

112 學年度教育學院全英語課程地圖架構

系所 (各學制請分列)	中文課程名稱 (名稱為課程表課程)	學分數	時數	必/ 選修	預定授 課學期	是否同意認列線 上課程為系選 修、自由選修課 程學分 (如 Coursera、 edX 等)		備註
						是	否	
教育學系	教育心理學	2	2	必	一下	✓		最多採計 4 學分為畢 業總學分
	教學模式	2	2	必	三上			
	程式設計與應用	2	2	選	三上			
	正向心理學	2	2	選	三下			
教育經營與管 理碩士班	服務管理研究	3	3	選	一上	✓		經專簽核 准後，始得 列入畢業 學分。
	教育行政研究	3	3	選	一下			
	教育衝突與危機管理研究	3	3	選	二上			
	多元文化與經營管理研究	3	3	選	二下			
教育數位評量 與數據分析碩 士班	高等教育統計	3	3	必	碩一上	✓		經專簽核 准後，始得 列入畢業 學分。
	測驗理論	3	3	必	碩一上			
	素養評量的發展與應用	3	3	必	碩一下			
	階層線性模式	3	3	選	碩博合			
	標準設定專題研究	3	3	選	碩博合			
	道德判斷評量研究	3	3	選				
教學科技碩士 班	動畫設計創作研究	3	3	選	二上	✓		經專簽核 准後，始得 列入畢業 學分。
課程與教學碩 士班、課程與 教學教學碩士 班(假日班)	教育心理學研究	3	3	選	一上	✓		經專簽核 准後，始得 列入畢業 學分。
	學習策略研究	3	3	選	一下			
	正向心理學在教育上的應用研究	3	3	選	二上			
	課程設計研究	3	3	選	二下			
教育行政碩士 在職專班(夜 間班)	服務管理研究	3	3	選	碩一	✓		經專簽核 准後，始得 列入畢業 學分。
	教育行政研究	3	3	選	一上			

系所 (各學制請分列)	中文課程名稱 (名稱為課程表課程)	學分數	時數	必/ 選 修	預定授 課學期	是否同意認列線上 課程為系選修、自 由選修課程或通識 教育學分 (如 Coursera、 edX 等)		備註
						是	否	
教育經營與 管理博士班	教育文獻選讀	3	3	必	博一	✓		經專簽核 准後，始 得列入畢 業學分。
	服務管理專題研究	3	3	選	博合			
	組織行為專題研究	3	3	選	博合			
	組織創造力專題研究	3	3	選	博合			
測驗統計博 士班	多變量分析	3	3	必	一上	✓		經專簽核 准後，始 得列入畢 業學分。
	測驗理論專題研究	3	3	必	一下			
	認知心理學與教育測驗	3	3	必	二上			
	數理統計	3	3	必	二下			
	潛在類別資料分析	3	3	選				
	無母數統計	3	3	選				
	階層線性模式	3	3	選	碩博合			
	標準設定專題研究	3	3	選	碩博合			
課程與教學 博士班	教育心理學專題研究	3	3	選	一下	✓		經專簽核 准後，始 得列入畢 業學分。
	教學理論專題研究	3	3	選	二上			
	認知心理學與教學專題研究	3	3	選	二下			
特殊教育學 系學士班	融合教育理論與實務	2	2	選	二下	✓		
特殊教育學 系碩士班	自閉症課程與教學專題研究	3	3	必 選	碩博合			
特殊教育學 系博士班	創造力專題研究	3	3	必 選				
幼兒教育學 系學士班	英文繪本與歌謠	2	2	選	四上		✓	
幼兒教育學 系碩士班	學術簡報與發表	3	3	選	二上		✓	
幼兒教育學 系碩士在職 專班	學術簡報與發表	3	3	選	二上		✓	

系所 (各學制請分列)	中文課程名稱 (名稱為課程表課程)	學分數	時數	必/ 選修	預定 授課 學期	是否同意認列線上 課程為系選修、自 由選修課程或通識 教育學分 (如 Coursera、 edX 等)		備註
						是	否	
體育學系學 士班	躲避球	2	2	選	三上	✓		
體育學系碩 士班	運動與健康文獻導讀	2	2	選	一			
體育學系碩 士在職專班	運動與健康文獻導讀	2	2	選	一			
諮商輔導學 系學士班	遊戲治療	3	3	選	三下	✓		同意校外全 英課程及線 上全英課程 採認為自由 選修，不得 採認為本系 選修。
諮商輔導學 系碩士班	伴侶與家庭諮商研究	3	3	選	二上			
諮商輔導學 系碩士在職 專班	伴侶與家庭諮商研究	3	3	選	二上			

