

材料系與其他相關科系之區分介紹：

材料系：透過調整材料物理結構、化學結構、與材料製程，找出符合需求的材料。

化工系：學會大量生產各種化學品(包括各種材料的能力)。

化學系：學習化學知識：合成、化學結構分析、化學反應原理、化學特性原理等。

物理系：學習物理知識：理論物理、實驗物理、天文、量子等。

醫工系：學習輔助醫療的各種技術

光電系：學習物理中的光與電學、並學習將此等知識應用於科技的能力。