



# 國立聯合大學全英語授課課程申請表

## 一、教師基本資料

申請日期：110年10月20日

所屬系所或單位	土木與防災工程學系	職稱	特聘教授
姓名	柳文成	簽章	柳文成
最高學歷	博士		
電子郵件	wclin@nuu.edu.tw	電話	



## 二、課程相關資料

開課系所	土木與防災工程學系	開課班級	碩士班一年級		
開授課程名稱	中文	水質模擬之水動力與傳輸			
	英文	Hydrodynamic and Transport for Water Quality Modeling			
必/選修	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	學分數	3	時數	3
簡述課程以全英語授課緣由	本系有三位印尼碩士班學生，英文授課可提供碩士生選課				
以前是否開設過英語授課課程	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有 若勾選“有”者，請填以下課程資料				
開設課程學期別與名稱	110 學年 第 1 學期		科目名稱：環境模擬與分析		
課程委員會審查意見	<p>110年10月27日 系課程會議通過</p> <p>110年12月2日 院課程會議通過</p> <p>年 月 日 共教會課程會議通過</p>				
系(所)主任簽章			院長簽章		


# 國立聯合大學全英語授課課程申請表

## 一、教師基本資料

申請日期：110 年 10 月 25 日

所屬系所或單位	土木與防災工程學系	職稱	助理教授
姓名	楊哲銘	簽章	
最高學歷	國立中央大學應用地質研究所博士		
電子郵件	stanleyyangcm@nuu.edu.tw	電話	

## 二、課程相關資料

開課系所	土木與防災工程學系		開課班級	碩一	
開授課程名稱	中文	地質災害調查與防治			
	英文	Geohazards assessment and prevention			
必/選修	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	學分數	3	時數	3
簡述課程以全英語授課緣由	因應本系110學年度有3位印尼生初讀,故開設英文授課課程。				
以前是否開設過英語授課課程	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 若勾選“有”者,請填以下課程資料				
開設課程學期別與名稱	學年	第	學期	科目名稱:	
課程委員會審查意見	<p>110 年 10 月 27 日 系課程會議通過</p> <p>110 年 12 月 2 日 院課程會議通過</p> <p>年 月 日 共教會課程會議通過</p>				
系(所)主任簽章			院長簽章		

## 國立聯合大學全英語授課課程申請表

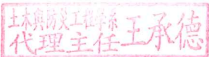

## 一、教師基本資料

申請日期：110 年 10 月 25

日

所屬系所或單位	土木與防災工程學系	職稱	助理教授
姓名	吳祥禎	簽章	吳祥禎
最高學歷	博士		
電子郵件	sjwu@nuu.edu.tw	電話	



## 二、課程相關資料

開課系所	土木與防災工程學系		開課班級	碩士班二年級	
開授課程名稱	中 文	水文分析在防災上之應用			
	英 文	APPLICATION OF HYDROLOGICAL ANALYSIS ON DISASTER PREVENTION			
必/選修	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	學分數	3	時數	3
簡述課程以全英語授課緣由	因應本系 110 學年度有三位印尼生來就讀碩士班，故開設英文授課課程。				
以前是否開設過英語授課課程	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 若勾選“有”者，請填以下課程資料				
開設課程學期別與名稱	學年	第	學期	科目名稱：	
課程委員會審查意見	110 年 10 月 27 日 系課程會議通過 110 年 12 月 2 日 院課程會議通過 年 月 日 共教會課程會議通過				
系（所）主任簽章	 代理主任王承德		院長簽章	 理工學院院長陳博亮	

# 國立聯合大學全英語授課課程申請表

## 一、教師基本資料

申請日期：110 年 10 月 26 日

所屬系所或單位	土木與防災工程學系	職稱	助理教授
姓名	李中生	簽章	
最高學歷	美國加州大學聖地牙哥分校結構工程研究所 博士		
電子郵件	lee.cs@nuu.edu.tw	電話	

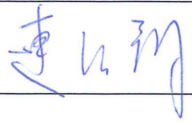

## 二、課程相關資料

開課系所	土木與防災工程學系		開課班級	碩一	
開授課程名稱	中 文	複合材料在土木工程上之應用			
	英 文	APPLICATION OF COMPOSITE MATERIAL FOR CIVIL ENGINEERING			
必/選修	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	學分數	3	時數	3
簡述課程以全英語授課緣由	因應 110 學年度有印尼生至本系就讀，開設英文課程供學生選課。				
以前是否開設過英語授課課程	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 若勾選“有”者，請填以下課程資料				
開設課程學期別與名稱	學年	第	學期	科目名稱：	
課程委員會審查意見	<p>110 年 10 月 27 日 系課程會議通過</p> <p>110 年 12 月 2 日 院課程會議通過</p> <p>年 月 日 共教會課程會議通過</p>				
系（所）主任簽章			院長簽章		

