義守大學「分子及細胞檢測技術」全英微學分學程

110 學年度第 1 學期第 2 次校課程規劃委員會議修正通過(110.12.20)

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醫學檢驗技術學系、生物科技學系、及生物醫學工程學系三系共同開設「分子及細胞檢測技術」全英微學分學程，發展重點與特色如下：

1.本學程課程包括基因及細胞檢測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。醫學檢驗技術學系、生物科技學系、及生物醫學工程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微學程規定之學分者，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 2 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，通過後送交醫學檢驗技術學系登記。

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：本學程由醫學檢驗技術學系負責，並由醫學檢驗技術學系系主任為召集人，學程委員由醫學檢驗技術學系、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。

「分子及細胞檢測技術」全英微學分學程

序號	課程分類	開課系所	微學程必/選修	學分	課程名稱
1	基礎	醫科院	選修	2	普通化學
2	核心	醫技系	選修	2	基本實驗室技術
		生科系	選修	3	分子生物學
3	應用	醫技系	選修	2	生物技術
		生科系	選修	2	基因與細胞工程技術
		生科系	選修	3	免疫技術特論
		醫工系	選修	3	生物技術概論

備註：課程若有調整時，由學程委員會決定

義守大學「分子及細胞檢測技術」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「分子及細胞檢測技術」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 _____