

會辦單位：

第二層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
<p>組員 高玉瑄 0515 1721</p> <p>副教授兼任 推廣教育組組長 吳雪伶 0515 1731</p> <p>秘書 林佑亮 0515 1837</p>		<p>如擬</p> <p>教授兼任進修暨 推廣部部主任 陳國華 0516 1318</p>

裝

訂

1130506251

檔 號：

保存年限：

國立中興大學 函

機關地址：40227臺中市南區興大路145號
聯絡人：鄭思芸
聯絡電話：04-22840450#5014
傳真：04-22861905
電子信箱：katyc@nchu.edu.tw

受文者：國立臺北大學

發文日期：中華民國113年5月14日

發文字號：興生技字第1132300057號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(附件1 A09550000Q11323000570-1.jpg)

主旨：檢送本校辦理教育部113年度「精準健康產業跨領域人才
培育計畫」暑期學分班、人才培育訓練班招生海報乙
份，請惠予協助宣傳，請查照。

說明：

- 一、本校為培育高階人才、促進產學合作及生技創新創業，
獲教育部核定辦理113年度「精準健康產業跨領域人才培
育計畫」並開設跨領域課程，提供暑期選修學習。
- 二、課程日期從6月底起，課程包含「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」與「智慧醫材領域」，課程多元化並有機會至相關
領域之產業學習，歡迎有興趣之學生報名參加。
- 三、課程相關問題可洽詢各單位聯絡窗口，課程名額有限，
請儘早洽詢報名事宜。

正本：公私立大專校院

副本：國立臺灣大學醫學院解剖暨細胞生物學研究所錢宗良教授(精準健康產業跨領域
人才培育計畫辦公室)、本校生物科技發展中心(均含附件)

