

國立勤益科技大學 114 學年度進修部第三人生大學
健康產業科技研發與管理系運動與健康管理活躍老化學程學分計畫表

114.11.10 114 學年度第 1 學期第 2 次系課程會議及第 2 次系務會議審議通過
114.11.19 114 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議審議通過
114.12.04 校課程委員會及 114.12.23 臨時教務會議審議通過

科目	Course	上學期 First Semester			下學期 Second Semester		
		學分 Credit	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credit	正課 Lecture	實習 Internship
運動與健康管理活躍老化學程科目(14 學分)							
第一學年 First Year							
★高齡社會與人生 100 再設計		2	2	0			
功能性體適能與運動評估		3	3	0			
常見老化疾病與預防保健		2	2	0			
肌力訓練與運動處方					3	3	0
健康養生飲食與飲品實務					2	2	0
健康輔具設計與應用					2	2	0
科目	Course	學分 Credit		正課 Lecture	實習 Internship		
本系學士學位專業科目 Department Electives Courses							
第二學年起 From the Second Year							
管理學	Management	3		3	0		
健康輔具研發概論	Introduction to Health Aids Research and Development	3		3	0		
科技體適能檢測與實務	Technology-based Fitness Testing and Practice	3		3	0		
健康輔具設計原理與應用	Theory and Application of Health Aids Design	3		3	0		
人因工程於健康產業應用	Application of Ergonomics in the Health Industry	3		3	0		
健康產業概論	Introduction to the Health Industry	3		3	0		
人力資源管理	Human Resources Management	3		3	0		
功能性體適能訓練與運動輔具應用	Functional Fitness Training and Application of Sports Assistive Devices	3		3	0		
運動傷害防護與貼紮	Sports Injury Prevention and Taping	3		3	0		
行銷學	Marketing	3		3	0		
運動輔具專題研究	Project Study on Sports Assistive Devices	3		3	0		
科技英文	Scientific English	2		2	0		
生涯發展與輔導	Career Development and Counseling	3		3	0		
健康產業專業英文	Professional English for the Health Industry	2		2	0		
健康產業趨勢分析	Trend Analysis on the Health Industry	3		3	0		
健康養生藥膳	Health Medication Diets	3		3	0		
健康產業服務品質管理	Service Quality Management for the Health Industry	2		2	0		
健康產業專案管理概論	Introduction to Project Management in the Health Industry	3		3	0		
科技與生活	Technology and Life	3		3	0		
人工智慧概論	Introduction to Artificial Intelligence	3		3	0		
高齡旅遊	Elderly Travel	3		3	0		
萃思創意思考與應用概論	Introduction to TRIZ Inventive Thinking and Application	3		3	0		
養生飲務管理與實務	Management and Practice in Health-oriented Food and Beverage	3		3	0		
社區健康服務實務	Community Health Service Practice	3		3	0		
銀髮與長照創新與管理	Senior and Long Term Care Innovation and Management	3		3	0		
健康產業服務作業禮儀	Health Industry Service Etiquettes	3		3	0		
健康運動設計	Health Exercise Design	3		3	0		
健康管理	Health Management	3		3	0		

運動指導與設計	Sports Guidance and Design	3	3	0
消費者行為	Consumer Behavior	3	3	0
健身養身操	Fitness Exercises	3	3	0
智慧整合照護模式設計與運用	Design and Application of the Smart Integrated Care Model	3	3	0
醫療應用軟體實務	Medical Applied Software Practice	3	3	0
健康產業人工智慧資訊管理	Information Management for the Health Industry	3	3	0
統計應用軟體	Statistics Software	3	3	0
研究法	Research Methodology	3	3	0
健康俱樂部經營實務	Fitness Club Management and Operation	3	3	0
健康體適能與運動處方設計	Fitness and Exercise Prescription Design	3	3	0
顧客關係管理	Customer Relationship Management	3	3	0
健康產業資料分析與應用	Data Analysis and Application for the Health Industry	3	3	0
智慧醫療管理與應用	Smart Medical Management and Application	3	3	0
健康大數據分析	Health Big Data Analysis	2	2	0
健康產業虛擬實境	Virtual Reality for the Health Industry	3	3	0
運動科學概論	Introduction to Sports Sciences	3	3	0
健康資訊與程式設計	Health Information and Program Design	3	3	0
東方健康醫學	Oriental Health Medicine	3	3	0
健康科技與經濟評估	Health Technology and Economic Evaluation	3	3	0
智慧型運動輔具應用實務	Smart Sports Assistive Devices Application and Practice	3	3	0
運動按摩術	Athletic Massage	3	3	0
高齡產業經營與管理	Operation and Management of the Senior Industry	3	3	0
綠色健康養生保健	Green Health and Health Regimen	3	3	0
健康資訊科技與管理	Health Information Technology and Management	3	3	0
高齡者心理學	Psychology of Aging	3	3	0
科技與樂活產品設計	Technology and LOHAS Product Design	3	3	0
輔具科技服務	Assistive Technology Service	3	3	0
醫療觀光	Medical Tourism	3	3	0
國際健身運動產業-訓練與術語	International Fitness Industry: Training and Terminology	3	3	0
科技健康產業個案分析與研討	Health Industry Case Analysis and Discussion	3	3	0
高齡者教育與多媒體應用	Senior Education and Multimedia Application	3	3	0
行銷研究	Marketing Research	3	3	0
健康產業財務管理	Health Industry Financial Management	3	3	0
樂活休閒活動規劃	LOHAS Leisure Activities Design	3	3	0
科技管理實務講座	Technology Management Practice Seminar	3	3	0

備註 Note：

- 一、學分學程應修滿 14 學分，課程名稱前有標示「★」符號者，為「第三人生大學核心必修課程」。
- 二、學士學位畢業至少應修滿 128 學分(含學分學程 14 學分)，其中專業科目學分數需至少 90 學分。
- 三、每學期依本校開課情況彈性修課，專業科目除本表所列之課程外，由本學院開設之學士班課程皆為專業科目認列。
- 四、為因應法規變更、評鑑建議或政府計畫規定等外在因素，本系保有調整學分計畫之權利。若有修訂，將於學期開始前公告，並明確說明修訂內容、影響範圍及相關配套措施，以保障學生權益。