說明：

- 依據 111 年 2 月 23 日 110 學年度第 5 次行政會議審查通過之「國立臺南大學全英(EMI)教學及學習計畫獎補助及推動要點」辦理。
- 鼓勵多元的全英課程修習管道規劃，各開課單位除了自行開設全英課程外，也能多加納入校外全英課程及線上（如 Coursera、edX 等）全英課程的修習管道，學生順利完修課程並獲結業證書者，可依系所與通識教育中心規定認列為系選修、自由選修課程或通識教育學分，並得依本校「推動微學分課程要點」及「學生抵免學分辦法」辦理與學分抵免事宜。

112 學年度人文學院全英語課程地圖架構

系所 (各學制請分列)	中文課程名稱 (名稱為課程表課程)	學分數	時數	必/ 選 修	預定授課 學期	是否同意認列線上 課程為系選修、自 由選修課程學分 (如 Coursera、 edX 等)		備註
						是	否	
英語學系	英語兒歌與韻文教學	2	2	選	112	✓		
	英語發音練習	2	2	選	112			
	英語兒童與青少年文學	2	2	選	112			
	觀光英文(一)	2	2	選	112			
	閱讀指導	2	2	選	112			
	電影與文學	2	2	選	112			
文化與自然資 源學系	地理資訊系統應用	3	3	必		✓		
	地理資訊系統專題研究	3	3	選				
	臺灣文化景觀研究理論與方法	3	3	選				
	臺灣文化景觀研究理論與方法	2	2	選				
國語文學系	流行文化與歌詞寫作	2	2	選		✓		不論線上或 實體皆認列 為自由選修
	漢語語言學專題研究	4	4	選				
	臨帖專題研究	4	4	選				

說明：

- 依據 111 年 2 月 23 日 110 學年度第 5 次行政會議審查通過之「國立臺南大學全英(EMI)教學及學習計畫獎補助及推動要點」辦理。
- 鼓勵多元的全英課程修習管道規劃，各開課單位除了自行開設全英課程外，也能多加納入校外全英課程及線上（如 Coursera、edX 等）全英課程的修習管道，學生順利完修課程並獲結業證書者，可依系所與通識教育中心規定認列為系選修、自由選修課程或通識教育學分，並得依本校「推動微學分課程要點」及「學生抵免學分辦法」辦理與學分抵免事宜。

112 學年度理工學院全英語課程地圖架構

系所 (各學制請分列)	中文課程名稱 (名稱為課程表課程)	學分數	時數	必/ 選修	預定授課 學期	是否同意認列線上 課程為系選修、自 由選修課程學分 (如 Coursera、 edX 等)		備註
						是	否	
電機工程學 系學士班	射頻電路設計	3	3	選	四上		✓	
	高等射頻電路設計	3	3	選	四下			
電機工程學 系碩士班	射頻電路設計	3	3	選	上		✓	
	科技論文導讀及寫作	3	3	選	上			
	高等射頻電路設計	3	3	選	下			
	學位論文寫作與口說展演	3	3	選	下			
電機工程學 系博士班	科技論文導讀及寫作	3	3	選	上		✓	
	學位論文寫作與口說展演	3	3	選	下			
數位學習科 技學系 學士班	軟體工程	3	3	選	三上			
	無線網路與行動計算	3	3	選	四上			
數位學習科 技學系 碩士班	科技英文	3	3	選	碩一下		✓	
	科技英文寫作	3	3	選	碩二上			
	國際科技議題	3	3	選	碩二下			
數位學習科 技學系 博士班	科技英文	3	3	選	博一下			
	科技英文寫作	3	3	選	博二下			
	國際科技議題	3	3	選	博三下			
數位學習科	普及計算	3	3	選	碩一下	✓		

技學系 碩士在職專 班	科技英文寫作	3	3	選	碩二下			
應用數學系 學士班	數學史	3	3	選		✓		
應用數學系 碩士班	數學軟體應用	3	3	選				
應用數學系 碩士 在職專班	數學軟體應用	3	3	選				
材料科學系 學士班	光電材料導論	3	3	選	大三、四		✓	
材料科學系 碩士班	書報討論(一)	1	1	必	碩一上	✓		
	書報討論(二)	1	1	必	碩一下			
	書報討論(三)	1	1	必	碩二上			
	書報討論(四)	1	1	必	碩二下			
	奈米顯微檢測技術	2	2	選	碩合			
	光電材料與應用	3	3	選	碩合			
	固態光學	3	3	選	碩合			
	雷射光譜學	3	3	選	碩合			
	鐳射的原理與應用	3	3	選	碩合			
資訊工程學 系學士班	人工智慧	3	3	選	大三		✓	
	計算機結構	3	3	選	大四		✓	
資訊工程學 系碩士班	科技英文	3	3	選	一上		✓	
	計算機結構	3	3	選	一下		✓	
智慧製造碩 士在職學位 學程	奈米科技	3	3	選	碩一		✓	
	逆向工程與快速原型整合應用	3	3	選	碩二		✓	

