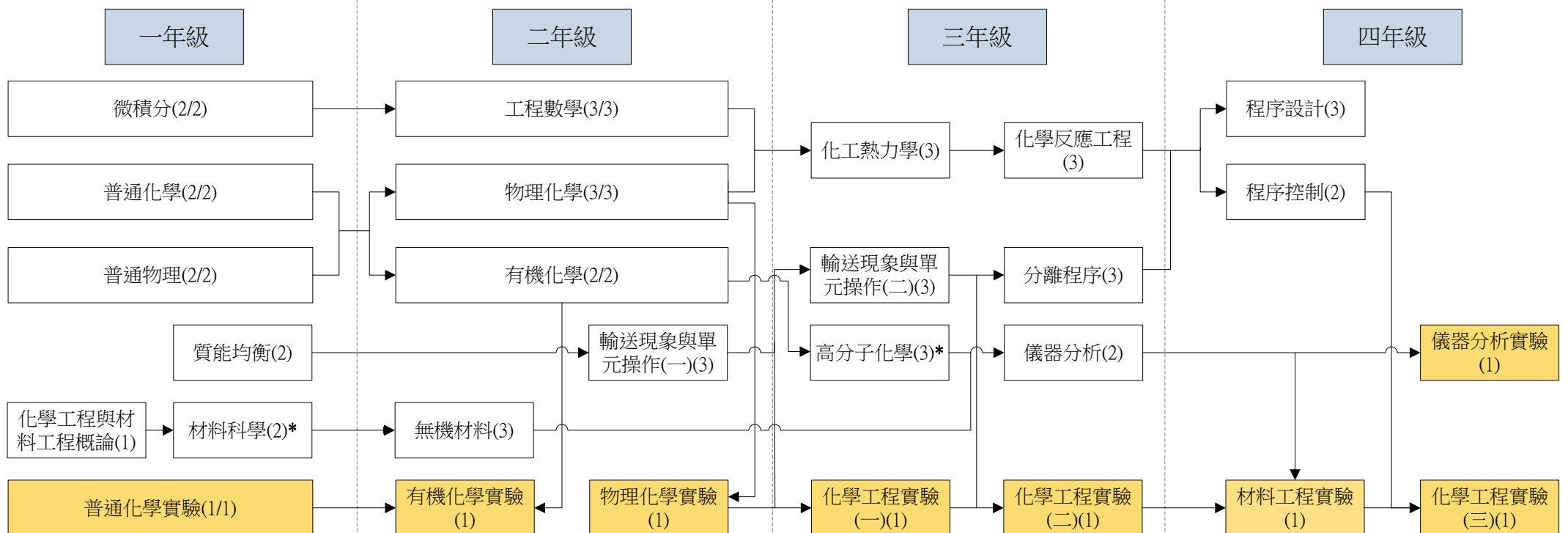


# 107學年度化學工程與材料工程學系入學新生課程地圖



<b>製程科技學程</b>	工程倫理(選2)	化工程序電腦輔助設計(選3)	化學工業減廢(選3)	化工機械(選3)	精密分離概論(選3)	化工建廠實務(選3)
	生物技術概論(選3)	工程經濟學(選2)	工程統計(選3)	生化工程(選3)	廢水處理(選3)	
	化學工業安全概論(選3)*			專題研究(選1)	專題研究(選1)	

<b>材料科技學程</b>	工程倫理(選2)	奈米材料概論(選2)*	綠色化學(選2)	高分子物理(選3)*	生醫材料工程(選3)	高分子加工(選3)*
	化工與材料相關及未來技術發展(選2)	光電材料與技術(選3)	工程統計(選3)	半導體製程概論(選3)	固態物理與化學(選3)	高分子材料(選3)*
				精密陶瓷概論(選3)	專題研究(選1)	專題研究(選1)

<b>能源科技學程</b>	電化學工程(選3)	工程倫理(選2)	化工程序電腦輔助設計(選3)	半導體製程概論(選3)	固態物理化學(選3)
		工程經濟學(選2)	工程統計(選3)	節能照明技術(選2)	太陽能工程(選3)
		新能源材料(選3)	能源工程概論(選2)	專題研究(選1)	專題研究(選1)
		光電材料與技術(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2)\* 工程倫理及產業實習  
化學材料講座(選2) 講座(碩2)\*

8/6      11/8      12/10      12/10      10/14      9/16      6/16      2/6

必修/選修

必修70學分，系選修74學分