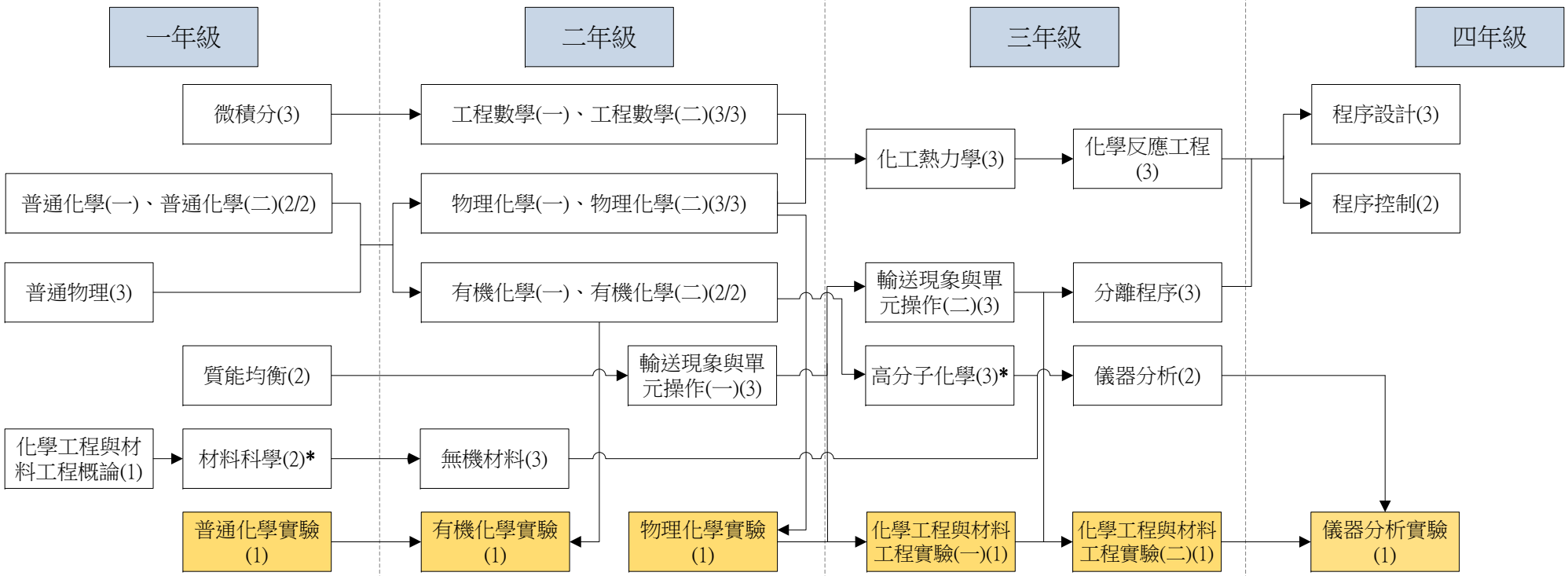
115學年度化學工程與材料工程學系入學新生課程地圖



製程科技學程

工程倫理(選2)
化工程序電腦輔助設計(選3)
工程統計(選3)
環境工程概論(選3)
化學工業安全概論(選2)*
生化工程(選3)
生物技術概論(選3)
專題研究(選1)
化學工業減廢(選3)
化工機械(選3)
廢水處理(選3)
專題研究(選1)
精密分離概論(選3)
專利實務概論(選2)
建廠工程實務(選2)

材料科技學程

化工技術與材料市場分析(選2)
綠色化學(選2)
工程倫理(選2)
光電材料與技術(選3)
節能照明技術(選2)
奈米材料概論(選2)*
工程統計(選3)
半導體製程概論(選3)
精密陶瓷概論(選3)
專題研究(選1)
高分子物理(選3)*
固態物理與化學(選3)
專題研究(選1)
高分子加工(選3)*
生醫材料工程(選3)
高性能聚合物材料鑑定與性能檢測(選2)
專利實務概論(選2)
高分子材料(選3)*
儲能材料科技(選3)

能源科技學程

工程倫理(選2)
新能源材料(選2)
光電材料與技術(選3)
化工程序電腦輔助設計(選3)
工程統計(選3)
半導體製程概論(選3)
節能照明技術(選2)
專題研究(選1)
固態物理與化學(選3)
太陽能工程(選3)
專題研究(選1)
電化學工程(選3)
專利實務概論(選2)
儲能材料科技(選3)

高分子材料應用就業學分學程 *

高分子材料應用實習(選4)*
化學材料講座(選2)
工程倫理及產業實習講座(碩2)*

6/0	10/0	12/7	12/11	10/19	9/19	6/19	0/8

必修/選修

系必修學分數：65，系選修學分數：83