說明：

- 依據 111 年 2 月 23 日 110 學年度第 5 次行政會議審查通過之「國立臺南大學全英(EMI)教學及學習計畫獎補助及推動要點」辦理。
- 鼓勵多元的全英課程修習管道規劃，各開課單位除了自行開設全英課程外，也能多加納入校外全英課程及線上（如 Coursera、edX 等）全英課程的修習管道，學生順利完修課程並獲結業證書者，可依系所與通識教育中心規定認列為系選修、自由選修課程或通識教育學分，並得依本校「推動微學分課程要點」及「學生抵免學分辦法」辦理與學分抵免事宜。

112 學年度環境與生態學院全英語課程地圖架構

系所 (各學制請 分列)	中文課程名稱 (名稱為課程表課程)	學 分 數	時 數	必/ 選 修	預定授課 學期	是否同意認列線上 課程為系選修、自 由選修課程或通識 教育學分(如 Coursera、edX 等)		備註
						是	否	
生科系 學士班	有機化學(一)	3	3	必	大一			✓
	有機化學(二)	3	3	選	大二			
	細胞生物學(二)	3	3	選	大三			
	細胞訊息傳遞	3	3	選	大三			
	免疫、環境與疾病	2	2	選	大三			
	免疫學	1	1	選	大四			
生態系 學士班	生態系生態學	3	3	選	大四			✓
生態系 碩士班	水環境特論	3	3	選	碩合			
	書報討論	1	1	必	碩一			
	書報討論	1	1	必	碩一			
綠能系 學士班	綠色能源與永續發展	2	2	選	大一			✓
	材料科學概論(二)	2	2	選	大一			
	能源概論	2	2	選	大一			
	流體力學	3	3	必	大二			
	輸送現象	3	3	必	大二			
	電子學(一)	2	2	選	大二			
	電子學(二)	2	2	選	大二			
	物理化學	3	3	選	大二			
	半導體元件物理	3	3	選	三四合			
	太陽能電池製程技術	2	2	選	三四合			
	太陽能熱電概論	3	3	選	三四合			
	能源材料	2	2	選	三四合			
	儲能元件概論	3	3	選	三四合			
	電子顯微鏡	2	2	選	三四合			

	光電工程導論	3	3	選	三四合			
	實驗設計與分析	3	3	選	三四合			
	儀器分析	3	3	選	三四合			
	物理冶金	3	3	選	三四合			
	電路分析	3	3	選	三四合			
	電磁學(一)	3	3	選	三四合			
	電磁學(二)	3	3	選	三四合			
	能源電子	3	3	選	三四合			
	數位系統設計	3	3	選	三四合			
	微機電技術	3	3	選	三四合			
	綠色能源工程	3	3	選	三四合			
	電子電路分析與設計	3	3	選	三四合			
	能源轉換	3	3	選	三四合			
	太陽能專論(一)	3	3	選	三四合			
	太陽能專論(二)	3	3	選	三四合			
	最佳設計	3	3	選	三四合			
	節能技術	3	3	選	三四合			
	粉立體技術	3	3	選	三四合			
	光電元件設計與製作	3	3	選	三四合			
	電化學	3	3	選	三四合			
	熱傳學	3	3	選	三四合			
	冷凍空調	3	3	選	三四合			
	鋰離子電池材料導論	3	3	選	三四合			
	鋰離子電池電化學原理	3	3	選	三四合			
綠能系 碩士班	綠色工程特論	3	3	選	碩一二合		✓	
	能源材料特論	3	3	選	碩一二合			
	半導體材料與元件	3	3	選	碩一二合			
	奈米材料與奈米技術	3	3	選	碩一二合			
	材料分析與鑑定	3	3	選	碩一二合			
	科技論文	3	3	選	碩一二合			

	光電材料與元件特論	3	3	選	碩一二合			
	太陽能電池特論	3	3	選	碩一二合			
	儲能材料	3	3	選	碩一二合			
	高等流體力學	3	3	選	碩一二合			
	電化學特論	3	3	選	碩一二合			
	熱交換器設計	3	3	選	碩一二合			

說明：

- 依據 111 年 2 月 23 日 110 學年度第 5 次行政會議審查通過之「國立臺南大學全英(EMI)教學及學習計畫獎補助及推動要點」辦理。
- 鼓勵多元的全英課程修習管道規劃，各開課單位除了自行開設全英課程外，也能多加納入校外全英課程及線上（如 Coursera、edX 等）全英課程的修習管道，學生順利完修課程並獲結業證書者，可依系所與通識教育中心規定認列為系選修、自由選修課程或通識教育學分，並得依本校「推動微學分課程要點」及「學生抵免學分辦法」辦理與學分抵免事宜。

