

各位同學大家好：

好消息！好消息！與您分享優質課程！

112 年度教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」暑期課程已經開放申請囉！

（新生亦可報名）歡迎踴躍報名！申請相關資訊如下：

一、今年開設 3 門跨領域、5 門專業領域及產業實習課程：

(1) 跨領域課程：由生機系周呈雲老師授課「[數位科技在多元健康的應用](#)」，課程規劃透過數位科技基礎課程的概論性簡介，逐步引領學生了解人工智慧、物聯網、區塊鏈等相關技術在多元健康領域的最新研究進展及實務應用。期待能引發學生主動跨足學習數位科技的動機，並具備與多元健康相關領域的溝通能力，厚植人才邁向下一代數位產業之挑戰；第二門跨領域課程由園藝系張俊彥老師開授「[綠色健康產業數位科技](#)」，課程包括介紹綠色健康產業科技需求及發展，療癒健康相關理論，了解為何需要這些資訊？所得資訊如何分析？如何幫助管理人員及使用者了解療癒健康產業的科學證據，更進一步了解如何分析物理環境以及環境空間資訊。另外介紹療癒視覺景，VR 景觀模擬方法，學習心理數據分析評量，全面了解綠色產業效益分析方法。第三階段則介紹國內外相關產業發展，了解相關法規及行銷推廣作業，並邀請演講了解推動實務。第四階段帶領大家了解創意產業需求，思考發想創意健康綠色產業。第三門跨領域課程「[多元健康與營養](#)」，由動科系陳明汝老師與食科所羅翊禎老師共同開設，本課程規劃了個人、伴侶動物健康與營養，以人工智慧探索疾病的風險程度，利用多體學資料分析探討腸道菌相與心血管疾病之關聯性，並以智慧化設計餐食與管理自主運動健康。環境中土壤提供植物生長所需的大部分養分，課程透過環境新興污染物監測與數據蒐集對多元健康之影響，並以微生物菌相對植物、動物健康之影響進行討論。

(2) 專業領域課程：「[動物營養與健康評估](#)」、「[健康環境規劃與療癒景觀設計](#)」、「[動植物防檢疫及輸出入規範](#)」、「[永續植物健康管理策略](#)」、「[綠色健康產業](#)」等，實作課程「[健康環境設計實務](#)」。

(3) 產業實習單位詳細相關介紹如下：

「[葡萄王生技股份有限公司](#)」：<https://reurl.cc/Q4Apj5>

「[永悅健康股份有限公司](#)」：<https://reurl.cc/jlZd1q>

「[悠由數據應用股份有限公司](#)」：<https://reurl.cc/jlZdgn>

「石佳蓉高齡環境規劃設計有限公司」：<https://reurl.cc/4Qe59R>
每家公司單位報名人數名額有限喔！報名網址：<https://reurl.cc/ykN13q>

豐富多元化的課程選擇、多位國內外專家學者授課及超強的業界師資分享！讓您有效學習最寶貴的專業知識及業界經驗！內容精彩千萬不要錯過今年的暑期人才培育課程！申請辦法詳見本校多元健康領域教學推動中心官網公告！

二、申請資格：

1. 跨領域與專業領域課程：不限資格校內外學生、校外人士皆可報名。校內學生有學分數、校外人士可申請學分或上課時數證明。公務人員可申請終身學習時數。
2. 產業實習課程：國立臺灣大學、國立臺灣師範大學、國立臺灣科技大學、國立中興大學、國立成功大學、國立宜蘭大學及國立臺灣海洋大學學生。

三、報名截止日期：

1. 產業實習課程：「葡萄王生技股份有限公司」、「永悅健康股份有限公司」：
即日起至 **112年05月05日(五)12:00** 止；
「悠由數據應用股份有限公司」、「石佳蓉高齡環境規劃設計有限公司」：
即日起至 **112年05月12日(五)12:00** 止；
2. 跨領域與專業領域課程即日起至 **112年05月31日(三)17:00** 止；（5月31日起未額滿課程可繼續報名，額滿為止）

四、報名方法：

請至本校多元健康領域教學推動中心線上系統報名
<https://diversifiedhealth.ntu.edu.tw/>，其他注意事項請參考推動中心官網申請辦法。