



## 課程概述 Course Description

課程代碼 Course Code	中文課程名稱 Course Name(Chinese)	英文課程名稱 Course Name(Chinese)	總學分數 Credits	總時數 Hours	冊別 Hours
03407	光電實習	Optoelectronics Lab	2	3	1
中文概述 Chinese Description	本課程配合雷射與光電工程課程，期使光電課程能完整的包括理論與實務部份。內容包括：1.光電實驗簡介 2.光的反射與折射 3.光的成像 4.光的偏極化 5.光的干涉與繞射 6.光功率計 7.雷射特性量測 8.光纖特性研究 9.光纖NA測量 10.光纖Loss測量 11.光纖之連接 12.光纖訊系統 13.專題				
英文概述 English Description	Course content 1.Introduction 2.Reflection and Refraction 3.Imaging 4.Polarization 5.Interference and Diffraction 6.optical power Meter 7.Laser characteristic 8.Fiber End preparation 9.Fiber NA 10.Fiber Loss 11.Fiber connector 12.Fiber optic communication 13.apecial Topics				