

三、高分子材料學程(Polymer materials and engineering)(15 學分)

2013.07.19 修訂

課 程	必選、選修	學分	備註
高分子加工概論(化工系)	必選	3	1.必選共 9 學分。
高分子化學(化工系)	必選	3	
高分子物理(化工系)	必選	3	
高分子科學(化工系)	選修	3	1.任選左列課程二門 6 學分。 2.研究所課程經任課老師同意即可選修。
高分子奈米複合材料(化工系)	選修	3	
聚合物材料製造工程(化工系)	選修	3	
感光性高分子及光通信元件(化工系)	選修	3	
高分子材料(化工系)	選修	3	
工業聚合物(化工系)	選修	3	
電子特用化學品及實驗(化工系)	選修	3	
高等高分子化學(化工所)(原課程為聚合物反應原理)	選修	3	
高分子物理化學(化工所)	選修	3	
高分子物理及機械性質(化工所)	選修	3	
輻射線高分子化學(化工所)	選修	3	
半導體構裝材料(化工所)	選修	3	
環境材料(化工所)	選修	3	
高分子構造學(化工所)	選修	3	
界面活性劑原理與應用(化工所)	選修	3	
成膜原理與技術(化工所)	選修	3	
機能性高分子特論(化工所)	選修	3	
高分子流變與加工(化工所)	選修	3	
微電子高分子材料與製程(化工所)	選修	3	
界面活性劑特論(化工所)	選修	3	
高分子構造、性質與應用(化工所)	選修	3	
功能性高分子特論(化工所)	選修	3	
高等高分子物理(化工所)	選修	3	
高分子表面和界面(化工所)	選修	3	