# 國立聯合大學全英語授課課程申請表

## 一、教師基本資料

申請日期：110年11月23日

所屬系所或單位	理工學院機械工程學系	職稱	助理教授
姓名	連啓翔	簽章	
最高學歷	國立成功大學 工程科學 博士		
電子郵件	chlien33@nuu.edu.tw	電話	

## 二、課程相關資料

開課系所	機械工程學系		開課班級	機械四甲乙丙丁 碩士一甲	
開授課程名稱	中文	人工智慧技術與應用			
	英文	Artificial intelligence technologies and applications			
必/選修	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	學分數	3	時數	3
簡述課程以 全英語授課緣由	因配合理工學院推動國際化及英語教學；助於提升學生英語能力及培養國際觀，強化學生機械相關專業英語能力。				
以前是否開設過英語授課課程	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 若勾選“有”者，請填以下課程資料				
開設課程學期別與名稱	學年 第 學期 科目名稱：				
課程委員會審查意見	<p>110 年 11 月 25 日 系課程會議通過</p> <p>110 年 12 月 2 日 院課程會議通過</p> <p>年 月 日 共教會課程會議通過</p>				
系（所）主任簽章			院長簽章		

20211129



# 國立聯合大學全英語授課課程申請表

## 一、教師基本資料

申請日期：110 年 11 月 24 日

所屬系所或單位	機械工程學系	職稱	助理教授
姓名	潘國興	簽章	潘國興
最高學歷	國立成功大 博士		
電子郵件	qhphan@nuu.edu.tw	電話	( )

## 二、課程相關資料

開課系所	機械工程學系		開課班級	機械碩一甲	
開授課程名稱	中 文	彈性力學			
	英 文	Elasticity			
必/選修	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	學分數	3	時數	3
簡述課程以 全英語授課緣由	This course is a general introduction to the theory of elasticity. This is the single most important branch of solid mechanics. It encompasses the mechanical behavior of an enormous variety of engineering and natural materials and provides a template for the formulation of more advanced models of complex material behavior, such as plasticity, growth and thermomechanics. In this class, students will learn about the main principles and techniques that are used to formulate the framework (kinematics) and the constitutive (kinetics) theories of deformable elastic bodies. Students will also learn how to apply tensor algebra and calculus as a necessary means to formulate and solve elasticity problems in two and three dimensions.				
以前是否開設過英語授課課程	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 若勾選“有”者，請填以下課程資料				
開設課程學期別與名稱	學年	第	學期	科目名稱：	
課程委員會審查意見	<p>110 年 11 月 25 日 系課程會議通過</p> <p>110 年 12 月 2 日 院課程會議通過</p> <p>年 月 日 共教會課程會議通過</p>				
系(所)主任簽章			院長簽章		



# 國立聯合大學全英語授課課程申請表

## 一、教師基本資料

申請日期：110 年 11 月 22 日

所屬系所或單位	機械工程學系	職稱	助理教授
姓名	張致文	簽章	張致文
最高學歷	博士		
電子郵件	cwchang@nuu.edu.tw	電話	

## 二、課程相關資料

開課系所	機械工程學系		開課班級	機械碩一甲	
開授課程名稱	中 文	數學模型			
	英 文	Mathematical Modelling			
必/選修	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	學分數	3	時數	3
簡述課程以全英語授課緣由	因有外籍生修課及可提升本國生英文能力				
以前是否開設過英語授課課程	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 若勾選“有”者，請填以下課程資料				
開設課程學期別與名稱	學年 第 學期 科目名稱：				
課程委員會審查意見	<p>110 年 11 月 25 日 系課程會議通過</p> <p>110 年 12 月 2 日 院課程會議通過</p> <p>年 月 日 共教會課程會議通過</p>				
系（所）主任簽章			院長簽章		

20211129



## 國立聯合大學全英語授課課程申請表

## 一、教師基本資料

申請日期: 110年11月18日

所屬系所或單位	化學工程學系	職稱	助理教授
姓名	陳郁君	簽章	陳郁君
最高學歷	國立台灣大學 醫學工程學研究所		
電子郵件	f94548002@gmail.com	電話	



