

【112 學年度第 1 學期起適用】
112.11.7 112 學年度第 1 學期學分學程會議通過
112.12.12 第 178 次教務會議通過

科技與環境英語微學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核心課程	博雅教育中心	科學的本質 NATURE OF SCIENCE	2	全英授課
	博雅教育中心	科學思考與實作 SCIENTIFIC THINKING AND PRACTICE	2	全英授課
	博雅教育中心	科學探究的應用 THE APPLICATION OF SCIENTIFIC INQUIRY	2	全英授課
	博雅教育中心	人類與環境之交互關係 HUMAN-ENVIRONMENT INTERACTIONS	3	全英授課
	海科系	全球環境變遷概論 INTRODUCTION TO GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE	2	全英授課
	跨院選修(海)			
跨院選修(通)	氣候變遷與永續農業發展 CLIMATE CHANGE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE	3	全英授課	
核心課程〈專業模組課程〉學分數：至少 4 學分				
選修	博雅教育中心	探尋建築工藝中的高雄故事 EXPLORING THE HISTORY OF KAOHSIUNG THROUGH LOCAL ARCHITECTURE	3	全英授課
	博雅教育中心	用影像說故事：探索科技、環境與社會 FILM FOR STORYTELLING : EXPLORING TECHNO-SCIENCE, ENVIRONMENT AND SOCIETY	2	全英授課 (下學期開)
	跨院選修(通)	科技英文閱讀 ENGLISH READING FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY	3	全英授課

跨院選修(通)	綠色創新設計 ECO-INNOVATIVE DESIGN	3	全英授課
跨院選修(醫) 醫學院	環境健康大數據資料分析暨視 覺化實務 ENVIRONMENTAL AND HEALTHY BIG DATA ANALYSIS WITH VISUALISED PRACTICE	3	全英授課
環工碩	環境生物技術 ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY	3	全英授課
公事碩	永續發展與綠色管理 SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND GREEN MANAGEMENT	3	全英授課
化學碩	PM2.5 氣膠生醫科學 BIOMEDICAL SCIENCES OF PM2.5 AEROSOLS	3	全英授課
海科系	海洋生物概論 INTRODUCTION TO MARINE BIOLOGY	2	全英授課
海科系	鯨豚保育生物學 CONSERVATION OF CETACEANS	2	全英授課
服務學習中心	人人都是科學家 SERVICE LEARNING: ANYONE CAN BE A SCIENTIST!	2	全英授課

總學分數：至少 9 學分

※【微學程】課程規劃至少 9 學分

※【微學程】-學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及
輔系之課程。

※修習學程適用之課程規劃表請依核准修習學年期版本為主。

【110 學年度第 2 學期起適用】
111.5.10 110 學年度第 2 學期學分學程會議通過
111.5.20 第 172 次教務會議通過

科技與環境英語微學程課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	博雅教育中心	科學的本質 NATURE OF SCIENCE	2	全英授課
	博雅教育中心	科學思考與實作 SCIENTIFIC THINKING AND PRACTICE	2	全英授課
	博雅教育中心	科學探究的應用 THE APPLICATION OF SCIENTIFIC INQUIRY	2	全英授課
	基礎教育中心	全球環境變遷概論 INTRODUCTION TO GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE	2	全英授課
核心課程〈專業模組課程〉學分數：4 學分 (4 選 2)				
選 修	博雅教育中心	人類與環境之交互關係 HUMAN-ENVIRONMENT INTERACTIONS	2	全英授課
	博雅教育中心	探尋建築工藝中的高雄故事 EXPLORING THE HISTORY OF KAOHSIUNG THROUGH LOCAL ARCHITECTURE	3	全英授課
	博雅教育中心	後真相時代的批判性思維 CRITICAL THINKING IN A POST-TRUTH ERA	3	全英授課
	博雅教育中心	全球化社會的倫理道德 ETHICS IN A GLOBAL SOCIETY	3	全英授課

基礎教育中心	氣候變遷與永續農業發展 CLIMATE CHANGE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE	3	全英授課
基礎教育中心	科技英文閱讀 ENGLISH READING FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY	3	全英授課
基礎教育中心	PM2.5 氣膠生醫科學 BIOMEDICAL SCIENCES OF PM2.5 AEROSOLS	3	全英授課
海科系	海洋生物概論 INTRODUCTION TO MARINE BIOLOGY	2	全英授課
海科系	鯨豚保育生物學 CONSERVATION OF CETACEANS	2	全英授課

總學分數：至少 9 學分

※【微學程】課程規劃至少 9 學分。

※【微學程】學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。

※修習學程適用之課程規劃表請依核准修習學年期版本為主。