

國立中興大學111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

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) (遠距主講) Smart Agriculture ABC	2	30	工學院 (碩學士班)	楊明德、鄧志峰、吳俊霖、蔡慧萍、許廷群、蔡致榮、賴明信、吳東鴻、洪孟志、戴郁峰、陳智霖、李東霖、郭南勇、吳俊毅	06/22-06/28 (全天) 應用科技大樓7樓 701教室	111學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	智創學程 王小姐 (04)22840430-716 e-mail: shiupin@nchu.edu.tw	報名：即日起至開課前一週或額滿為止 繳費：開課前2週先匯款完成報名手續	線上報名： https://reurl.cc/d2zLZy
	1-2 精準農業法規與實務 (講授課) (遠距主講) Regulatory Practice of precision agriculture	2	30	法政學院 法律系 (碩士班)	林昱梅、陳俊偉、黃友信、李淑慧、張政雄、余裕瞻、王偉森、高黃蓉、洪裕堂、林志惠、葉奇壽、劉育端、陳信宏、洪瑩容	06/20-06/24 (晚上) 06/25-06/26 (全天)、06/27-06/29 (晚上) 社管大樓2樓 201教室	111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) (遠距主講) Theory and Applications of Entrepreneurship in Precision Agriculture and Biotech Industries	2	30	管理學院 (碩士班)	林谷合、簡宏儒、阮思淳、黃國憲、陳信宏、李宗儒、孫希聖、黃明發、周書帆、王國雄、崔蘭英	07/04-07/05 (全天) 07/07-07/08 (全天)、07/11-07/12 (全天) 防檢疫大樓5樓 514教室	111學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	管理學院 陳小姐 (04)22840711#752 e-mail: nicole.chen494@email.nchu.edu.tw		
	1-4 農產品國際行銷管理 (講授課) (遠距主講) International marketing management of agricultural products	2	30	農資學院	吳志文、王世澤、雷立芬、岳修祥、林勤富、袁華興、戴令薇、林惠君、劉允彰、陳世慈、吳正邦、曾韻庭	07/15 (晚上)、07/16-07/17 (全天) 07/22 (晚上)、07/23-07/24 (全天) 農環大樓10樓 10B05教室	111學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	推動中心 楊小姐 (04)22840780#309 e-mail: ffitcenter@email.nchu.edu.tw		
	1-5 智慧財產權管理與技術移轉鑑價 (講授課) (遠距主講) Intellectual Property Rights Managements and Technology Transfer and Valuation	2	30	法政學院 法律系 (碩士班)	陳龍昇、鍾文菁、莊智惠、陳德芸、林洲富、鄭宗堂、蔡惠如、謝明均、陳惠君、謝祥揚	07/01 (晚上)、07/02-07/03 (全天)、 07/08 (晚上)、07/09-07/10 (全天) 社管大樓2樓 201教室	111學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	法律系 羅先生 e-mail: nchusummercourse@gmail.com		
	1-6 數位科技在多元健康的管理與應用 (講授課) (遠距收播國立臺灣大學) Applications and Managements for healthier life by digital technology	2	20	農資學院	陳鳳臻、陳永耀、周星貴、李偉如、徐榮彬、彭少甫、謝博全、李明達	07/30-07/31(全天)、08/06-08/07(全天) 08/13-08/14 (全天) 農環大樓10樓 10B05教室	111學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	推動中心 楊小姐 (04)22840780#309 e-mail: ffitcenter@email.nchu.edu.tw		
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、陳荷明、林詩瑋、林崇熙、孫英玄、何立平、黃建廷、鄭旭辰、林吳好、蔡慧萍、蔡耀全、許富鈞、Keerti Rathore、Louis Grillet	06/24-06/26 (全天) 07/01-07/03 (全天) 作物科學大樓3樓 H300教室	111學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	園藝系 郭先生 (04)22840349#509 e-mail: thkuo@mail.nchu.edu.tw	報名：即日起至開課前一週或額滿為止 繳費：開課前2週先匯款完成報名手續	線上報名： https://reurl.cc/d2zLZy
	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、江昭聰、楊智凱、林浩庭、黃裕益、宋 好、陳澤民、林至宏、張金元、鍾秉宏、沈福良、李厚寬、馬事安、陳建興	08/01-08/05 (全天) 08/08 (全天) 生機大樓1樓 K103教室	111學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	生機系 賴小姐 e-mail: ivy880117lyw@gmail.com		
	2-3 禽畜自動監控與管理技術 (講授課) Intelligent technologies for farm animal management	2	30	農資學院 動科系 (碩學士班)	江信毅、謝廣文、蔡耀全、杜家瑞、辛坤龍、朱彥燁、杜武俊、陳亮琮、林思仲、張嗣強、陳淵國、謝明嵐、龐永寬、Jeffrey Bewley	07/15-07/17 (全天) 07/22-07/24 (全天) 動科系館1樓 108教室	111學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	動科系 陳小姐 (04)22870613#251 e-mail: zxc29724725@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)	王升陽、朱建雄、李滋泰、李志杰、李悅怡、呂昀陸、吳耿東、洪爭坊、張淑賢、張豐吉、黃振文、黃振芳、楊秋忠、陳瑞玲、陳啟予、梁耀光、蔡慧君、謝廷芳	06/25-06/30 (全天) 農環大樓2樓 10B05教室	111學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	植病系 王小姐 (04)22840780#323 e-mail: chialin@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 植病學程 (碩士班)	段淑人、吳正宗、楊靜瑩、李敬昭、黃莉欣、吳姿嫻、陳哲俊、黃健政、蔡銘洋、李滋泰、劉登城、周駿憲、謝昌銜、林慧玲、賴明信、朱延平、江致民	06/19-06/20 (全天) 06/23-06/25 (全天) 農環大樓2樓 2B09教室	111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 農藝系 (碩士班)	楊明德、吳育東、黃崇峰、鄭舒允、林耀正、王子明、吳東鴻、陳佑亦、陳柏仰	08/01-08/03 (全天)、08/08-08/10 (全天) 08/15-08/17 (全天) 作物科學大樓3樓 D310教室	111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	111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		
