

生命科學系學士班--核心能力指標及畢業門檻檢核機制
Department of Life Sciences (Bachelor Program)
Core Competency Indicators and Requirements for Graduation

(僅列最近修正之紀錄)
中華民國 109 年 04 月 28 日系務會議修正通過
中華民國 112 年 03 月 22 日系務會議修正通過
Last revised: March 22, 2023

姓名 Name：【

】

學號 Student ID NO.：【

】

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. 具生命科學基礎及專業知識。 Acquired basic and in-depth knowledge of Life Sciences.	修畢學士班必修課程並且及格。 Acquired all required credits for bachelor's program.	<input type="checkbox"/> 已達成 Yes <input type="checkbox"/> 未達成 No 系所簽核 Admin. Signature：
	2. 具邏輯分析及科學資料表達的能力。 Capable of logical analysis and scientific presentation.	通過專題討論課程之評核。 Passed seminar I, II.	<input type="checkbox"/> 已達成 Yes <input type="checkbox"/> 未達成 No 系所簽核 Admin. Signature：
		每學期參與校內(外)生命科學領域學術演講或研討會達兩次。(請填寫證明資料表) Attended life science lectures or conferences at least twice per semester (Please fill in data sheet).	<input type="checkbox"/> 已達成 Yes <input type="checkbox"/> 未達成 No 系所簽核 Admin. Signature：
	3. 具生命科學的基本應用能力。 Capable of applying knowledge learned from Life Sciences.	通過系必修實驗課程且及格。 Acquired all required Lab courses.	<input type="checkbox"/> 已達成 Yes <input type="checkbox"/> 未達成 No 系所簽核 Admin. Signature：
		專題研究(五)、(六)、(七)、產業實習，或課群之實作課程**，選修上述任一門課程且及格。 At least one credit hour from “Study of Special Topics V, VI, VII”, “Industry Internship”, or “Project Implementation of Lesson Groups I, II, III”.	<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	修畢學士班畢業學分：128 學分且及格。 Acquired at least 128 credits.		<input type="checkbox"/> 已達成 Yes <input type="checkbox"/> 未達成 No 系所簽核 Admin. Signature：

**課群之實作課程包含：動物細胞培養技術、生物技術在藥物研發原理與應用、RNA 干擾技術與應用、植物組織培養學、生物資源創新與研發、生物資源及應用實作。