

課程流水號 Serial Number	24051
課號 Course Number	LS9998
班次 Class	*
科目名稱(中文) Course Title(in Chinese)	研究實習
科目名稱(外文) Course Title(In English or other languages)	Research Training
授課老師(中文) Instructor(in Chinese)	教授群
授課老師(外文) Instructor(In English or other languages)	
辦公時間(中文) Office Hour(in Chinese)	依指導教授規定
辦公時間(外文) Office Hour(In English or other languages)	In accordance with the advisor
課程目標(中文) Course Objective(in Chinese)	培育兼任研究助理研究能力，透過學習課程進行與研究相關之學習活動。
課程目標(外文) Course Objective(In English or other languages)	Research assistants will develop research skills through the practice of research related activities.
授課內容(中文) Course Description(in Chinese)	實習、儀器操作、實驗研究與進行、資料調查蒐集與統計分析、程式撰寫、模組建立、理論建立、及其他與研究相關之學習活動。
授課內容(外文) Course Description(In English or other languages)	Research assistants will learn how to operate equipments, execute experiments, collect data and analyze results. They can also learn how to write program, build modules, create theory, and other research oriented activities.
教科書/參考書(中文) Textbook/References(in Chinese)	無
教科書/參考書(外文)	no

Textbook/References(In English or other languages)	
自編教材比例 Self-compiled Textbook/References Proportion	
授課方式 Requirements	實習/實驗Internship/Experiment
評量配分比重(中文) Grading(in Chinese)	由指導老師自定
評量配分比重(外文) Grading(In English or other languages)	Assigned by advisor
課程所屬學制 Educational System	博士班(Doctoral Programme)
課程領域 Course Domain	實驗操作
跨系課程領域 Cross Department Course Domain	

系所核心能力 Core Competencies of Department	0	1	2	3	4	5	評量方式 Corresponding Assessments
	不具備 Zero	非常低 Very Low	低 Low	普通 Medium	高 High	非常高 Very High	
強度指數 Overall Rating							

系所核心能力 Core Competencies of Department	0	1	2	3	4	5	評量方式 Corresponding Assessments
	不 具 備  Zero	非 常 低  Very Low	低  Low	普通  Medium	高  High	非常 高  Very High	
高等生物專業知識 Advanced Biological Sciences	●	●	●	●	●	●	<input type="checkbox"/> 紙筆測驗/會考 (Test/Exam) <input type="checkbox"/> 作業練習 (Assignments) <input type="checkbox"/> 口頭報告/口試 (Presentation/Oral Exam) <input type="checkbox"/> 專題研究報告(書面) (Research Report(printed on paper)) <input checked="" type="checkbox"/> 實作/實驗 (Practices/Experiments) <input type="checkbox"/> 出席/課堂表現 (Attendance/Performance) <input type="checkbox"/> 學習檔案評量 (Portfolios Assessment) <input type="checkbox"/> 自我評量/同儕互評 (Self Assessment/ Peer Assessment) <input type="checkbox"/> 作品/創作展演 (Products/Creative Performance) <input type="checkbox"/> 其他(Others) <input type="checkbox"/> 無(No assessment)

強度指數 Overall Rating  系所核心能力 Core Competencies of Department	0	1	2	3	4	5	評量方式 Corresponding Assessments
	不具備 Zero	非常低 Very Low	低 Low	普通 Medium	高 High	非常高 Very High	
創新及整合研究 Innovative and integrative research	●	●	●	●	●	●	<input type="checkbox"/> 紙筆測驗/會考 (Test/Exam) <input type="checkbox"/> 作業練習 (Assignments) <input type="checkbox"/> 口頭報告/口試 (Presentation/Oral Exam) <input type="checkbox"/> 專題研究報告(書面) (Research Report(printed on paper)) <input type="checkbox"/> 實作/實驗 (Practices/Experiments) <input type="checkbox"/> 出席/課堂表現 (Attendance/Performance) <input type="checkbox"/> 學習檔案評量 (Portfolios Assessment) <input type="checkbox"/> 自我評量/同儕互評 (Self Assessment/ Peer Assessment) <input type="checkbox"/> 作品/創作展演 (Products/Creative Performance) <input type="checkbox"/> 其他(Others) <input checked="" type="checkbox"/> 無(No assessment)

系所核心能力 Core Competencies of Department	0	1	2	3	4	5	評量方式 Corresponding Assessments
	不 具 備  Zero	非 常 低  Very Low	低  Low	普通  Medium	高  High	非常 高  Very High	
專業寫作與表達 Professional writing and presentation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 紙筆測驗/會考 (Test/Exam) <input type="checkbox"/> 作業練習 (Assignments) <input type="checkbox"/> 口頭報告/口試 (Presentation/Oral Exam) <input type="checkbox"/> 專題研究報告(書面) (Research Report(printed on paper)) <input type="checkbox"/> 實作/實驗 (Practices/Experiments) <input type="checkbox"/> 出席/課堂表現 (Attendance/Performance) <input type="checkbox"/> 學習檔案評量 (Portfolios Assessment) <input type="checkbox"/> 自我評量/同儕互評 (Self Assessment/ Peer Assessment) <input type="checkbox"/> 作品/創作展演 (Products/Creative Performance) <input type="checkbox"/> 其他(Others) <input checked="" type="checkbox"/> 無(No assessment)

系所核心能力 Core Competencies of Department	0	1	2	3	4	5	評量方式 Corresponding Assessments
	不具備 Zero	非常低 Very Low	低 Low	普通 Medium	高 High	非常高 Very High	
國際觀 International vision	●	●	●	●	●	●	<input type="checkbox"/> 紙筆測驗/會考 (Test/Exam) <input type="checkbox"/> 作業練習 (Assignments) <input type="checkbox"/> 口頭報告/口試 (Presentation/Oral Exam) <input type="checkbox"/> 專題研究報告(書面) (Research Report(printed on paper)) <input type="checkbox"/> 實作/實驗 (Practices/Experiments) <input type="checkbox"/> 出席/課堂表現 (Attendance/Performance) <input type="checkbox"/> 學習檔案評量 (Portfolios Assessment) <input type="checkbox"/> 自我評量/同儕互評 (Self Assessment/ Peer Assessment) <input type="checkbox"/> 作品/創作展演 (Products/Creative Performance) <input type="checkbox"/> 其他(Others) <input checked="" type="checkbox"/> 無(No assessment)