

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：105 年 10 月 24 日

所屬系所或單位	光電系	職稱	教授
姓名	陳南光	簽章	
最高學歷	博士		
電子郵件	<u>nkchen@nuu.edu.tw</u>	電話	2574

二、課程相關資料

開課系所	光電系	開課班級	碩二														
開授課程名稱	中 文	雷射技術															
	英 文	Laser technology															
必/選修	☐ 必修 ☒ 選修	學分數	3	時數	3												
簡述課程以全英語授課緣由	為因應全球化及機器人產業時代來臨，藉由本課程提升學生之英語能力，厚植研究實力並培養國際觀，使之出席國際學術會議進行英語演說時，能夠正確且清楚地表達雷射之研究成果並瞭解外國學者提問之雷射技術問題。此外，亦使學生熟悉英語教學環境，以利未來出國深造時，能夠快速適應外國學校之全英語之學習環境。此亦是中華工程教育認證項目中所提倡國際化且能與外國英語教育銜接之中心精神。尤有甚者，此亦利於本系多年之後開辦全英語國際碩士學程。																
以前是否開設過英語授課課程	☐ 無 ☒ 有 若勾選“有”者，請填以下課程資料																
開設課程學期別與名稱	<table> <tr> <td>104 學年 第 2 學期</td><td>科目名稱:光電感測原理</td></tr> <tr> <td>104 學年 第 1 學期</td><td>科目名稱:光纖通訊</td></tr> <tr> <td>103 學年 第 2 學期</td><td>科目名稱:光電子學</td></tr> <tr> <td>103 學年 第 1 學期</td><td>科目名稱:光纖元件原理</td></tr> <tr> <td>102 學年 第 1 學期</td><td>科目名稱:光纖通訊</td></tr> <tr> <td>100 學年 第 2 學期</td><td>科目名稱:光電子學</td></tr> </table>					104 學年 第 2 學期	科目名稱:光電感測原理	104 學年 第 1 學期	科目名稱:光纖通訊	103 學年 第 2 學期	科目名稱:光電子學	103 學年 第 1 學期	科目名稱:光纖元件原理	102 學年 第 1 學期	科目名稱:光纖通訊	100 學年 第 2 學期	科目名稱:光電子學
104 學年 第 2 學期	科目名稱:光電感測原理																
104 學年 第 1 學期	科目名稱:光纖通訊																
103 學年 第 2 學期	科目名稱:光電子學																
103 學年 第 1 學期	科目名稱:光纖元件原理																
102 學年 第 1 學期	科目名稱:光纖通訊																
100 學年 第 2 學期	科目名稱:光電子學																

課程委員會審查意見	105 年 10 月 26 日 系課程會議通過 105 年 11 月 23 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	光電工程學系主任 韓建遠	院長簽章	資訊學院院長 賴俊宏

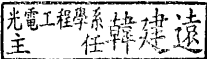
國立聯合大學全英語授課課程申請表

一、教師基本資料

申請日期：104 年 10 月 5 日

所屬系所或單位	光電系	職稱	副教授
姓名	龔吉和	簽章	
最高學歷	博士		
電子郵件	jhkung@nuu.edu.tw	電話	382563

二、課程相關資料

開課系所	光電系		開課班級	碩士班一年級	
開授課程名稱	中文	薄膜電晶體技術			
	英文	Thin Film Transistor Technology			
必/選修	☐ 必修 ☒ 選修	學分數	3	時數	3
簡述課程以全英語授課緣由	薄膜電晶體技術是現今與未來顯示器的關鍵，薄膜電晶體技術源自美國的研究，而後由日本開發大型生產技術，再由韓國、台灣大量生產。可見薄膜電晶體技術是需要以國際共通語言英語來互相合作或競爭。因此有必要以全英語授課讓學生充分瞭解，能學以致用並具有國際競爭力				
以前是否開設過英語授課課程	☐ 無 ☒ 有 若勾選“有”者，請填以下課程資料				
開設課程學期別與名稱	104 學年 第 2 學期 科目名稱: Thin Film Transistor Technology				
課程委員會審查意見	105 年 10 月 26 日 系課程會議通過 年 月 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	