

弘光科技大學

生物醫學學程

學程選讀辦法
學程修讀說明
學程課程開設統計表

主辦：生物科技系
協辦：物理治療系
護理系
營養系
動物保健學士學位學程



弘光科技大學生物醫學學程學生選讀辦法

94 年 2 月 24 日院課程會議通過
94 年 3 月 28 日校課程委員會通過
94 年 3 月 31 日教務會議審議通過
100 年 10 月 21 日修訂系課程委員會會議通過
100 年 10 月 25 日修訂院課程委員會會議通過
100 年 11 月 25 日修訂校課程委員會會議通過
101 年 09 月 13 日修訂系課程委員會會議通過
101 年 11 月 01 日修訂院課程委員會會議通過
101 年 11 月 20 日修訂校課程委員會會議通過
101 年 12 月 25 日修訂教務會議通過
103 年 10 月 23 日修訂系課程委員會會議通過
103 年 10 月 30 日修訂院課程委員會會議通過
103 年 11 月 25 日修訂校課程委員會會議通過
103 年 12 月 09 日修訂教務會議通過
105 年 04 月 07 日修訂系課程委員會會議通過
105 年 04 月 14 日修訂院課程委員會會議通過
105 年 04 月 26 日修訂校課程委員會會議通過
105 年 08 月 25 日修訂教務會議通過
106 年 03 月 14 日修訂系課程委員會會議通過
106 年 03 月 30 日修訂院課程委員會會議通過
106 年 04 月 25 日修訂校課程委員會會議通過
106 年 11 月 01 日修訂系課程委員會會議通過
106 年 11 月 08 日修訂院課程委員會會議通過
106 年 11 月 21 日修訂校課程委員會會議通過
109 年 10 月 14 日修訂系課程委員會會議通過
109 年 10 月 28 日修訂院課程委員會會議通過
109 年 11 月 17 日修訂校課程委員會會議通過
109 年 11 月 20 日修訂系課程委員會會議通過
109 年 11 月 26 日修訂院課程委員會會議通過
109 年 12 月 15 日修訂校課程委員會會議通過

- 第一條 為鼓勵學生選讀生物醫學學程，以提昇就業之優勢，訂定本辦法以為學生選讀生物醫學學程〈以下簡稱本學程〉之依據。
- 第二條 本學程之主辦單位為生物科技系，並由本系課程委員會負責本學程之課程規劃與行政事項。
- 第三條 本學程整合護理系、物理治療系、營養系、生物科技系與動物保健學士學位學程領域，學生選讀本學程應至少修習 16 至 22 學分，學生可依其專業背景申請免修學分，但至少需至他系選讀 3 門課。
- 第四條 凡本校日間部與進修部之大學部學生均可申請選讀本學程。
- 第五條 學生申請修讀本學程得依本校教務處課務組公告之時間上網辦理選課申請。
- 第六條 本學程之課程，以隨班附讀為原則。學程登記後，如人數過多，以年級高的同學優先，再依登記選課先後順序錄取，額滿為止。必要時得開設專班，並另收學分費。
- 第七條 凡學生修滿學程規定之科目與學分者，應於畢業前檢附學程結業證明申請表及成績單向本學程申請學程修讀證明書。經審核通過後，由本校發給學

程結業證明書。

第八條 選讀本學程之學生可於中途放棄學程之修讀，但必須至本系填寫放棄聲明書。

第九條 本辦法如有未規定事宜悉依本校學則及相關法令之規定辦理。本辦法經系、院、校課程會議通過後實施，修正時亦同。

生物醫學學程修讀辦法說明

一、 成立宗旨：

運用本校資源，跨領域結合護理系、物理治療系、營養系、生物科技系與動物保健學士學位學程相關系所之課程、師資與設備，培育兼具健康促進之人才。凡修習本學程規定學分之學生，將發給學程結業證明書，增加學生在生物醫學相關領域之就業與就學競爭優勢。

二、 修讀資格：

凡本校大學部四年制與二年制學生(含日間部、進修部及在職專班)皆可修讀本學程所開之課程。

三、 登記修讀學程：

修讀本學程之學生，請上網登記學程修習資格，並依教務處課務組公告之期限內，上網選課登記作業（生物科技系）。

四、 應修科目及學分數：

修習課程如次頁課程表所列，合計至少十六學分。學生可自行以跨系部選課方式至他系修讀學程所列之課程，也可以學生本系已修之相同科目申請免修。但所修課程中，至少需有三門課是至外系選修，修讀學分之認定由本系審查之。（各系開設本學程相關課程資料請參見本學程開設系所一覽表）。所選讀之學程學分，需列入每學期修業學分上限之計算中。

五、 選讀結果：

凡同學修滿本學程規定之科目與學分者，由本校發給學程結業證明書。因故未能修畢學程者，可於中途申請放棄，已修得之學分，非本系課程者，以選修學分計算，惟仍須經本系同意。

六、 申請學程結業證明書：

學生應於畢業前檢附學程結業證明書申請表、成績單正本向學程中心（生物科技系）辦公室申請。

生物醫學學程課程開設統計表

109 年 12 月 15 日修訂校課程委員會議通過

(修正歷程詳統計表末)

