



慈濟大學110學年度
生命科學系碩士班
學生手冊



中華民國110年8月

· 獎助學金訊息 ·

【助學金】

- (1) 受領之研究生應以學習為目的，參與系所活動及得志願服務輔助系所研究、教學之事務。
- (2) 助學金請領月份至多二十二個月(第一年八月至次年七月；第二年八月至次年五月)，請領金額每名每月三仟元。
- (3) 本助學金每學期申請一次，申請人應於每學期開學二週內填具申請表，經指導教授簽證後，存於各系所備查。

【獎勵金】

- (1) 參加本校碩士班甄試及入學考試獲錄取正取之一般生，依榜單名次各取前 1/5 者(不含本校應屆畢業生)，第一學年學雜費獎勵二分之一。

【學雜費獎勵】

- (1) 原住民學生就讀本校碩士班，獎勵學雜費之二分之一，以領足二學年為限。
- (2) 本校大學部及慈濟科技大學應屆畢業生(含應屆畢業服完兵役當年報考者)經本校碩士班甄試或考試錄取者，獎勵碩士班全額學雜費(以二學年為限)，本校大學部及慈濟科技大學畢業成績為全班前50%者(不含延畢生)，碩士班第一學期頒發獎學金2萬元(學期中分月支付，每月5000元×4個月)。碩士班第二學期由碩士班主任(所長)召開審核委員會依學期成績推薦1至2名學生名單，頒發獎學金2萬元(學期中分月支付，每月5000元×4個月)。獎勵全額學雜費與其他學雜費補助，僅擇一領取。獎學金與助學金，僅擇一領取。

◎ 上述獎助學金依據「慈濟大學研究生獎助學金辦法」辦理。

【教學助理工作酬金】

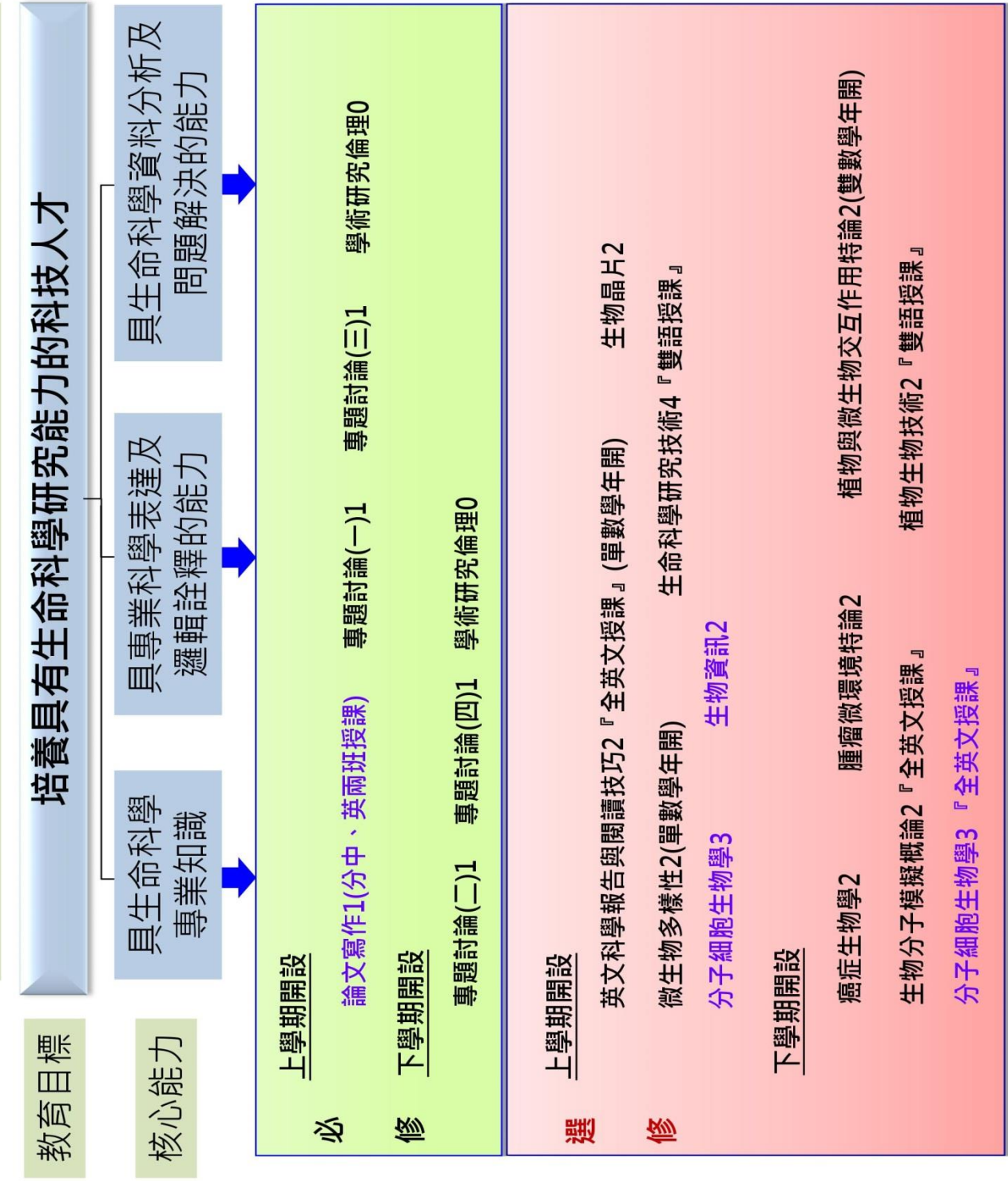
- (1) 教學助理經費補助每學期申請一次，並依據「慈濟大學教學助理實施作業要點」辦理。

