

國立臺北科技大學 光電工程系

100 學年度第 5 次課程委員會會議 紀錄

時 間：101 年 2 月 6 日(一)

地 點：光華館會議室 100

出席人員：陳堯輝老師、王子建老師、徐巍峰老師、彭朋群老師
(應出席人數:9 人、實際出席人數： 5 人)

主 席：任貽均主任

紀錄：林伯勳

壹、 主席報告

貳、討論議案：

案由一、擬新開設碩、博一下選修「材料光學與技術」，提請 討論。

說明：

- 一、 依據「國立臺北科技大學課程修訂準則」第九點辦理。
- 二、 100 學年度下學期擬邀請中西洋一郎赴本系擔任明珠講座教授，並開設「材料光學與技術」乙門研究所碩、博一下選修課程。
- 三、 檢附「光物性科學技術課程概述表」乙份。

決議：照案通過。

課程概述

Course Description

課程編碼：6505119

系所名稱	光電工程系 Department of electro-optical engineering			
※開課學 年學期	碩(博)一下	必選修	選修	
課程編碼 Course Code	中文課程名稱 Course Name (Chinese)	英文課程名稱 Course Name (English)	總學分 數 Credits	總時數 Hours
6505119	材料光學與技術	Photophysic Science and Technology	3	3
中文概述 Chinese Description	螢光材料已經應用到很多的領域，如顯示器，照明，醫療，太陽能電池等，因此，本門課程將講解螢光發光現象與螢光材料的原理、應用及製造技術。另外將特別介紹顯示器與照明領域的當前的形勢和未來發展願景。			
英文概述 English Description	Luminescent materials have been applied to a lot of fields such as emissive displays, lighting, medicine, solar cells, etc. Therefore, this course explains principles, applications and fabrication technologies of luminescence phenomena and materials. Especially, present situation and future prospect of displays and lighting will be introduced.			
主管核章				