多元健康領域	3-1 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、張云瑋、周立偉、周妮佳、廖曼利、郭毓仁、宋 好、陳錦木、林慧玲、呂芳達、涂宏明、李慧玲	06/24-06/28 (全天) 作物科學大樓1樓 H101教室	111學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	園藝系 張先生 (04)22840340#804 e-mail: ming084016@gmail.com	報名：即日起至開課前一週或額滿為止 繳費：開課前2週先匯款完成報名手續	線上報名網址： https://reurl.cc/d2zLZy
	3-2 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、吳行浩、曾宇良、張伯茹、王升陽、吳治達、曾彥學、謝國昌、蔡耀賢、林翰謙、陳奕君、黃滄琪、江彥政、黃俊傑、陳玠廷、Joseph Chen、Simon Wang	07/25-07/30 (全天) 森林館1樓 V111教室	111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 Email: wacong19@gmail.com 森林系 林小姐 (04)22840345#251 e-mail: alen1282@kimo.com		
	3-3 動物多元健康管理與保健 (講授課) Diversified animal healthcare management	2	30	農資學院 動科系 (學碩士班)	江信毅、林怡君、李潤百、李淑慧、王建雄、焦傳金、王淑音、廖震元、洪昭竹、陳啟強、李滋泰、陳志峰、左克華、藍文孝、Courtney Daigle	07/01-07/03 (全天)、07/08-07/10 (全天) 動科系館1樓 108教室	111學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	動科系 陳小姐 (04)22870613#251 e-mail: zxc29724725@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	30	農資學院 食安所	林信堂、廖啟成、董福展、林益徽、曾上哲、陳宏彰、陳瑞初、蕭之嫻、陳麗婷、劉芳銘、謝昌銜	08/17-08/19 08/22-08/24 防檢疫大樓5樓 514教室	111學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000元	食安所 張先生 (04)22840867#213 weichung971227@gmail.com 食安所 曾先生 (04)22840867#213 556ymca@gmail.com		
	3-5 Big data in healthy agriculture: OMICs and Genome editing	2	20	農資學院 植病系 (碩士班)	陳禮乃、乃育昕、杜清輝、林詩瑋、陳盈嵐、陳雅芬、曹書銘、林奕好、張怡安	07/15-07/16 (全天)、07/18-07/19 (全天) 07/22-07/23 (全天)、07/25 (全天) 農環大樓7樓 B09教室	111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 李小姐 (04)22840780#336 e-mail: busco618@gmail.com 昆蟲系 張小姐 (04)22840361#526 e-mail: c1887g@gmail.com		
	3-6 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	111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		
	3-7 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)	唐貴文、林谷合、鄭菲菲、盧天璽、程麗弘、曾為國、許富鈞、李宗儒、孫希聖、陳政輝、周書帆、蘇迪惠、陳家彬	06/20-06/24 (全天)、06/27 (全天) 06/29 (半天)、07/06 (半天)、07/13 (半天) 07/20 (半天)、07/27 (全天) 防檢疫大樓5樓 514教室	111學年度 上學期	每學分1,500元 共4,500元	管理學院 陳小姐 (04)22840711#752 e-mail: nicole.chen494@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) Genomic Medicine-Technical Development and Application	1	120	生科院 生科系	洪慧芝、姜乃榕、李健達、李佳佳、鄭兆勝、劉耀慎、王敦仁、何之行、陳保林、陳嘉興	07/18-07/22 生科大樓1樓 大演講廳2000教室	111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	報名：即日起至開課前一週或額滿為止 繳費：開課前2週先匯款完成報名手續	線上報名網址： https://reurl.cc/ATk8xe
	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	蘇鴻麟、張文瑋、孫立易、張立動、巫康熙、林建廷、沈家寧、鄭隆貴、李冠德、湯依寧	07/25-07/29 生科大樓1樓 大演講廳2000教室	111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 Medicine	2	120	生科院 生科系	朱彥燁、吳杰亮、許明曜、楊瑞祥、吳忠勳、歐豪泉、曾慧慈、鍾逸帆、沈祖望、許家祥、郭博昭、曾文興、連震杰、劉致宏、莊文郁、歐陽晉杰	07/04-07/15 生科大樓1樓 大演講廳2000教室	111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	蔡佩倩、周政達、趙化全、蕭丞宗、李康揚、劉傳寬、陳瑞宇、黃碩昇、張子萱、翁振勳	08/01-08/05 生科大樓1樓 大演講廳2000教室	111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	朱彥燁、陳盈嵐、林永豐	06/27-08/19 防檢大樓6樓 615教室	111學年度 上學期	每學分1,500元 共3,000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	洪慧芝	7-8月 各實習單位	111學年度 上學期	每學分1,500元 共1,500元			

