

生資院碩專班課程委員會 100 學年度第 4 次會議記錄

時間：101 年 5 月 15 日上午 08 時 00 分

地點：生資大樓 2 樓碩專班辦公室生資大樓 2 樓 205 室

主席：林榮信院長

與會人員：陳淑德班主任、陳子英委員、林世斌委員、黃士哲委員、陳怡伶委員、林連雄委員、尤進欽委員、鄭煜堯委員

記錄：官怡秀

一、主席報告：略

二、提案討論

提案一、討論碩專班開設課程因應核心能力指標的課程地圖。

說明：**生物資源學院碩士在職專班教育目標：**

具備前瞻與國際觀，並持續自我成長的生物資源人才

具備專業知識與創新能力的生物資源人才

具備獨立思考與研發能力的生物資源人才

具備注重社會關懷與環境生態保育的生物資源人才

生物資源學院碩士在職專班核心能力：

具備生物資源領域專業知識能力

具備策劃及執行專業研究能力

具備創新思考及獨立作業能力

具備跨領域專業知識整合能力

具備社會關懷及生物資源保育應用能力

具備前瞻性國際觀及團隊合作能力

共同專業必修核心課程：

生物資源特論一 2 學分

生物資源特論二 2 學分

專題討論一 1 學分

專題討論二 1 學分

專題討論三 1 學分

專題討論四 1 學分

碩士論文 6 學分

已開設的選修課程：

(100 上) 試驗設計、食品科技發展、生物技術特論、食品加工特論、產業行銷、高級景觀規劃、抗發炎分析平台與應用

(100 下) 保健食品開發與實務探討、生物資源產官學交流專題講座、生技產業潛力及商機、生物技術與智慧財產權、生物產業經營管理、肉品特論、飼料添加劑特論、抗菌肽特論、本草學、發酵技術

決議：

課程	必 選 修	學 分	生物資源領 域專業知識 能力	策劃及執行 專業研究能 力	新思考及獨 立作業能力	跨領域專業 知識整合能 力	社會關懷及 生物資源保 育應用能力	具前瞻性國 際觀及團隊 合作能力
生物資源特論一	必	2	0.25	0.15	0.15	0.2	0.1	0.5
生物資源特論二	必	2	0.25	0.15	0.15	0.2	0.1	0.5
專題討論一	必	1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
專題討論二	必	1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
專題討論三	必	1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
專題討論四	必	1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
碩士論文	必	6	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
試驗設計	選	2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
食品科技發展	選	2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
生物技術特論	選	2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
食品加工特論	選	3	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
產業行銷	選	2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
高級景觀規劃	選	2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
抗發炎分析平台 與應用	選	3	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
保健食品開發 與實務探討	選	2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
生物資源產官 學交流專題講座	選	1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
生技產業潛力 及商機	選	1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
生物技術與智 慧財產權	選	1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
生物產業經營 管理	選	1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
肉品特論	選	2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
飼料添加劑特論	選	2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
抗菌肽特論	選	3	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
本草學	選	2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
發酵技術	選	2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1