113/05/14
10:55:04

國立臺北大學



裝

訂

線



國立中興大學113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

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) (遠距直播) The development of precision farms in the elderly industry	2	農學院 農藝系(學士班)	11/37/16-7/20 (全)、11/37/22 (全) 作物科學大樓3樓D300教室	農藝系 鄧小姐 園藝系 梁小姐	(04)22840777#112 (04)22840340#210	chengcc@nchu.edu.tw liang sophia@nchu.edu.tw	線上報名: https://nchu.ecolab365.com
	1-2 精準動物科技於高齡產業之應用 (講授課) (遠距直播) Application of Precision Animal Technology in the Aging Industry	2	農學院 動物系(學士班)	11/36/24-6/29 (全) 動物科學系系館105教室	動物系 李小姐	(04)22840365#252	sunnydoggie14@gmail.com	課程簡章下載: https://nchu.ecolab365.com
	1-3 智慧農業ABC (講授課) (遠距直播) Smart Agriculture ABC	2	工學院 (碩學士班)	11/36/24-6/28 (全) 應用科技大樓地下一樓D9教室	工學院 王小姐	(04)22840430#716	shupin@nchu.edu.tw	線上報名: https://nchu.ecolab365.com
	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	農學院 (碩學士班)	11/37/5 (學)、11/37/6-7/7 (全) 11/37/13-7/14 (全) (採線上遠距授課方式)	行銷系 曹小姐	(04)22840392#752	hmruhu@gmail.com Sandy2816008@gmail.com	多元課程簡章 暑期課程報名表
	1-5 精準農業法規與實務 (講授課) (遠距直播) Regulatory Practice of Precision Agriculture	2	法政學院 (碩學士班)	11/36/22 (全)、11/36/24-6/28 (晚)、 11/36/29 (全) 法律大樓2樓201教室	法律系 黃小姐	(04)22840880#796	jh@nchu.edu.tw	多元課程簡章 暑期課程報名表
	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) Theory and Applications of Entrepreneurship in Precision Agriculture and Biotech Industries	2	管理學院 (碩學士班)	11/37/68-7/12 (全)、 11/37/15 (全) (採線上遠距授課方式)	管理學院 陳小姐	(04)22840304#63	nicole.chen494@mail.nchu.edu.tw	多元課程簡章 暑期課程報名表
	1-7 高齡休閒運動與實務 (講授課) (收播獨立臺灣大學) Active Aging: Recreational Sports and Nutrition	2	農學院 (碩學士班)	11/36/6-8/11 (採線上同步遠距授課授課方式)	曹怡萍 小姐	(04)22840780#372	yy21013@gmail.com	暑期課程簡章 (精準農業-多元課程)
	1-8 綠色休閒與高齡旅遊 (講授課) (收播獨立臺灣大學) Green Care and Senior Travel	2	農學院 (碩學士班)	11/36/12-8/17 (採線上同步遠距授課授課方式)	張麗蓮 先生	(04)22840780#361	hhchang08@nchu.edu.tw	暑期課程簡章 (精準農業-多元課程)
	1-9 綠色健康產業數位科技 (講授課) (收播獨立臺灣大學) Innovation Data Technology in Green Healthy Industry	2	農學院 (碩學士班)	11/37/31-8/5 (採線上同步遠距授課授課方式)	何若慈 小姐	(04)22840780#372	jotshu1216@gmail.com	暑期課程簡章 (精準農業-多元課程)
	1-10 精準育種農業新世代 (講授課) The New Agriculture Era of Precision Breeding	2	農學院 園藝系(學士班)	11/37/17-7/6 (全) 作物科學大樓3樓 H300教室	園藝系 謝小姐	(04)22840340#509	elaine.120289@gmail.com	精準農業領域官網
2-1 作物精準栽培智慧化技術與應用 (講授課) Technology and Application of Crop Precision Cultivation	2	農學院 生機系(碩學士班)	11/38/12-8/17 (全) 生機大樓 K104 教室	生機系 黃先生、謝先生	(04)22840377#701	foggy1009@gmail.com shauin@gmail.com	線上報名: https://nchu.ecolab365.com	
2-2 動物精準育種與管理技術 (講授課) Technologies for farm animal management	2	農學院 動物系(碩學士班)	11/38/28-6/30 (全)、11/37/5-7/7 (全) 動物科學系系館104教室	動物系 陳小姐、謝小姐	(04)22870613#251	jellypeppery6@gmail.com alice99170@gmail.com	課程簡章下載: https://nchu.ecolab365.com	
2-3 智慧化精準化農產品品質提升補強補給效能 (講授課) Smart technology and diversity in the health industry with food safety management	2	農學院 植醫學程(碩學士班)	11/36/24-6/28 (全) 農藝大樓 200 教室	植醫學程 陳小姐	(04)22840400#26	ppmpag@nchu.edu.tw	課程簡章下載: https://nchu.ecolab365.com	
2-4 動物精準育種與管理技術 (講授課) Technologies for farm animal management	2	農學院 植醫學程(碩學士班)	11/36/25-6/30 (全) 農藝大樓108樓系館補給教室	植醫學程 王小姐	(04)22840780#323	chiai@nchu.edu.tw	課程簡章下載: https://nchu.ecolab365.com	
2-5 精準育種技術 (實作課) Technologies of precision breeding	2	農學院 農藝系(碩學士班)	11/38/5-8/7 (全)、11/38/12-8/14 (全) 11/38/19-8/21 (全) 作物科學大樓3樓D310教室	農藝系 鍾先生	(04)22840777#706	chienhun@nchu.edu.tw	線上報名: https://nchu.ecolab365.com	
2-6 精準育種技術 (實作課) Technologies of precision breeding	2	農學院 (學士班)	113年度 暑期7-8月報名申請實習單位	進修中心 葉小姐、吳小姐	(04)22840780#309	htcenter@gmail.com	多元課程領域官網	
3-1 精準精準健康: 植物功效與高齡保健 (講授課) Precision Health in Aging: Plant Efficacy and Wellness in Longevity	2	農學院 生技系(碩學士班)	11/36/28-6/30 (全)、11/37/5-7/7 (全) 食品暨生醫大樓1樓115教室	陳宇欣 小姐	(04)22840328#632	6amanda85@gmail.com	多元課程領域官網	
3-2 園藝治療 (講授課) Theory and practice of horticulture therapy	2	農學院 園藝系(學士班)	11/37/5-7/7、7/12-7/14 作物科學大樓1樓H101教室	謝子瑤 小姐 曾麗娟 小姐	(04)22840340#904 email.nchu.edu.tw	shinhwa79127@gmail.com email.nchu.edu.tw	多元課程領域 暑期課程報名表	
3-3 森林健康與創新應用 (講授課) Forest Benefits and Innovation Application	2	農學院 森林系(碩學士班)	11/37/28-8/3 森林系 1111 教室	王育怡 小姐	(04)22840354#251	Waomg19@gmail.com	Facebook可搜尋: 「精準農業」@nchu	
3-4 動物多元健康與管理 (講授課) Diversified animal healthcare management	2	農學院 動物系(碩學士班)	11/38/6-8/10 動物科學系系館104教室	柯麗瑋 小姐	(04)22840365#216	kc0830@gmail.nchu.edu.tw	Facebook可搜尋: 「精準農業」@nchu	
3-5 智慧化精準化農產品品質提升補強補給效能 (講授課) Smart technology and diversity in the health industry with food safety management	2	農學院 食品系(碩學士班)	11/36/27-6/28、7/1-7/4 食品系系館104教室	蔣先生 林小姐、沈先生	(04)22840867#213	蔣敏敏 zzzz93333@gmail.com 林錦輝 hoky1240@gmail.com 沈文豪 dazhen92@gmail.com	暑期課程報名表	
3-6 動物多元健康與管理 (講授課) Diversified animal healthcare management	2	農學院 昆蟲系(碩學士班)	11/37/19-7/21、7/26-7/28 農藝大樓709教室	李小姐	(04)22840361#519	lyh@nchu.edu.tw	暑期課程報名表	
3-7 健康農業大數據: 當多學科遇上基因編輯 (實作課) Big data in healthy agriculture: OMCs and Genome editing	2	農學院 植病系(碩學士班)	11/36/25-6/28、7/1-7/5 農藝大樓709教室	曹正壁 小姐	(04)22840416#403	co9902003@nchu.edu.tw	暑期課程報名表	
3-8 科技農業管理與實務 (講授課) Technology Entrepreneurship Management and Practice	3	管理學院 (碩學士班)	11/36/24-6/28(全)、7/1(全)、7/2(上)、7/3(上)、 7/10(上)、7/17(上)、7/24(上)、7/31(上) (採線上遠距授課)	陳麗室 小姐	(04)22840830#463	nicole.chen494@mail.nchu.edu.tw	暑期課程報名表	
精準醫學領域	4-1 基因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)	11/37/18-7/12 生命科學大樓1樓000教室				精準醫學領域官網 http://biomednchu.nchu.edu.tw/
	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)	11/37/15-7/19 生命科學大樓1樓000教室				Facebook可搜尋: 「精準醫學」@nchu
	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)	11/37/22-8/2 生命科學大樓1樓000教室				課程報名
	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)	11/38/5-8/9 生命科學大樓1樓000教室				課程報名
	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)	11/36/24-6/28 生命科學大樓1樓101教室				課程報名
	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)	全年度各實習單位	劉博士	(04)2284-0416#616	biomednchu@gmail.com	課程報名
	4-7 本地國際精準醫學產業實習 (實習課) Local and International Precision Medicine Industry Internship (internship course)	1	生科院 生科系(碩學士班)	全年度各實習單位				課程報名
	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	全年度各實習單位				課程報名
	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)	11/37/1-7/5 生命科學大樓1樓000教室				課程報名
	4-10 醫學影像系統原理 (講授課) (遠距收播) Principles of Medical Imaging Systems (lecture) (remote broadcasting)	3	生科院 精進醫學博士學位課程	(線上同步)				課程報名
4-11 健康大數據之智慧應用 (講授課) Intelligent Applications of Health Big Data (lecture)	1	生科院 生科系(碩學士班)	11/37/22-8/2 生命科學大樓1樓000教室				課程報名	
智慧醫材領域	5-1 進階智慧感測技術 (講授課) (已於112下學期授課, 選課號碼:0248) Advanced Smart Sensing Technology	3	通識教育中心	11/32/19-8/17 遠一56/綜合教學大樓Y206				智慧醫材 領域官網
	5-2 農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)	11/37/22-7/26 彰濱秀傳醫學中心南中				線上報名: https://nchu.ecolab365.com
	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)	11/38/19-8/23 國立中興大學應用科技大樓13樓教職(二)				線上報名: https://nchu.ecolab365.com
	5-4 AI智慧數位感測技術學於行為感知與醫療應用 (講授課) AI-Enabled Digital Instrument Learning for Behavior Perception and Medical Care Applications	2	工學院 生醫工程所(碩學士班)	11/38/12-8/16 國立中興大學應用科技大樓13樓教職(二)	林吟品 小姐	(04)228473#661	yingpin71126@gmail.com	線上報名: https://nchu.ecolab365.com
	5-5 人工智慧物聯網於數位健康之應用 (講授課) Applications of Artificial Intelligence Internet of Things in Digital Precision Health	3	工學院 生醫工程所(碩學士班)	11/37/15-7/21 國立成功大學				智慧醫材 領域官網
	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)	11/37/1-7/5 國立中興大學應用科技大樓855教室				線上報名: https://nchu.ecolab365.com
	5-7 智慧醫材開發產業實習 (實習課) (實地實習) Internship of Biomaterial and Medical Device Development	1	工學院 生醫工程所(碩學士班)	11/31/5/26-5/30、11/37/22-7/26、 11/31/11/28-11/29 校外海外實習與參訪				智慧醫材 領域官網
	5-8 先進智慧微創醫療器材 (講授課) Advanced Smart Basic Minimally Invasive Surgery Device	3	通識教育中心	11/37/29-11/31/8/6 國立成功大學				線上報名: https://nchu.ecolab365.com