暑期開課時間表

日期	6/19~6/26	6/27~7/3	7/4~7/10	7/11~7/17	7/18~7/24	7/25~7/31	8/1~8/7	8/8~8/14	8/15~8/21	8/22~8/31
跨領域高階課程	6/22~6/28 1-1. 智慧農業ABC		7/4~7/5、7/7~7/8、7/11~7/12 1-3. 精準農業及生技產業創業理論與應用							
	6/20~6/24、6/25~6/26、6/27~6/29 1-2. 精準農業法規與實務				7/15、7/16~7/17、7/22、7/23~7/24 1-4. 農產品國際行銷管理					
	7/1、7/2~7/3、7/8、7/9~7/10 1-5. 智慧財產權管理與技術移轉鑑價						7/30、7/31、8/6~8/7、8/13~8/14 1-6. 數位科技在多元健康的管理與應用			
精準農業領域	6/24~6/26、7/1~7/3 2-1. 精準育種農業新世代						8/1~8/5、8/8 2-2. 作物精準栽培自動化技術與應用			
	6/25~6/30 2-4. 循環農業資源之加值再造				7/15~7/17、7/22~7/24 2-3. 禽畜自動監控與管理技術					
	6/19~6/20、6/23~6/25 2-5. 優質畜禽水產與作物培育及管理技術開發						8/1~8/2、8/8~8/10、8/15~8/17 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	6/24~6/28 3-1. 園藝治療					7/25~7/30 3-2. 森林益康與創新應用				
	7/1~7/3、7/8~7/10 3-3. 動物多元健康管理與保健				8/17~8/19、8/22~8/24 3-4. 智慧科技與多元健康產業及食品安全管理					
	7/15~7/16、7/19、7/22~7/23、7/25 3-5. 健康農業大數據：當多體學遇上基因編輯									
	7~8月份 3-6.多元健康產業實習(時間地點另行公告)									
	6/20~6/24、6/27、6/29、7/6、7/13、7/20、7/27 3-7. 科技創業管理與實作									
精準醫學領域			7/4~7/15 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			7/18~7/22 4-1. 基因體醫學之技術發展與應用	7/25~7/29 4-2. 細胞與基因治療之發展與臨床應用	8/1~8/5 4-4. 精準醫學之子篩檢、診斷與治療		
	6/27~8/19		4-5. 精準醫學與AI智能實作							
	7月~8月		4-6. 精準醫學產業實習							

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。
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研習時數。
註三：每學分1,500元、實驗課程酌收實習材料費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>
或各領域計畫網站：<http://nchupatpcenter.com/>、<http://biomednchu.nchu.edu.tw/>



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