

國立彰化師範大學 生物學系生物教學碩士學位班100 學年度入學學生 課程表

列印日期：2011/5/26

	第一學年				第二學年				第三學年			
	科目	暑期		科目	暑期		科目	暑期				
		學分	學時		學分	學時		學分	學時			
系必修	1SCBIB018720 生物教育專題討論	2	2	1SCBIB166920 生物專題討論	2	2	1SCBIB167100 論文 1SCBIB183740 論文指導	0 4	0 0			
選修	1SCBIB018820 科學展覽研習 1SCBIB018920 植物學研究法 1SCBIB019120 生物科數位影音設計及應用 1SCBIB167520 質的研究法 1SCBIB167620 生物教育研究法 1SCBIB168220 細胞生理學 1SCBIB168520 植物生理學專論 1SCBIB168620 動物生理學專論 1SCBIB182320 微生物學專論 1SCBIB182630 生物科技導論	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3	1SCBIB167420 高等統計學 1SCBIB167820 創意教學 1SCBIB167920 生物科評量專論 1SCBIB168020 試驗設計 1SCBIB168120 植物組織培養專論 1SCBIB168320 無脊椎動物學專論 1SCBIB168420 海洋生物學專論 1SCBIB168820 蛋白質工程學專論 1SCBIB168920 生物科技 1SCBIB181620 科學學習理論 1SCBIB182830 熱帶雨林田野技術	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3	1SCBIB019020 生物多樣性 1SCBIB167220 生物課程設計 1SCBIB169220 實驗藻類學 1SCBIB169420 昆蟲學專論 1SCBIB169520 植物生長與分化 1SCBIB169620 高等動物生理學 1SCBIB169720 生物科教學策略 1SCBIB169920 植物生態學專論 1SCBIB182120 分子生物學專論 1SCBIB185020 環境教育 1SCBIB185120 環境教育方法與設計 1SCBIB185220 環境教育實習 1SCBIB185320 環境倫理 1SCBIB185420 環境與自然保育	2 2					
說明	<p>一、有關畢業學分數，請參看本班畢業資格審查。 二、論文指導學時數由各指導教授安排。 三、當學(暑)期申請學位考試者務必選修論文，俾取得口試之資格。 四、實際開課情形以當學(暑)期公告為準。</p>											