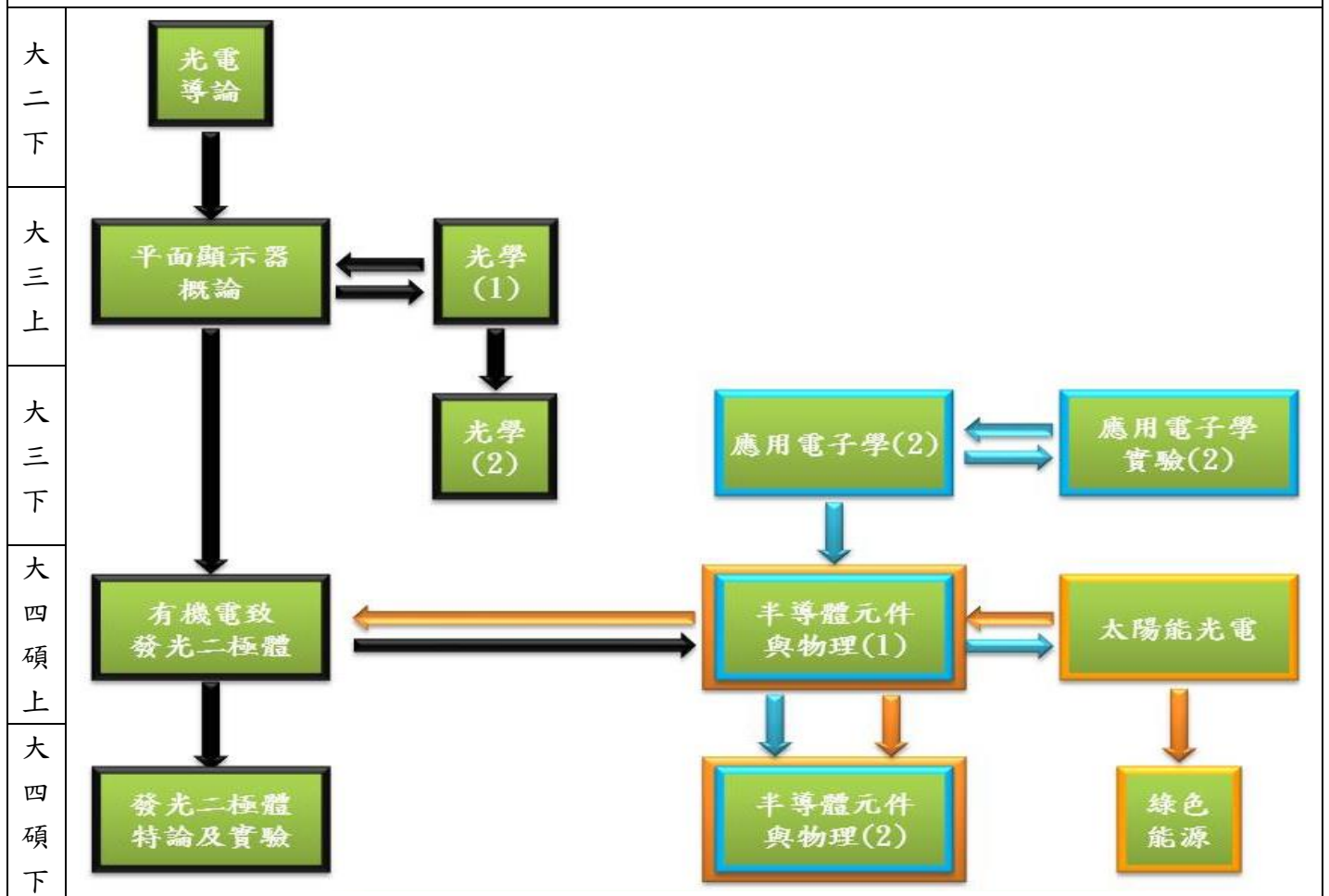


課程地圖-光電能源領域

可發展/跨足的職業領域	1.顯示器廠 2.固態照明廠 3.太陽能廠	
職業組合說明 (工作概況/可能的發展)	1.研發工程師 2.測試工程師 3.品管工程師	
職業搜尋關鍵字	1.光電 2.顯示器 3.固態照明 4.太陽能 5.綠色能源	
需具備的重點技能	1.光電能源工程之原理與技術 2.光電量測分析技術	
建議務必修習的重點課程(專業選修課程)	1.光電導論 2.平面顯示器概論 3.光學(1)(2) 4.應用電子學(2) 5.應用電子學實驗(2) 6.有機電致發光二極體 7.發光二極體特論與實驗 8.太陽能光電 9.綠色能源 10.半導體元件物理(1)(2)	
其它參考資料	升學 管道	光電、能源、物理相關研究所

課程地圖(本表僅列專業選修科目)



註：

1. 修習黑色框所列之課程，可獲得 LED 之知識技能。
2. 修習橘色框所列之課程，可獲得綠能、太陽能之知識技能。
3. 修習藍色框所列之課程，可獲得光電量測分析之知識技能。
4. 光電能源-專題討論(1)(2)為總結性課程。