## 二、課程相關資料

開課系所	工程科技轉譯醫學國際碩士學位 學程		開課班級	碩一甲	
開授課程名稱	中文	生物技術			
	英文	BIOTECHNOLOGY			
必/選修	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	學分數	3	時數	3
簡述課程以 全英語授課緣由	1. 提升學生生物科技相關之專業英語能力 2. 培養學生的國際觀，拓展生物科技視野 3. 配合招收國際學生，以國際通用語言教學之				
以前是否開設過英語授課課程	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 若勾選“有”者，請填以下課程資料				
開設課程學期別與名稱	學年 第 學期 科目名稱:				
課程委員會審查意見	<div style="text-align: right;">           事務            110年11月17日 系課程會議通過            110年12月2日 院課程會議通過            年 月 日 共教會課程會議通過         </div>				
系(所)主任簽章			院長簽章		

## 國立聯合大學全英語授課課程申請表

## 一、教師基本資料

申請日期：110 年 11 月 18 日

所屬系所或單位	工程科技轉譯醫學國際碩士學程	職稱	助理教授
姓名	吳佳芳	簽章	
最高學歷	高雄醫學大學 職業安全衛生研究所 博士		
電子郵件	cfwu27@nuu.edu.tw	電話	

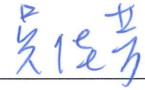

## 二、課程相關資料

開課系所	工程科技轉譯醫學國際碩士學程		開課班級	碩一甲	
開授課程名稱	中文	生物偵測			
	英文	Biological Monitoring			
必/選修	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	學分數	3	時數	3
簡述課程以全英語授課緣由	配合國際碩士學位學程，採全英語授課				
以前是否開設過英語授課課程	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 若勾選“有”者，請填以下課程資料				
開設課程學期別與名稱	學年 第 學期 科目名稱：				
課程委員會審查意見	<p>110 年 11 月 17 日 系課程會議通過</p> <p>110 年 12 月 2 日 院課程會議通過</p> <p>年 月 日 共教會課程會議通過</p>				
系(所)主任簽章			院長簽章		




## 國立聯合大學全英語授課課程申請表

## 一、教師基本資料

申請日期：110 年 11 月 18 日

所屬系所或單位	工程科技轉譯醫學國際碩士學程	職稱	助理教授
姓名	吳佳芳	簽章	
最高學歷	高雄醫學大學 職業安全衛生研究所 博士		
電子郵件	cfwu27@nuu.edu.tw	電話	



## 二、課程相關資料

開課系所	工程科技轉譯醫學國際碩士學程		開課班級	碩一甲	
開授課程名稱	中文	生物統計學			
	英文	Biostatistics			
必/選修	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	學分數	3	時數	3
簡述課程以全英語授課緣由	配合國際碩士學位學程，採全英語授課				
以前是否開設過英語授課課程	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 若勾選“有”者，請填以下課程資料				
開設課程學期別與名稱	學年 第 學期 科目名稱：				
課程委員會審查意見	<div style="text-align: right;">   110 年 11 月 17 日 系課程會議通過  110 年 12 月 2 日 院課程會議通過  年 月 日 共教會課程會議通過 </div>				
系(所)主任簽章			院長簽章		


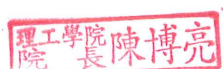
## 國立聯合大學全英語授課課程申請表

## 一、教師基本資料

申請日期：110 年 11 月 16 日

所屬系所或單位	理工學院材料科學工程學系	職稱	合聘教授
姓名	林峯輝	簽章	
最高學歷	國立成功大學 材料科學 博士		
電子郵件	double@ntu.edu.tw	電話	

## 二、課程相關資料

開課系所	工程科技轉譯醫學國際碩士學位學程		開課班級	工程科技轉譯醫學國際碩士學位學程一甲	
開授課程名稱	中 文	生醫工程與生醫材料(含實作)			
	英 文	Biomedical Engineering & Biomedical Materials (including experiment)			
必/選修	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	學分數	3	時數	3
簡述課程以全英語授課緣由	因搭配工程科技轉譯醫學國際碩士學位學程全英語授課。				
以前是否開設過英語授課課程	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有 若勾選“有”者，請填以下課程資料				
開設課程學期別與名稱	107 學年 第 一 學期 科目名稱:生物化學				
課程委員會審查意見	110 年 11 月 17 日 系課程會議通過 110 年 12 月 2 日 院課程會議通過 年 月 日 共教會課程會議通過				
系(所)主任簽章			院長簽章		