註一: 招生對象: 1. 大學校院大學部、碩士、博士學生。2. 教育部教學推動中心及夥伴學校之學生、成大等相關院系畢業學生。3. 具有大專學歷以上之進修生、研究試驗單位科技人員及各級學校教師。4. 地方政府/法人團體機構專業人員。5. 對精準健康產業跨領域課程內容有修課學習者。註二: 校外人士修習本暑期課程, 修畢且成績合格者發給修課證明書(即結班證明), 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500元, 實繳課程另收實習材料費3,000元(校外進修生依學分收費相關辦法規定); 101學年度以前入學之碩博士進修課程需繳交學分費, 大學部學生與101年以前入學之碩博士進修生不需繳交學分費(修習超過學分之學士班進修生應繳納全額學分費); 碩班學生及進修生進修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, 並編列班級基金及行政費。註四: 進修生進修生須依學校規定之學分收費相關辦法辦理。註五: 碩班學生若修畢暑期課程, 須依學校規定之學分收費相關辦法辦理, 如無承認為畢業學分則須繳納學分費, 不能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、碩、碩班課程及進修生申請表」, 提出申請。註六: 報名、錄取費、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://bte.nchu.edu.tw/>
或各領域計畫網站: <https://nchuupcenter.com/>、<http://biomednchu.nchu.edu.tw/>、<https://bioelecinterfacelab.wixsite.com/tp-iphp>