類別	課程名稱	學分/時數	開設系所	備註
核心課程	病理學(護理)	2/2	護理系	至少修習 8 學分
	生理病理學(營養)		營養系	
	解剖學(含實驗)(一)(物治)		物理治療系	
	解剖與病理學(生科)		生物科技系	
	解剖學(動保)(108 學年以前適用)	2/2	動物保健學士學位學程	
	動物組織病理學(動保)(109 學年以後適用)	2/2	動物保健學士學位學程	
	生理學(護理, 生科, 動保)(動保 108 學年以前適用)	3/3	護理系	
		2/2	生物科技系	
	動物解剖與生理學(動保)(109 學年以後適用)	2/2	動物保健學士學位學程	
		3/3	營養系	
	生理學及實驗(營養)	2/3	物理治療系	
	生理學(含實驗)(一)(物治)			
	生物學(一)或生物學(二)(生科)(107 學年以前適用)	2/2	生物科技系	
	生物學與實驗(二)(108 學年以後適用)	2/3	生物科技系	
	生物學(護理, 物治, 營養, 動保)	2/2	營養系 物理治療系 護理系 動物保健學士學位學程	
	醫療與生命倫理(105 學年以前適用)	2/2	護理系、物理治療系 生物科技系、營養系、 動物保健學士學位學程	
醫療照顧倫理(106 學年以後適用)	2/2	物理治療系、生物科技系、營養系、動物保健學士學位學程		
選修科目	營養與老化	2/2	營養系	至少修習 8 學分
	臨床醫學概論	2/2	營養系	
	營養流行病學	2/2	營養系	
	營養與藥物	2/2	營養系	
	分子生物學	3/3	生物科技系	
		2/2	營養系	
	生命教育	2/2	護理系	
	生物化學(一)或生物化學(二)(生科、營養)	3/3	生物科技系	
		2/2	營養系	
	生物化學及實驗(護理)	2/3	護理系	
	生物化學(動保)	3/3	動物保健學士學位學程	

生化代謝學實驗	1/2	生物科技系
免疫學概論(生科)或微生物與免疫學及實驗(護理)	2/2	生物科技系
	3/4	護理系
遺傳學(生科) 遺傳學概論(動保)	2/2	生物科技系、動物保健學士學位學程
奈米生技	2/2	生物科技系
生醫材料	2/2	生物科技系
分子醫學概論	2/2	生物科技系
有機化學	2/2	生物科技系
人類發展學	2/2	護理系
護理學導論	2/2	護理系
營養學	2/2	護理系
優生保健概論	2/2	護理系
健康促進與護理	2/2	護理系
公共衛生與人畜共通疾病	2/2	動物保健學士學位學程
寵物急症護理	2/2	動物保健學士學位學程
寄生蟲學	2/2	動物保健學士學位學程
合計		16 學分

選課說明：

1. 根據學則規定，相同課程不得修讀兩次。
2. 選修學程之學生，至少應有 3 門課至外系修讀。
3. 選修之學程學分，需列入本學期修課學分計算，不可超過上限。
4. 學分學程選課方式須依教務處課務組公告之選課作業流程進行選課。
5. 依「弘光科技大學學分學程實施辦法」辦理，學分學程所修課程至少應有 3 門課程為跨系不同課程。
6. 當學期修課學分上下限（含學分學程課程）須符合「弘光科技大學大學部暨專科部學生選課辦法」之規定。

101 年 09 月 13 日修訂系課程委員會議通過
 101 年 11 月 01 日修訂院課程委員會議通過
 101 年 11 月 20 日修訂校課程委員會議通過
 101 年 12 月 25 日修訂教務會議通過
 102 年 04 月 02 日修訂系課程委員會議通過
 102 年 04 月 11 日修訂院課程委員會議通過
 102 年 04 月 30 日修訂校課程委員會議通過
 102 年 10 月 17 日修訂系課程委員會議通過
 103 年 10 月 23 日修訂系課程委員會議通過
 103 年 10 月 30 日修訂院課程委員會議通過
 103 年 11 月 25 日修訂校課程委員會議通過
 103 年 12 月 09 日修訂教務會議通過
 105 年 04 月 07 日修訂系課程委員會議通過
 105 年 04 月 14 日修訂院課程委員會議通過
 105 年 04 月 26 日修訂校課程委員會議通過
 105 年 08 月 25 日修訂教務會議通過
 106 年 03 月 14 日修訂系課程委員會議通過
 106 年 03 月 30 日修訂院課程委員會議通過
 106 年 04 月 25 日修訂校課程委員會議通過
 106 年 11 月 01 日修訂系課程委員會議通過
 106 年 11 月 08 日修訂院課程委員會議通過
 106 年 11 月 21 日修訂校課程委員會議通過
 109 年 10 月 14 日修訂系課程委員會議通過
 109 年 10 月 28 日修訂院課程委員會議通過
 109 年 11 月 17 日修訂校課程委員會議通過
 109 年 11 月 20 日修訂系課程委員會議通過
 109 年 11 月 26 日修訂院課程委員會議通過

弘光科技大學 生物醫學學程 課程開設修訂表

學期	類別	課程名稱	學分/時數	開設系所	修訂狀況
1061	核心	醫療照顧倫理	2/2	物理治療系、生物科技系、營養系、動物保健學士學位學程	新增
1061	選修	生理病理學	2/2	營養系	課程名稱修訂
1091	選修	生物化學	2/2	營養系	調整學分/時數
1091	核心	動物組織病理學	2/2	動物保健學士學位學程	新增
1091	核心	動物解剖與生理學	2/2	動物保健學士學位學程	新增
1091	核心	生物學與實驗(二)	2/3	生物科技系	新增

(1061101)生科系課程委員會通過

(1061108)院課程委員會通過

(1061121)校課程委員會議通過

(1091014)生科系課程委員會通過

(1091028)醫療健康學院課程委員會通過

(1091117)校課程委員會通過

(1091120)生科系課程委員會通過

(1091126)醫療健康學院課程委員會通過

(1091215)校課程委會通過