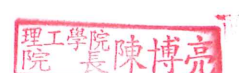
## 國立聯合大學全英語授課課程申請表

## 一、教師基本資料

申請日期： 110 年 11 月 16 日

所屬系所或單位	工程科技轉譯醫學國際學程	職稱	兼任助理教授
姓名	柯承志	簽章	
最高學歷	國立清華大學化工博士		
電子郵件	fonchanwd@gmail.com	電話	

## 二、課程相關資料

開課系所	工程科技轉譯醫學 國際碩士學位學程		開課班級	碩士班	
開授課程名稱	中 文	生理學			
	英 文	PHYSIOLOGY			
必/選修	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	學分數	3	時數	3
簡述課程以 全英語授課緣由	配合國際碩士學位學程，採全英語授課				
以前是否開設過英語授課課程	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有 若勾選“有”者，請填以下課程資料				
開設課程學期別與名稱	108 學年 第 二 學期      科目名稱：生理學/微生物學 107 學年 第 二 學期      科目名稱：生理學 106 學年 第 二 學期      科目名稱：生理學/微生物學				
課程委員會審查意見	110 年 11 月 17 日 學程事務會議通過 110 年 12 月 2 日 院課程會議通過 年 月 日 共教會課程會議通過				
系（所）主任簽章			院長簽章		



## 國立聯合大學全英語授課課程申請表

## 一、教師基本資料

申請日期：110 年 11 月 16 日

所屬系所或單位	工程科技轉譯醫學國際學程	職稱	兼任助理教授
姓名	柯承志	簽章	
最高學歷	國立清華大學化工博士		
電子郵件	fonchanwd@gmail.com	電話	

## 二、課程相關資料

開課系所	工程科技轉譯醫學 國際碩士學位學程		開課班級	碩士班	
開授課程名稱	中文	微生物免疫學			
	英文	MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY			
必/選修	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	學分數	3	時數	3
簡述課程以 全英語授課緣由	配合國際碩士學位學程，採全英語授課				
以前是否開設過英語授課課程	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有 若勾選“有”者，請填以下課程資料				
開設課程學期別與名稱	108 學年 第 二 學期    科目名稱：生理學/微生物學 107 學年 第 二 學期    科目名稱：生理學 106 學年 第 二 學期    科目名稱：生理學/微生物學				
課程委員會審查意見	110年11月17日 學程事務會議通過 110年12月2日 院課程會議通過 年 月 日 共教會課程會議通過				
系（所）主任簽章			院長簽章		

# 國立聯合大學全英語授課課程申請表

## 一、教師基本資料



申請日期：110 年 12 月 01 日

所屬系所或單位	文化觀光產業學系	職稱	Professor
姓名	Ruey-Ming Chao	簽章	
最高學歷	美國佛羅里達州諾瓦東南大學管理資訊系統博士		
電子郵件	rueyming@nuu.edu.tw	電話	

## 二、課程相關資料

開課系所	文化觀光產業學系		開課班級	日文觀三甲		
開授課程名稱	中 文	創新與創業				
	英 文	Innovation and Entrepreneurship				
必/選修	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修		學分數	2	時數	2
簡述課程以 全英語授課緣由	<p>The innovation and entrepreneurship courses will be taught in English. The main purpose is to hope that the opportunities for innovation and entrepreneurship based on students will be connected to the globalization. The supply and demand links and value links of various industries such as food, clothing, housing, transportation, education and entertainment around us are full of opportunities for innovation and entrepreneurship. Students who are aspiring to innovate and start a business will easily discover opportunities that are beneficial to globalization and leadership, and combine scientific and technological resources and market trends to realize their personal career ideals. Innovation and creativity are almost the most popular and fashionable vocabulary in the 21st century, which means: trend, tide, tide, tide, opportunity, value, profit... and even success. Innovation and creativity are fueled by online platforms and social media, enabling the rapid global flow of technology and talents. Therefore, the concepts of creativity and innovation are in all walks of life, including commodities, service models, business management, channel platforms, policy dissemination and even election methods. All walks of life are ubiquitous and are like a good remedy, actively being explored.</p> <p>In addition, this course is based on EMI teaching and teaching methods. It is also in line with global key plans and in order to encourage and guide the joint National United University teachers to teach various professional knowledge in</p>					

附件二(第32頁)

	English, with the school's teaching subsidy. My plan is to create a bilingual teaching and learning environment and effectively enhance the international competitiveness of the students of the National United University.		
以前是否開設過英語授課課程	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有    若勾選“有”者，請填以下課程資料		
開設課程學期別與名稱	110 學年 第 2 學期      科目名稱:創新與創業 (Innovation and Entrepreneurship)		
課程委員會審查意見	<p>110 年 12 月 01 日 系課程會議通過</p> <p>110 年 12 月 2 日 院課程會議通過</p> <p>年    月    日 共教會課程會議通過</p>		
系(所)主任簽章		院長簽章	



