

國立嘉義大學 生物技術學程 專業學程課程表

認可學年	永久課號	中文科目名稱	英文科目名稱	開課學院	開課系所	開課年級	任課教師	學分數	備註
92	33100035	分子生物學	Molecular Biology	農學院	農藝學系	二	侯新龍	3	必修
94	35500084	分子生物學	Molecular Biology	生科院	生化科技學系	三	蘇建國 吳游源	2	必修
93	35600102	分子生物學	Molecular Biology	生科院	微生物免疫與生物藥	三	朱紀實 謝佳雯 王紹鴻	3	必修
94	33B00046	分子生物學	Molecular Biology	農學院	生物農科技	二	莊慧文	3	必修
92	35300089	分子生物學	Molecular Biology	生科院	水生生物科學	四	陳哲俊 李安進	2	必修
	35300112	水產分子生物學	Molecular Biology of Aquatic	生科院	水生生物科學系	四	郭建賢	3	選修
	35500142	基礎生物技術及實習	Biotechnology Basic	生科院	生化科技學系	三	陳瑞祥	3	必修
	33B00134 (正課) 33B00135 (實習)	基礎生物技術及實習	Biotechnology Basic Techniques	生科院	微生物免疫與生物藥學系	三	朱紀實等	3	必修 暑期開授
	33B00065 (正課) 33B00066 (實習)	進階生物技術及實習	Biotechnology Adevence Technology	農學院	生物農科技系	三	陳鵬文等	3	必修 暑期開授
92		植物組織培養實驗		生科院	生物資源學系	二	方惠卿 (退休)	2	選修
92	33200046	植物分子生物學	Plant Molecular Biology	農學院	園藝學系	三	徐善德	3	必修
92	33200058	生物技術概論	Introduction to Biotechnology ※100學年度 必選修科目冊 Introduction of Biotechnology	農學院	園藝學系	三	徐善德	2	選修
92	33300137	植物組織培養	Plant tissue culture	農學院	森林暨自然資	三	廖宇賡	3	選修
92	35300088	水產生物技術	Aquatic Biotechnology	生科院	水生生物科學	三	陳哲俊	2	選修
92	35600031	細胞組織培養技術	Cell Culture Technique	生科院	微生物免疫與生物藥	二	翁博群	2	選修
92	35600081	生物醫藥產業趨勢	Trends in Biomedical Industry	生科院	微生物免疫與生物藥	二	謝佳雯	3	選修

國立嘉義大學 生物技術學程 專業學程課程表

認可學年	永久課號	中文科目名稱	英文科目名稱	開課學院	開課系所	開課年級	任課教師	學分數	備註
92	35600092	分子檢驗技術	Molecular Diagnostics	生科院	微生物免疫與生物藥	三	黃襟錦	2	選修
92	35600108	生物資訊	Bioinformatics	生科院	微生物免疫與生物藥	四	朱紀實	2	選修
93	35200082	免疫學在植物上之應用	Application of immunology on Plant	生科院	生物資源學系	四	張清安	2	選修
93	33100046	植物基因轉殖	Gene Transfer Technology of Plants ※100學年度必選修科目冊 Gene Transformation on Plants	農學院	農藝學系	三	侯新龍	2	選修
93	35500068	病毒學	Virology	生科院	生化科技學系	二	邱賢松 黎慶(離職)	2	選修
93	35600048	病毒學	Virology	生科院	微生物免疫與生物藥學系	二	邱賢松 黎慶(離職) 蔡宗杰	2	選修
94	33200054	植物組織培養	Plant Propagation ※100學年度必選修科目冊 Plant Tissue Culture	農學院	園藝學系	三	沈榮壽	2	選修
94	33200055	植物組織培養實習	Lab. of Plant Propagation ※100學年度必選修科目冊 laboratory of Plant Tissue Culture	農學院	園藝學系	三	沈榮壽	1	選修
94	35300110 35300111	魚類組織培養及魚類組織培養實驗養	Fish Tissue Culture Fish Tissue Culture Lab.	生科院	水生生物科學系	三	陳哲俊	3	選修

國立嘉義大學 生物技術學程 專業學程課程表

認可學年	永久課號	中文科目名稱	英文科目名稱	開課學院	開課系所	開課年級	任課教師	學分數	備註
94	23200050	植物基因轉殖	Plant Gene Manipulation ※100學年度必選修科目冊 Plant Genetic Transformation	農學院	園藝學系	研一	徐善德	3	選修
94	35600066	人體生理學	Human Physiology	生科院	微生物免疫與生物藥	二	翁炳孫	2	選修
94	35600064	免疫學	Immunology	生科院	微生物免疫與生物藥	三	翁炳孫 翁博群 黃襟錦	3	選修
94	35500020	植物組織培養	Plant tissue culture	生科院	生化科技學系	一	蔡巨才	2	選修
94	35500077	植物組織培養實驗	Experiment of Plant tissue culture	生科院	生化科技學系	一	蔡巨才	1	選修
94	35500055	細胞培養技術	Cell Culture Techniques	生科院	生化科技學系	二	蘇建國	2	選修
94	35500092	生物醫學	Biomedical Science	生科院	生化科技學系	二	廖慧芬	2	選修
94	35600187 35600049	儀器分析	Instrumental Analysis	生科院	微生物免疫與生物藥	三	吳進益 陳立耿	2	選修
94	35500043	生理學	Physiology	生科院	生化科技學系	二	楊奕玲	3	選修
94	35500082	免疫學	Immunology	生科院	生化科技學系	三	廖慧芬	2	選修
94	35500072	微生物遺傳學	Microbial Genetics	生科院	生化科技學系	三	陳瑞祥	2	選修
94	35500069	酵素學	Enzymology	生科院	生化科技學系	三	翁秉霖	2	選修
94	35500093	蛋白質化學	Protein Chemistry	生科院	生化科技學系	三	翁秉霖	2	選修
94	35500120	神經科學概論	Neuroscience ※100學年度必選修科目冊 Introduction to Neuroscience	生科院	生化科技學系	三	楊奕玲	2	選修
94	35500126	生物資訊	Bioinformatics	生科院	生化科技學系	二	翁秉霖	2	選修
94	35500169	基礎PCR ※原PCR之運用	PCR: Principle and	生科院	生化科技學系	三	吳游源	2	選修

