

【114 學年度第 2 學期起適用】
115.4.14 114 學年度第 2 學期學分學程會議通過
115.5.21 第 188 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	2	全英授課
	博雅教育中心	科學思考與實作	2	全英授課
	博雅教育中心	科學探究的應用	2	全英授課
	海科系	全球環境變遷概論	2	全英授課
	跨院選修(海)			
	博雅教育中心	人類與環境之交互關係	3	全英授課
	跨院選修(通)	氣候變遷與永續農業發展	3	全英授課
	博雅教育中心	另類永續思考與實踐	3	全英授課
	博雅教育中心	科技與飲食社會	3	全英授課
	核心課程學分數：至少 4 學分			
選 修	博雅教育中心	從國際新聞學人文地理	3	全英授課
	博雅教育中心	科技社會之飲食旅遊	3	全英授課
	博雅教育中心	探尋建築工藝中的高雄故事	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	2	全英授課
	跨院EAP	科技英文閱讀（中高級）	3	全英授課
	跨院EAP	活用英語溝通：資訊圖表與詮釋表達（中高級）	3	全英授課
	跨院ESP	全球科技時代的必備英文（中高級）	3	全英授課
	化學系	PM2.5 氣膠生醫科學	3	全英授課
	跨院選修(理)	PM2.5 氣膠生醫科學	3	全英授課
	海科系	海洋生物概論	2	全英授課
	跨院選修(海)	海洋生物概論	2	全英授課
	海科系	鯨豚保育生物學	2	全英授課
	跨院選修(通)	綠色創新設計	3	全英授課
	醫學院	環境健康大數據資料分析暨視覺化實務	3	全英授課
	跨院選修(醫)	環境健康大數據資料分析暨視覺化實務	3	全英授課
	服務學習中心	人人都是科學家	1	全英授課
	環工碩	環境生物技術	3	全英授課
	公事碩	永續發展與綠色管理	3	全英授課

	公事碩	永續發展與綠色管理	3	全英授課
總學分數：至少 9 學分（得採計全英授課、主題與科技或環境相關之微學分課程，至多 1 學分；若要採計微學分應檢附相關課程明細供學程負責人參考（學生可以在本校的「微學分課程平台」或「成績查詢」網站查閱、印出微學分的課程明細紀錄））				
※【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。				

【113 學年度第 2 學期起適用】
114.4.15 113 學年度第 2 學期學分學程會議通過
114.5.15 第 184 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
	海科系	全球環境變遷概論	2	全英授課
	跨院選修(海)	INTRODUCTION TO GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE		
	博雅教育中心	人類與環境之交互關係 HUMAN-ENVIRONMENT INTERACTIONS	3	全英授課
	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
	博雅教育中心	另類永續思考與實踐 RETHINKING AND PERFORMING SUSTAINABILITY: A CRITICAL PERSPECTIVE	3	全英授課
核心課程學分數：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

	跨院EAP	科技英文閱讀（中高級） ENGLISH READING FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY （HIGH-INTERMEDIATE LEVEL）	3	全英授課
	跨院EAP	活用英語溝通：資訊圖表與詮釋 表達（中高級） INFOGRAPHICS: INTERPRETATION AND ENGLISH REPORTING (HIGH-INTERMEDIATE LEVEL)	3	全英授課
	跨院ESP	全球科技時代的必備英文（中高級） INFOGRAPHICS: INTERPRETATION AND ENGLISH REPORTING (HIGH-INTERMEDIATE LEVEL)	3	全英授課
	化學系 跨院選修(理)	PM2.5 氣膠生醫科學 BIOMEDICAL SCIENCES OF PM2.5 AEROSOLS	3	全英授課
	海科系 跨院選修(海)	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
	跨院選修(通)	綠色創新設計 GREEN INNOVATIVE DESIGN	3	全英授課
	醫學院 跨院選修(醫)	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
	服務學習中心	人人都是科學家 SERVICE LEARNING:ANYONE CAN BE A SCIENTIST!	1	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
總學分數：至少 9 學分（得採計全英授課、主題與科技或環境相關之微學分課程，至多 1 學分；若要採計微學分應檢附相關課程明細供學程負責人參考（學生可以在本校的「微學分課程平台」或「成績查詢」網站查閱、印出微學分的課程明細紀錄））				
※【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。				

【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 AND DEVELOPMENT 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。				