## 國立聯合大學全英語授課課程申請表

## 一、教師基本資料

申請日期：110 年 11 月 1 日

所屬系所或單位	文化創意與數位行銷學系	職稱	教授
姓名	張陳基	簽章	張陳基
最高學歷	國立中央大學		
電子郵件	kiwi@nuu.edu.tw	電話	

## 二、課程相關資料



開課系所	文化創意與數位行銷學系		開課班級	一年級（日間部）	
開授課程名稱	中 文	應用程式設計			
	英 文	Applications Programming			
必/選修	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	學分數	3	時數	3
簡述課程以全英語授課緣由	本課程以程式設計初學者為基準，以全英語方式教導如何開發應用程式，讓同學們在開發程式過程中，自然而然接受以英文撰寫程式語言，故該課程申請以全英語授課。課程內容將涵蓋 Python 語言基礎部分及進階內容。介紹程式設計英文參考資源，並透過不同文創案例介紹以培養學生的專案開發能力，同時請學生使用英文撰寫程式註解及專案口頭報告以訓練其口語表達能力，並藉此提升英文流暢度。				
以前是否開設過英語授課課程	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 若勾選“有”者，請填以下課程資料				
開設課程學期別與名稱	110-2/應用程式設計				
課程委員會審查意見	<p>110 年 11 月 30 日 文創系系課程會議通過</p> <p>110 年 12 月 1 日 院課程會議通過</p>				
系（所）主任簽章			院長簽章		

12071000



## 國立聯合大學全英語授課課程申請表

## 一、教師基本資料

申請日期：110 年 11 月 10 日

所屬系所或單位	文化創意與數位行銷學系	職稱	助理教授
姓名	李筑軒	簽章	
最高學歷	國立成功大學		
電子郵件	hsuan6389@nuu.edu.tw	電話	

## 二、課程相關資料

開課系所	文化創意與數位行銷學系		開課班級	二年級（日間部）	
開授課程名稱	中 文	廣告與文創			
	英 文	Advertising and Culture Creativity			
必/選修	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	學分數	2	時數	2
簡述課程以 全英語授課緣由	This course aims to achieve the latest and international thinking from the industry of culture creativity and advertising. Besides, the main point of this course is to train students' oral communication, therefore, students should be able to communicate effectively verbally and in presentation. Besides, students will know many examples of international advertising and the local cultural and creative industries, so their global perspective should be increased.				
以前是否開設過英語授課課程	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有 若勾選“有”者，請填以下課程資料				
開設課程學期別與名稱	110 學年 第 1 學期 科目名稱：品牌經營與管理				
課程委員會審查意見	<div style="text-align: right;"> 110 年 11 月 30 日 系課程會議通過  110 年 12 月 1 日 院課程會議通過  年 月 日 共教會課程會議通過 </div>				
系（所）主任簽章			院長簽章		

12071000



## 國立聯合大學全英語授課課程申請表

## 一、教師基本資料

申請日期：110 年 11 月 28 日

所屬系所或單位	文化創意與數位行銷學系	職稱	兼任助理教授
姓名	張敦為	簽章	張敦為
最高學歷	德國法蘭克福大學社會學博士		
電子郵件	irecliff@gmail.com	電話	

## 二、課程相關資料

開課系所	文化創意與數位行銷學系		開課班級	三年級（日間部）	
開授課程名稱	中 文	文化故事與媒體行銷			
	英 文	CULTURAL STORY AND MEDIA MARKETING			
必/選修	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	學分數	2	時數	2
簡述課程以全英語授課緣由	1 頂尖行銷都在用的故事行銷，藉由此門課程跟著本文一起了解故事行銷定義、故事行銷 3 要點及故事行銷案例，全英授課中分析國際社群媒體如何建立並營運參與式傳播的機制，期許學生朝全球發展，並建立台灣文創團隊應有的國際思維。				
以前是否開設過英語授課課程	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 若勾選“有”者，請填以下課程資料				
開設課程學期別與名稱	110 學年 第 2 學期科目名稱：文化故事與媒體行銷				
課程委員會審查意見	<p>110 年 11 月 30 日文創系系課程會議通過</p> <p>110 年 12 月 1 日 院課程會議通過</p>				
系（所）主任簽章			院長簽章		

12071000