/17(全天) 食安大樓1樓509室	112學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	食安所 陳小姐 (04)22840867#213 e-mail: yingbao64124@gmail.com 食安所 呂小姐 (04)22840867#213 e-mail: as22756643@gmail.com		
	3-7 健康農業大數據：當多體學遇上基因編輯 (實驗課) Big data in healthy agriculture: OMICs and Genome editing	2	20	農資學院 植病系 (學士班)	陳禮弘、乃育升、杜清富、林詩舜、賴建成、陳盈盛、陳雅芳、曹書銘、林炎鈞、張怡安	07/10~07/14(全天)、07/17~07/21(全天) 農環大樓 7樓 B09教室	112學年度 上學期	每學分1,500元 實習材料費3,000元 共6,000元	植病系 蘇小姐 (04)22840780#336 e-mail: sherry1142227@gmail.com 昆蟲系 張小姐 (04)22840361#526 e-mail: c18879@gmail.com		
	3-8 多元健康產業實習 (產業實習) Internship to Diversified Health Industry	2	20	農資學院 (碩士班)	黃紹毅、多元健康產業界之實務經理人及高階研發人員	7~8月 產業單位	112學年度 上學期	不收費	推動中心 曾小姐 (04)22840780#309 e-mail: dhtpnchu@mail.nchu.edu.tw	報名：即日起至 5月29日截止	詳細資訊請見 國立中興大學 農資學院或課程網站
精準醫學領域	4-1 基因醫學之技術發展與應用 (講授課) Genomic Medicine-Technical Development and Application	1	120	生科院 生科系碩士班	陳嘉興、何之行、滕傑林、林世昌、王敦仁、姜乃榕、鄭兆勝、馬文隆、簡郁緯	07/17~07/21 生科大樓1樓 2000演講廳	112學年度 上學期	每學分1,500元 共1,500元	生科系 劉先生 (04)22840416#616 e-mail: biomednchu@gmail.com	實作及講授課程 報名連結：  實作及講授課程 報名： 即日起至開課 前1週或額滿為止	精準醫學企業實習 報名連結： 
	4-2 細胞與基因治療之發展與臨床應用 (講授課) Development and Clinical Application of Cell and Gene Therapy	1	120	生科院 生科系碩士班	沈家學、謝嘉玲、巫康熙、鄭隆賓、李冠德、林欣榮、李建謀、王建得、林成龍、徐浩	07/10~07/14 生命科學大樓1樓 2000演講廳	112學年度 上學期	每學分1,500元 共1,500元			
	4-3 資訊通信科技結合人工智慧醫療互聯網在精準醫學上之應用與發展 (講授課) Application and Development of Information and Communication Technology Combined Artificial Intelligence of Medical Things (AIoMT) in Precision Medicine	2	120	生科院 生科系碩士班	吳俊穎、李祥豪、李順裕、張傳育、郭博昭、林昆輝、沈祖聖、莊文郁、蕭育民、李育霖、陳俊傑、林永豐	06/28~07/07 生命科學大樓 1樓2000演講廳	112學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元			
	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	1	120	生科院 生科系碩士班	周政達、李威儀、方鼎鈞、李康揚、林辰彥、錢克宜、張于萱、劉傳龍、翁振勳	07/24~07/28 生命科學大樓 1樓2000演講廳	112學年度 上學期	每學分1,500元 共1,500元			
	4-5 精準醫學與AI智能實作 (實作課) Practice in Precision Medicine and Artificial Intelligence	2	20	生科院 生科系碩士班	鄭淳詩、蔡雨潔、陳大貴、林之棟、黃信銘、楊先民	06/19-08/11 生命科學大樓 1樓107演講廳	112學年度 上學期	每學分1,500元 實作材料費3,000元 共6,000元			
	4-6 精準醫學產業實習 (實習課) Internship in Precision Medicine Industry	1	40	生科院 生科系碩士班	洪慧芝	07/01~08/31 各實習單位	112學年度 上學期	每學分1,500元 共1,500元			
	4-7 精準醫學國際行銷、經營策略與法規 (講授課)	1	60	生科院 生科系碩士班	何重人、徐新宏、許若仁、林靜雯、曾育裕、陳書毓、葉嘉新	07/31-08/04 生命科學大樓 1樓107演講廳	112學年度 上學期	每學分1,500元 共1,500元			
	4-8 醫學影像系統原理 (講授課)(遠距收播)	3	30	生科院 轉譯醫學博 士學位學程	洪慧芝、梁祥光、吳簡坤、程子翔、林彥亭、吳志宏、鄭媚方、黃潔宜、柯紀倫、路景竹、林昌勳、蔡宜君、陳一瑋、康紅玟、劉晉昇	(線上非同步) 生科院 轉譯醫學博士學位學程	112學年度 上學期	每學分1,500元 共4,500元			

日期	6/17~6/25	6/26~7/2	7/3~7/9	7/10~7/16	7/17~7/23	7/24~7/30	7/31~8/6	8/7~8/13	8/14~8/20	8/21~8/31
跨領域高階課程	6/26~6/30 1-1. 智慧農業ABC		7/14~7/16、7/21~7/23 1-5. 智慧財產權管理與技術移轉鑑價		7/28~7/30、8/4~8/6 1-4. 農產品國際行銷管理					
	6/18~6/21、6/25~6/30 1-2. 精準農業法規與實務		7/23、7/29~7/30、8/4~8/6 1-7. 綠色健康產業數位科技		7/15~7/16、7/22~7/23、7/29 1-6. 數位科技在多元健康的管理與應用					
	7/3~7/7、7/10 1-3. 精準農業及生技產業創業理論與應用									
精準農業領域	6/26~7/1 2-1. 精準育種農業新世代				7/31~8/4、8/7 2-2. 作物精準栽培自動化技術與應用					
	6/26~7/1 2-4. 循環農業資源之加值再造									
	6/30~7/2、7/7~7/9 2-3. 禽畜智能監控與管理技術									
	6/17~6/21 2-5. 優質畜禽水產與作物培育及管理技術開發				7/31~8/2、8/7~8/9、8/14~8/16 2-6. 精準育種技術					
	7-8月份 2-7. 精準農業產業實習(時間地點另行公告)									
多元健康領域	6/19~6/21、6/26~6/29、7/5、7/12、7/19、7/26 3-1. 科技創業管理與實作				8/19~8/21、8/26~8/28 3-3. 森林益康與創新應用					
	6/30~7/2、7/7~7/9 3-2. 園藝治療									
			7/14~7/16、7/21~7/23 3-5. 動物多元健康管理與保健		8/9~8/11、8/15~8/17 3-6. 智慧科技與多元健康產業及食品安全管理					
	7-8月份 3-8. 多元健康產業實習(時間地點另行公告)									
精準醫學領域	6/19~8/11 4-5. 精準醫學與AI智能實作									
	6/28~7/7 4-3. 資訊通信科技結合人工智慧醫療互聯網在精準醫學上之應用與發展									
			7/10~7/14 4-2. 細胞與基因治療之發展與臨床應用							
			7/17~7/21 4-1. 基因醫學之技術發展與應用							
					7/24~7/28 4-4. 精準醫學之分子篩檢、診斷與治療					
					7/31~8/4 4-7. 精準醫學國際行銷、經營策略與法規					
	7-8月份 4-6. 精準醫學產業實習									
	7-8月份 4-8. 醫學影像系統原理									

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/登入公務人員學習時數或教師在職進修修習時數。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：100學年度以前入學之碩博士學生選修課程需繳交學分費，大學部學生與100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：<http://btc.nchu.edu.tw/index.php>