

**國立彰化師範大學 112 學年度
第 4 次理學院課程委員會會議議程&記錄**

日 期：113 年 5 月 24 日（星期五） 時 間：中午 12 時 10 分
地 點：線上會議
主持人：黃啟炎院長 紀 錄：謝淑玲小姐
出席人員：如附件

一、主席報告

二、報告事項：

案由一：理學院 112 學年度第 3 次院課程委員會會議紀錄，報請 公鑒。
附 件 1：理學院 112 學年度第 3 次院課程會議紀錄乙份。(p4)
決 議：准予備查。

三、討論事項：

案 由(一)：國際學位學程提新增選修科目，提請 討論。

說 明：

1. 本案業經國際學位學程 113 年 5 月 17 日課程委員會通過。
2. 為研究生研究需求，擬於 112 學年度新增下列選修課程：

科目名稱	新增學年	學分數	學時數
物理光學	112	3	3
幾何光學	112	3	3

附 件：2 物理光學等 2 門課程大綱。(P9)

決 議：照案通過。

案 由(二)：113 學年度第 1 學期教師開設「全英語授課」課程，提請討論。

說 明：

- 一、本案業經物理系、光電科技研究所、理學院國際學位學程課程委員
依本校「獎勵教師全英語授課實施要點」及「光電所全英語光電博碩
士班學分學程設置及修習辦法」辦理審議通過。

- 二、113 學年度第 1 學期共計 10 位教師開設「全英語授課」課程：

授課教師	課程名稱(中英文)	學分/學時	備註
黃啟炎	顯示元件設計與製作 Design and Fabrication of Display Devices	3/3	與理學院國際碩 士學位學程合班 上課

劉嘉吉	奈米材料(一) Nano-Materials I	3 / 3	
蘇威佳	幾何光電 Geometric Optics	3 / 3	
蕭輔力	物理光學 Physics Optics	3 / 3	
黃瑞賢	有機金屬化學 Organometallic Chemistry	3 / 3	與化學系碩一合 班上課
黃瑞賢	專題討論(一) Seminar I	2 / 2	
李漢文	X射線結晶結構學(二) X-ray Crystallography II	3 / 3	與化學系碩士班 合班上課
高琨哲	材料化學 Material Chemistry	3 / 3	與化學系碩士班 合班上課
鄭夢慈	學習理論 Learning Theories	3 / 3	
王妙媛	分子生物學專論(一) Special Topics in Molecular Biology (I)	2 / 2	與生技碩士班合 班上課
周睿鈺	酵母菌學專論(一) Special Topics in Yeast Biology (I)	2 / 2	與生技碩士班合 班上課
周睿鈺	專題討論(三) Seminar III	2 / 2	

附件：

3. 本校獎勵教師全英語授課實施要點。(P17)
4. 全英語光電博碩士班學分學程設置及修習辦法。(P19)
5. 「顯示元件設計與製作」等課程全英語授課教學大綱及教學計畫表。(P28)

決議：照案通過，續送校課程審議。

案由(三)：光電所提博、碩士班實施教學分組一案，提請討論。

說明：

- 一、本案業經 113 年 5 月 16 日光電科技研究所 112 學年度第二學期第三次課程委員會議審議通過。
- 二、為吸引國際學生，領先佈局國際化專業人才，擬於 113 學年度起執行教學分組，分為**一般組**及**全英組**。一般組即現行博、碩士班；全英組以全英語授課。
- 三、全英組博士班課程架構與畢業條件比照現行一般組博士班設置。
- 四、碩士班全英組課程架構中的「**光電子學**」與「**光電實驗技術**」改列**選修**。畢業條件第 1 條因應調整為「最低畢業學分數為 32 學分，必修課程應修「顯示技術專題討論」或「光資訊專題討論」或「奈米光電專題討論」或「半導體材料暨元件專題討論」8 學分、選修 24 學分，不含「論文指導(一)(二)」6 學分及教育學分；凡註冊後應至少修習一門科目(含論文)，否則應辦理休學。已修畢最低畢業學分數而論文尚在撰寫中者，次學年起每學期必須選修「論文」。」

擬辦：通過後，續辦理課架建置等教學分組相關事宜。

決議：照案通過。

臨時動議：無。

散 會