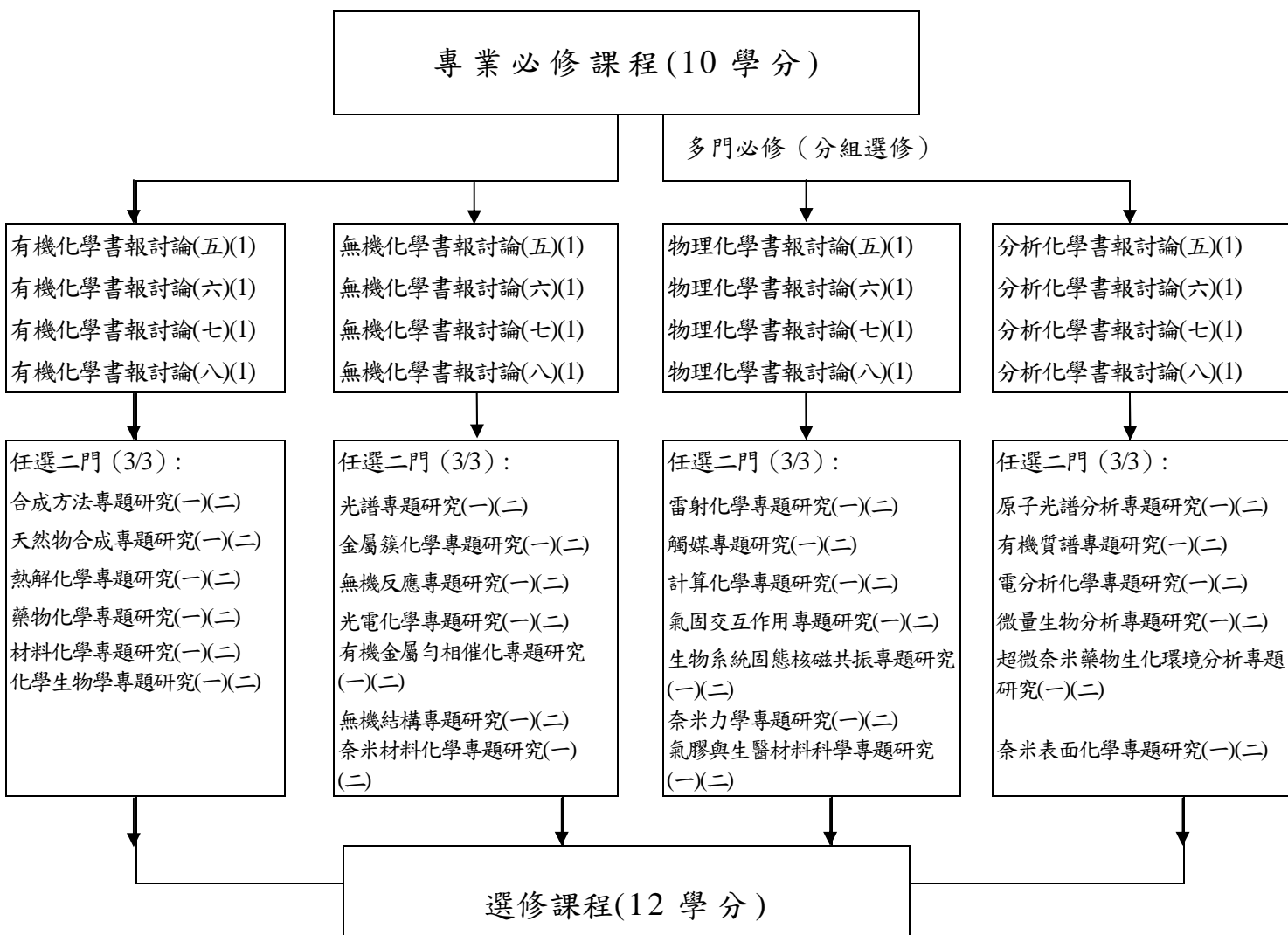


# 化學系博士班課程結構圖



以下課程至少任選 9 學分：

高等有機化學(3)	高等有機金屬化學(3)	量子化學 (一) (3)	電分析化學(3)
有機光譜學(3)	有機金屬化合物之應用(3)	量子化學 (二) (3)	質譜基礎原理(3)
天然物合成(3)	X 光結晶繞射學(3)	高等化學熱力學(3)	質譜分析技術(3)
物理有機化學(3)	無機電化學(3)	高等化學動力學(3)	蛋白質質譜分析技術(3)
高分子材料化學(3)	有機金屬化學反應機構(3)	核磁共振光譜簡介(3)	光譜化學分析(3)
不穩定化合物(3)	高等無機化學(3)	磁共振微成像基本原理及應用(3)	化學及生化分離技術(3)
生物有機化學(3)	無機物理方法(3)	表面化學(3)	化學分離技術(3)
有機自由基化學(3)	無機配位化學(3)	分子模擬(3)	
抗癌藥物的合成、 設計與活性機構(3)	高分子化學(3)	統計力學(3)	
	高等生物無機化學(3)	創新、發明與專利授權(3)	
		高等分子光譜(一)(3)	
		高等分子光譜(二)(3)	
		生物物理化學(3)	
		掃描式探針顯微導論(3)	