

授課年級	課程名稱	學分	必選修
共通課程	專題討論(一) Seminars(I)	1	必
	專題討論(二) Seminars(II)	1	必
基本學理素養	通用設計 Universal design	2	選
	高齡醫學 Geriatrics	2	選
	高齡福祉科技特論 Special topics of gerontechnology	2	選
	創意與創新特論 Special topic of creativity & innovation	2	選
研究方法	調查研究法 Survey research	2	選
	需求調查與分析 Demand investigation & analysis	2	選
	研究方法與論文寫作 Research methodology and writing	2	選
	高齡醫學量化研究與統計分析 Quantitative research and statistical analysis in geriatrics	2	選
研究專業學能	高齡者生活照護與管理 Care & Management for elderly life	2	選
	高齡者身心健康促進與評估 Physical and mental health promotion and assessment for elderly	2	選
	高齡產業 Industry for elderly	2	選
	高齡學研究 Studies in gerontology	2	選
	高齡與跨代設計 Topics of older adults and intergenerational design	2	選
	失智症照護中的科技創新 Technological innovations in dementia care	2	選
智慧友善	環境高齡學研究 Environmental gerontology	2	選

環境 研究	失智症照護環境設計 Design of Caring Environment for Dementia	2	選*
	高齡友善環境規劃 Age-Friendly Environment Planning	2	選*
	雲端及感測網路 Cloud and sensing network	2	選
	智慧住宅高齡照護設計 Design of smarthomes for elderly care	2	選
	環境淨化科技專論 Topics of technology for environmental purification	2	選
溝通 資訊 互動 科技 研究	視覺科技研究 Special topics in visual technology	2	選
	聽語科技特論 Special topics in hearing & speech technology	2	選
	聽覺輔具原理及運用特論 Special topic for auditory aids principle and application	2	選
	行動醫療應用程式設計 Programming design for mobile medical applications	2	選
	人工智慧特論 Special topics in intelligent systems	2	選
肢體 行動 支持 科技 研究	肢體及行動支持科技研究 Special topics in limbs & action supporting technology	2	選
	應用生物力學 Applied biomechanics	2	選
	人因工程特論 Ergonomics	2	選
	電腦輔助工程 Computer aided engineering	2	選
	創意機構設計 Creative mechanism design	2	選
	人體動作科學研究 Special topics in human movement science	2	選

\*由本校長期照護研究所開設