國立嘉義大學 生物技術學程 專業學程課程表

認可學年	永久課號	中文科目名稱	英文科目名稱	開課學院	開課系所	開課年級	任課教師	學分數	備註
94	35600137	腫瘤生物學	Tumor Biology	生科院	微生物免疫與生物藥	四	蔡宗杰	2	選修
94	35600119	生物醫學專論	the Special Topics in Biomedical Sciences ※100學年度必選修科目冊 Special Topic of Biomedicine	生科院	微生物免疫與生物藥學系	三	黎慶 (離職)	2	選修
95	33B00043	細胞生物學	Cell Biology	農學院	生物農業科技	三	吳希天	2	選修
95	Y3500129	生物技術	Biotechnology	農學院	動物科學系	三	洪炎明	2	選修
95	23C00008	植物基因轉殖	Gene Transformation of Plant ※100學年度必選修科目冊 Transgenic Plants	農學院	生物農業科技系	研一	陳鵬文	2	選修
95	35300147	水產科技產業	Industry of Aquatic Biotechnology	生科院	水生生物科學系	三	黃獻龍	2	選修
96	33B00073	免疫學	Immunology	農學院	生物農業科技	三	張文興	2	選修
96	33B00114	酵素學	Enzymology	農學院	生物農業科技	二	張文興	2	選修
96	23200050	植物基因轉殖	Plant Gene Manipulation ※100學年度必選修科目冊 Plant Genetic Transformation	農學院	園藝學系	研一	徐善德	3	選修 (大四可修)
96	23C00008	植物基因轉殖	Gene Transformation of Plant ※100學年度必選修科目冊 Transgenic Plants	農學院	生物農業科技系	研一	陳鵬文	2	選修 (大四可修)

國立嘉義大學 生物技術學程 專業學程課程表

認可學年	永久課號	中文科目名稱	英文科目名稱	開課學院	開課系所	開課年級	任課教師	學分數	備註
97	33100042	作物組織培養學	Introduction of Plant Tissue culture ※100學年度必選修科目冊 Crop Tissue Culture	農學院	農藝學系	三	黃文理 黃杰豐 廖宇賡	2	選修
97	33100043	作物組織培養學實驗	Experiment of Plant Tissue culture ※100學年度必選修科目冊 Lab. of Crop Tissue Culture	農學院	農藝學系	三	黃文理	1	選修
97	33100141	基因改造食品檢驗與實習	※	農學院	農藝學系	四	黃文理	2	選修
97	33B00014 (正課) 33B00015 (實習)	植物生理學 植物生理學實驗	Plant Physiology Plant Physiology	農學院	生物農業科技系	二	莊慧文	3	必修
97	33B00094 (正課) 33B00095 (實習)	組織及細胞培養及實驗	Tissues and Cells culture ※	農學院	生物農業科技系	二	張岳隆 吳希天	3	必修
97	33B00098	動物生殖技術	※	農學院	生物農業科技	三	吳希天 李互暉	2	必修
97	35500221	分子腫瘤學 ※原分子癌病學	Molecular Oncology ※100學年度必選修科目冊 Molecular Carcinogenesis	生科院	生化科技學系	三	林芸薇	2	選修
98	25300080	環境生物檢測與分析	Examination and Assay of Environmental Biology	生科院	水生生物科學系	研一	吳淑美	3	選修
98	35600092	分子檢驗技術	Molecular Diagnostics	生科院	微生物免疫與生物藥	三	王紹鴻	2	選修
98	35600021	生物技術概論	Introduction to Biotechnology	生科院	微生物免疫與生物藥	二	朱紀實 金立德	2	選修

國立嘉義大學 生物技術學程 專業學程課程表

認可學年	永久課號	中文科目名稱	英文科目名稱	開課學院	開課系所	開課年級	任課教師	學分數	備註
99	35300194	水產生物分子育種	Molecular breeding in aquaculture	生科院	水生生物科學系	四	郭建賢	3	選修
99	35100219	食品生物技術	Food biotechnology	生科院	食品科學系	四	陳桐榮	2	選修

★專業學程科目性質如為必修、選修或核心等課程，請於備註欄說明。

★專業選修課程自第四屆(95學年度)起錄取之學程學生其主修系所開授之專業選修課程最多採計8學分，其餘4學分須至外系選修。