

義守大學「再生醫學暨組織工程」全英微學分學程

110 學年度第一學期第 2 次校課程規劃委員會通過(110.12.20)

110 學年度第二學期第 1 次校課程規劃委員會通過(111.06.15)

112 學年度第一學期第 2 次校課程規劃委員會修正通過(112.12.06)

壹、學程目的：本校為發展雙語校園推動全英課程，增加學生修課彈性及跨領域加深加廣之學習，特開設此學分學程。微學程課程包含具學理基礎、英語能力、實作及演練精神或可連結業界需求與資源之學習型態，以加強學生之學習。

貳、發展重點與特色：

本跨領域微學程整合生物醫學工程學系、**醫學科學與生物科技學系**及醫學檢驗技術學系三系共同開設「再生醫學暨組織工程」全英微學分學程，發展重點與特色如下：

- 1.本學程課程包括再生醫學暨組織工程等相關基礎科目及應用科目，培養學生具備理論知識與實務應用經驗。
- 2.使學生具備相關專業素養、應用知識及技能，以符合未來就業市場之需求。
- 3.學程課程皆全英授課，訓練學生具備英語能力，提昇未來就業競爭力。

參、實施對象：本校全體學生。

肆、課程系統：

- 1.本學程結業學分總數為 9 個學分。生物醫學工程學系、**醫學科學與生物科技學系**及醫學檢驗技術學系三系學生修習本學程之科目，只承認原開課系所開設課程 1 門，其他科目應修習非原科系之課程。原開課系所以外學生不在此限。未修足上述規定學分者，不得申請有關本學程之任何證明。
- 2.學生修習本學程之非原系課程者，當學期可提高選課學分數上限至多 3 學分，其餘本學期所修習課程之成績須併入當學期之學分及學期成績計算。
- 3.學生修習本學程之學科學分數，由原屬學系決定是否計算為畢業總學分數。
- 4.已符合各該系、所畢業資格而尚未修滿本學程規定之學分者，不得申請延長修業年限。
- 5.修課學生參加微學分學程課程後，須於 e-portfolio 登錄修習課程與時數。

伍、學程開始日期：110 學年度第二學期。

陸、申請日期：依照學校行事曆規定日期申請修讀本學程。

柒、申請程序：請向原就讀學系提出，經原學系系主任同意後，提送由三系所共同組成之學程委員會審核，通過後送交生物醫學工程學系登記。

捌、修習證書申請程序：學生修畢應修課程且成績及格者，由學程委員會審查確認並頒發證書，證書上將載明所修習課程科目。



- 1.修畢本學程應修學分且成績及格之學生，應至各系網頁下載「申請學程證書用」Word 檔案，依照該檔案內容之說明填寫相關申請資料。
- 2.請將該檔案 e-mail 給各系助理，並列印該檔案第 2 頁，以及附上歷年成績單正本，送交各系辦公室即完成申請程序。
- 3.收件期間為每年 6 月 10 日至選課截止日及 2 月 1 日至選課截止日。

玖、主辦單位：本學程由生物醫學工程學系負責，並由生物醫學工程學系主任為召集人，學程委員由醫學檢驗技術學系、**醫學科學與生物科技學系**及生物醫學工程學系三系系主任擔任之。委員會每學期至少應開會一次，共同規劃、討論、議決學程相關事宜。

「再生醫學暨組織工程」全英微學分學程

序號	課程分類	系所	微學程 必/選修	學分	課程代號及名稱	備註
1	基礎	醫科院	必修	2	A8E201 普通化學	
		醫工系	選修	3	A50348 生物技術概論	
		醫技系	選修	2	A58067 基本實驗室技術	
2	核心	醫工系	選修	3	A50487 再生醫學暨組織工程概論	
3	應用	醫科系	選修	3	A41611 免疫技術特論	
		醫科系	選修	2	A41693 基因與細胞工程技術	
		醫工系	選修	3	A50486 實驗動物學導論	

備註：課程若有調整時，由學程委員會決定學分之認列。



義守大學「再生醫學暨組織工程」全英微學分學程

原系、所留存

____學年度 第____學期 報名表

學系名稱：_____年 級：_____

學 號：_____姓 名：_____

聯絡電話：_____申請日期：_____

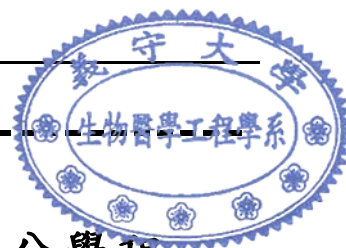
介紹人、教師：_____學系 _____老師(教師職號_____)

本學期是否有選修本學程課程 ☐是 (課程名稱：_____)、☐否

是否曾取得本學程課程學分 ☐是 (課程名稱：_____)、☐否

原系、所主管
簽章

審查小組-代表人
簽章



義守大學「再生醫學暨組織工程」全英微學分學程

審核系、所留存

____學年度 第____學期 報名表

學系名稱：_____年 級：_____

學 號：_____姓 名：_____

聯絡電話：_____申請日期：_____

介紹人、教師：_____學系 _____老師(教師職號_____)

本學期是否有選修本學程課程 ☐是 (課程名稱：_____)、☐否

是否曾取得本學程課程學分 ☐是 (課程名稱：_____)、☐否

原系、所主管
簽章

審查小組-代表人
簽章

義守大學義守大學「再生醫學暨組織工程」全英微學分學程

修課成績審核表 (申請學程證書用)

[請至本學程網頁下載檔案填寫]

學系名稱：_____ 年級：_____ 學號：_____ 姓名：_____

手機號碼：_____ Email 帳號：_____

申請修讀本學程之學年度：_____ 學期：_____

注意：須檢附歷年成績單正本以供審查。

類別		課程名稱	開課學系	學分	修課學期	修課成績	
必修	基礎	普通化學	醫學科技學院	2			
選修	基礎						
	核心						
	應用						
	● 必修課程學分總計：_____學分 ● 選修課程學分總計：_____學分						

- ❖ 上列表格之橫列可依選修科目之多寡自行增刪。
- ❖ 審查標準：總學分數需修滿9學分以上，除上表必修學分外，生物醫學工程學系、**醫學科學與生物科技學系**及醫學檢驗技術學系三系學生修習本學程之科目，只承認原開課系所開設課程1門，其他科目應修習非原科系之課程。
- ❖ 審查期限：詳細日期請洽各系系辦確認，審查完畢後請於6月30日前送至生物醫學工程學系。

審核日期：民國_____年_____月_____日

審查人簽章 _____

系、所主管簽章 _____

審查小組-代表人
簽章 _____

