

國立高雄海洋科技大學水產養殖研究所碩士班課程表

104年5月11日院課程會議通過
 104年5月1日系課程會議通過
 104年4月20日院課程會議通過
 104年4月10日系所務會議通過
 102年09月14日系所務會議通過
 100年12月16日系所務會議通過
 100年12月1日校課程會議通過
 100年11月29日院課程會議通過
 100年10月21日系所務會議修正通過
 99年4月29日院課程會議修正通過
 99年3月16日所務會議修正通過

必修課程			選修課程		
課程名稱	學分數 (時數)	授課年級	課程名稱	學分數 (時數)	授課年級
專題討論 Seminar	1 (2)	一上	水質學特論 Specific topics on water quality	2 (2)	一上
專題討論 Seminar	1 (2)	一下	甲殼類營養生理特論 Specific topics on the nutrition physiology of crustacean	2 (2)	一上
專題討論 Seminar	1 (2)	二上	生殖內分泌學 Endocrinology and reproductive physiology	2 (2)	一上
專題討論 Seminar	1 (2)	二下	水產養殖特論 Specific topics on aquaculture	2 (2)	一上
碩士論文 Thesis	3 (3)	二上	水產病理學特論 Specific topics on aquatic pathology	2 (2)	一上
碩士論文 Thesis	3 (3)	二下	海洋生態學特論 Specific topics on marine ecology	2 (2)	一上
			餌料生物學特論 Specific topics on living feed organisms	2 (2)	一上
			族群生態特論 Specific topics on population ecology	2 (2)	一上
			水產養殖工程特論 Specific topics on aquaculture engineering	2 (2)	一上
			科技管理與實驗設計 Science and technology management and experimental design	2 (2)	一上
			養殖經濟學特論 Specific topics on aquaculture economics	2 (2)	一上
			分子選殖 Molecular cloning	2 (2)	一上
			細胞生物學特論 Special topics on cell biology	2 (2)	一上
			水產基因體特論 Special topics on aquatic	2 (2)	一上

			genomics		
			療癒水生生物學特論 Aquatic biota therapeutic	2 (2)	一上
			觀賞魚特論 Specific topics on ornamental fish	2 (2)	一下
			儀器分析 Instrumental analysis	2 (2)	一下
			細菌學特論 Specific topics on bacteriology	2 (2)	一下
			水產繁殖學特論 Specific topics on fish reproduction	2 (2)	一下
			池塘管理特論 Specific topics on pond management	2 (2)	一下
			檢驗技術特論 Specific topics on aquatic disease detection	2 (2)	一下
			生物多樣性在水產養殖之應用 Application of biodiversity in aquaculture	2 (2)	一下
			水產行銷學特論 Specific topics on aquaculture marketing	2 (2)	一下
			生物技術 Biotechnology	2 (2)	一下
			水產免疫學特論 Special topics on aquatic immunology	2 (2)	一下
			蛋白質體學特論 Special topics on proteomics	2 (2)	一下
			科學論文寫作 Scientific writing	2 (2)	一下
			研究軟體應用 Research software applications	2 (2)	一下
			基因體學特論 Special topics on genomics	2 (2)	一下
			抗菌胜肽特論 Study of antimicrobial peptide	2 (2)	一下

- 備註：1.必修學分為 10 學分，選修學分為 20 學分，最低畢業學分為 30 學分。
2.研究生至少應修滿 24 學分及論文 6 學分。為研究需要，經所長核可得修大學部所開課程，但所修學分數不計入研究所畢業學分數內。
3.研究生第一學年每學期所修學分數不得少於 3 學分，不得多於 18 學分。
4.本所碩士班研究生選修本所以外之課程，需與本所專業科目相關及碩士以上等級為限，且需經指導教授及所長同意，始得抵免本所選修課程學分，跨所選修上限為 10 學分。
5.二年級「專題討論」課程，除原校內修課方式外，亦可選擇至業界研習之方式。研究生至業界研習須經論文指導教授同意，且內容需與碩士論文相關並須於修課前一學期檢附計劃書，說明合作研究機構或廠商與研究內容及理由等資料，提送系所務會議審議通過。研究生選擇至業界研習，該課程指導及成績均由指導教授負責且不另支鐘點費。
6.自 103 學年度起入學新生適用。