112 學年度藝術學院各系所全英語課程地圖架構

系所 (各學制請 分列)	課程名稱 (名稱為課程表課程)	學 分 數	時 數	必/ 選 修	預定授 課學期	是否同意認列線上課程為 系選修、自由選修課程或 通識教育學分 (如 Coursera、edX 等)		備註
						是	否	
視覺藝術 與設計學 系	當代藝術關鍵字 Keywords in Contemporary Art	2	2	選	二上 二下	同意認列藝術 相關領域線上 英文課程為自 由選修課程學 分，至多認列 2 學分		
視覺藝術 與設計學 系視覺藝 術碩士班	當代藝術關鍵字研究 Studies of Keywords in Contemporary Art	3	3	選	碩二上 碩二下	同意認列藝術 相關領域線上 英文課程為自 由選修課程學 分，至多認列 2 學分		
	當代藝術與社會實踐 Contemporary Art and Social Practice	3	3	選	碩二上 碩二下			新增
視覺藝術 與設計學 系設計碩 士班	當代藝術關鍵字研究 Studies of Keywords in Contemporary Art	3	3	選	碩二上 碩二下	同意認列藝術 相關領域線上 英文課程為自 由選修課程學 分，至多認列 2 學分		
	當代藝術與社會實踐 Contemporary Art and Social Practice	3	3	選	碩二上 碩二下			新增
音樂學系	曲式學	2	2	必	112-1	同意認列為本 系「自由選修 課程」		
音樂學系 碩士班	音樂課程理論	2	2	必	112-1			
音樂學系 碩士班	管樂團教學研究(二)	2	2	選	112-2			

系所 (各學制請 分列)	課程名稱 (名稱為課程表課程)	學 分 數	時 數	必/ 選 修	預定 授課 學期	是否同意認列線上課程 為系選修、自由選修課 程或通識教育學分 (如 Coursera、edX 等)		備註
						是	否	
戲劇創作 與應用學 系	英文戲劇與電影	2	2	選	112	同意認列線上 課程為自由選 修課程或通識 教育學分		
	戲劇跨領域教學 (碩大合)	3	3	選	112			
戲劇創作 與應用學 系碩士班	戲劇跨領域教學 (碩大合)	3	3	選	112			

說明：

- 依據 111 年 2 月 23 日 110 學年度第 5 次行政會議審查通過之「國立臺南大學全英(EMI)教學及學習計畫獎補助及推動要點」辦理。
- 鼓勵多元的全英課程修習管道規劃，各開課單位除了自行開設全英課程外，也能多加納入校外全英課程及線上（如 Coursera、edX 等）全英課程的修習管道，學生順利完修課程並獲結業證書者，可依系所與通識教育中心規定認列為系選修、自由選修課程或通識教育學分，並得依本校「推動微學分課程要點」及「學生抵免學分辦法」辦理與學分抵免事宜。

112 學年度管理學院各系所全英語課程地圖架構

系所 (各學制請分列)	中文課程名稱 (名稱為課程表課程)	學分數	時數	必/ 選 修	預定授課學 期	是否同意認列線上 課程為系選修、自 由選修課程或通識 教育學分 (如 Coursera、 edX 等)		備註			
						是	否				
經營與管理學系	初級會計學(一)	3	3	必	大一上	✓					
	初級會計學(二)	3	3	必	大一下						
	運算思維與程式設計	2	2	必	大一下						
	經濟學(一)	3	3	必	大二上						
	經濟學(二)	3	3	必	大二下						
	行銷管理	3	3	必	大二下						
	財務管理	3	3	必	大三上						
	專案管理	3	3	必	大三下						
	消費者行為	3	3	選	三、四						
經營與管理學系碩士班	高科技行銷	3	3	選	一、二				✓		
	電子商務	3	3	選	一、二						
	研究方法	3	3	必	一、二						
	決策支援系統	3	3	選	一、二						
行政管理學系	專業英文	2	2	選	三上	✓					
行政管理學系碩士班	組織行為專題	3	3	選	碩一二合						
	電子治理專題	3	3	選	碩一二合						
行政管理學系碩士在職專班	組織行為與發展專題	3	3	選	碩專一二合						
	電子治理專題	3	3	選	碩專一二合						

說明：

- 依據 111 年 2 月 23 日 110 學年度第 5 次行政會議審查通過之「國立臺南大學全英(EMI)教學及學習計畫獎補助及推動要點」辦理。
- 鼓勵多元的全英課程修習管道規劃，各開課單位除了自行開設全英課程外，也能多加納入校外全英課程及線上（如 Coursera、edX 等）全英課程的修習管道，學生順利完修課程並獲結業證書者，可依系所與通識教育中心規定認列為系選修、自由選修課程或通識

教育學分，並得依本校「推動微學分課程要點」及「學生抵免學分辦法」辦理與學分抵免事宜。