

課程名稱	高齡照護與高齡科技應用				
開課教師	授課對象	學分數	授課時數 (h)	開授系所	預估修課人數
翁菁甫、蘇美如、曾珮玲	大三以上、研究所、社會人士	2	32	科學科學系	30
必修/選修	課程說明				
<input type="checkbox"/> 必修課程 <input checked="" type="checkbox"/> 選修課程	<p>隨著人口高齡化的加速，全球正面臨著日益嚴重的高齡照護挑戰。為因應這一現象，我們將聘請醫療領域的專家學者和業界的專業師資聯合授課，將老年醫學專業知識和醫學工程技術結合，同時善用相關產業的資源，邀請對應於課程高齡照護主題的福祉科技產業業師，介紹高齡照護領域的科技前瞻發展。我們的目標是提供學生所需的專業知識，讓學生有能力地應對高齡產業的人才需求。</p> <p>As the global population continues to age at an accelerated pace, the world is facing serious elderly care challenges. In response to this phenomenon, we will be hiring experts and scholars from the medical field and professionals from the industry to jointly teach our courses. We aim to integrate expertise in geriatric medicine with medical engineering technology, also combining resources from relevant industries. We will invite experts from the Gerontechnology industry to introduce the innovation technological developments in elderly care.</p>				
課程含跨數位科技領域說明	將老年醫學專業知識和醫學工程技術結合，同時善用相關產業資源，邀請對應於課程高齡照護主題的福祉科技產業業師，介紹高齡照護領域的科技前瞻發展。			<input type="checkbox"/> 精準健康 <input checked="" type="checkbox"/> 高齡科技	
授課進度表					
週數	講題	時數	授課老師 (請註明任職單位及職稱)		
1	2/23 老年醫學發展之現況與未來	2	翁菁甫醫師		
2	3/1 老年醫學整合照護實務評估與介入	2	曾珮玲管理師		
3	3/8 老年藥事照護的挑戰	2	張倪芳藥師		
4	3/15 老年營養：現況與需求	2	鄭千惠營養師		
5	3/22 高齡友善社區照護與科技運用實務	2	陳志明物理治療師		
6	3/29 COVID19 對護理之家的衝擊-以某附設醫院護理之家為例	2	呂紹宇醫師		
7	4/5 放假				
8	4/12 居家醫療-你需要知道的二三事	2	賴秀昀醫師		
9	4/19 高齡智慧醫療產業發展新趨勢及應用	2	SparkAmplify 美商安普樂發股份有限公司 李建群創辦人		
10	4/26 個案場域與輔具評估	2	雲林縣輔助器具資源中心 黃劭璋主任		

11	5/3 照護據點個案健康管理系統與創新服務	2	真茂科技 林燕山總經理暨台北市醫療器材商業同業公會理事長
12	5/10 壓瘡預防科技與照護方案	2	利永環球科技(股)公司 劉逸文業務經理
13	5/17 高齡科技產品與法規	2	工研院產業學院 陸哲駒博士
14	5/24 智慧創新科技與服務	2	英華達(股)公司業師 黃亮澄經理
15	5/31 MIoT 應用、資訊安全與執行方案	2	元照智能(股)公司 張子修總經理
16	6/7 專題報告	2	教師與業師評審