- 更多相關助學金訊息及教學助理實施的法規要點，請參考教務處課務組的網頁。http://www.aa.tcu.edu.tw/course_law.html





109學年度第2學期
第1次系課規委會通過
(110年04月12日)



必修

上學期開設

論文寫作1(分中、英兩班授課) 專題討論(三)1 學術研究倫理0

下學期開設

專題討論(二)1 專題討論(四)1 學術研究倫理0

選修

上學期開設

英文科學報告與閱讀技巧2 『全英文授課』(單數學年開) 生物晶片2

微生物多樣性2(單數學年開) 生命科學研究技術4 『雙語授課』

分子細胞生物學3 生物資訊2

下學期開設

癌症生物學2 腫瘤微環境特論2 植物與微生物交互作用特論2(雙數學年開)

生物分子模擬概論2 『全英文授課』 植物生物技術2 『雙語授課』

分子細胞生物學3 『全英文授課』

【本校及東華大學相關研究所課程皆可認列為選修學分； █ 院共同課程】

· 110學年度第1學期碩士班課程表 ·

必修或 選修	課程名稱	第一/二學年		授課老師	備 註
		上	下		
系 必 修 科 目	專題討論(一)	1		李政偉	
	專題討論(三)	1		李政偉	
	論文寫作	1		賴靜蓉	院共同課程(中文授課)
	論文寫作	1		溫秉祥	院共同課程(全英授課：外籍生)
	學術研究倫理	0		李政偉	教育部線上課程
	學術研究倫理		0	李政偉	教育部線上課程
	文獻討論(二)		1	薛秋男	院共同課程(全英授課：外籍生)
	文獻討論(四)		1	薛秋男	院共同課程(全英授課：外籍生)
	專題討論(二)		1	李政偉	
	專題討論(四)		1	李政偉	
必 修 學 分 合 計		3	2		
選 修 科 目	生命科學研究技術	4		鄭靜明	雙語授課
	分子細胞生物學	3		林麗鳳	院共同課程(中文授課)
	英文科學報告與閱讀技巧	2		林麗鳳	全英授課、單數學年開
	微生物多樣性	2		陳俊堯	單數學年開
	生物晶片	2		李政偉	
	生物資訊	2		賴孟君	院共同課程
	分子細胞生物學		3	蘇伯琦	院共同課程(全英授課)
	生物分子模擬概論		2	許豪仁	全英授課
	癌症生物學		2	李政偉	
	植物生物技術		2	鄭靜明	雙語授課
	植物與微生物交互作用特論		2	周帛暄	雙數學年開
	腫瘤微環境特論		2	李政偉	
選 修 學 分 合 計		15	13		

· 核心能力指標及畢業門檻檢核機制 ·

※本表單適用於108學年度以後入學之碩士班

學生，請於申請碩士論文口試時繳交至系辦。



(僅列最近修正之紀錄)

中華民國108年04月29日系務會議修正通過

項目 Item	核心能力 Core Competency	檢核機制 Requirements	達成度檢核 Completeness
核心能力指標 Core Competency Indicators	1. 具生命科學專業知識。 Acquired sufficient knowledge of Life Sciences.	修畢碩士班必修課程並且及格。 Acquired all required credits for master's program.	<input type="checkbox"/> 已達成 Yes <input type="checkbox"/> 未達成 No 系所簽核 Admin. Signature
		參與校內(外)生命科學領域學術演 講或研討會，每學期一次。 Attended life science lecture or conference at least once every semester.	<input type="checkbox"/> 已達成 Yes <input type="checkbox"/> 未達成 No 系所簽核 Admin. Signature
	2. 具專業科學表達能力。 Fully capable to present science.	通過專題討論課程評核，並且完 成碩士論文。 Passed seminar I, II, III, IV and completed thesis.	<input type="checkbox"/> 已達成 Yes <input type="checkbox"/> 未達成 No 指導教師簽核 Mentor Signature :
		於校內(外)生命科學領域學術研討 會進行研究發表展演至少1次。 Poster or oral presentation at life science conferences at least once before graduation.	<input type="checkbox"/> 已達成 Yes <input type="checkbox"/> 未達成 No 系所簽核 Admin. Signature
		依規定時程進行論文口頭進度報 告 Progress report on schedule.	<input type="checkbox"/> 已達成 Yes <input type="checkbox"/> 未達成 No 系所簽核 Admin. Signature
		碩士論文內容符合碩士學位要求。 Thesis met the requirements for receiving master's degree.	<input type="checkbox"/> 已達成 Yes <input type="checkbox"/> 未達成 No 指導教師簽核 Mentor Signature :
3. 具生命科學的專業實 驗操作及問題解決能力。 Capable to address questions and solve life science problems.	通過碩士論文口試。 Oral defense of master's thesis.	<input type="checkbox"/> 已達成 Yes <input type="checkbox"/> 未達成 No 指導教師簽核 Mentor Signature :	
項目 Item		檢核機制 Requirements	達成度檢核 Completeness
畢業門檻 Requirements for Graduation		修畢系定24學分及總結性課程(碩士論文)且及格。 Acquired 24 credit hours and capstone course (master's thesis).	<input type="checkbox"/> 已達成 Yes <input type="checkbox"/> 未達成 No 系所簽核 Admin. Signature