

97.07.25 第一次課程外審
100.05.09 第二次課程外審
104.03.30 第三次課程外審

102.04.09 一〇一學年度第七次系務會議修正通過
102.05.23 一〇一學年度第三次院課程委員會修正通過
102.05.27 一〇一學年度第四次校課程委員會修正通過
103.04.15 一〇二學年度第十次系務會議修正通過
103.05.09 一〇二學年度第三次院課程委員會修正通過
103.05.26 一〇二學年度第四次校課程委員會修正通過
104.04.10 一〇三學年度第十一次系務會議修正通過
104.04.23 一〇三學年度第二次院課程委員會修正通過
104.05.28 一〇三學年度第四次校課程委員會修正通過
104.06.16 第 144 次教務會議修正通過
105.10.11 一〇五學年度第二次系務會議修正通過
105.10.20 一〇五學年度第一次院課程委員會修正通過
106.04.17 一〇五學年度第十二次系務會議修正通過
106.05.15 一〇五學年度第 4 次校課程委員會修正通過
106.05.31 第 152 次教務會議通過

學士班物理專業課程結構圖

	一年級	二年級	三年級	四年級
必修課程	普通物理學(一,二) 普通物理實驗(一,二) 普通化學(一,二) 普通化學實驗(一,二) 微積分(一,二)	力學(一,二) 電磁學 近代物理 應用數學(一,二) 實驗物理學(一,二)	量子物理 電動力學導論 熱統計物理 實驗物理學(三)	
核心選修課程	普通物理學演習(一,二) 基礎物理數學 物理演示	電磁學演習 物理發展史 科技專題演講(一)	實驗物理學(四) 科技專題演講(二) 應用數學(三) 物理研究專題(一,二)	量子力學 凝體物理(一,二) 論文專題(一,二)
特色領域聚焦課程				
理論與計算物理	生活實用物理		相對論 廣義相對論 數值分析 計算物理(一,二) 量子物理與奈米結構的物理特性	高等量子力學 電動力學 古典力學 統計力學 天文學導論 粒子物理導論 超導物理 物理中的拓撲與微分幾何
凝體與材料物理	生活實用物理	前瞻半導體元件性能及可靠度分析	應用電子學及實驗(一,二) 奈米科技概論 奈米半導體導論 量子物理與奈米結構的物理特性	光電導論 能源科技導論 液晶物理 表面物理 醫學物理 半導體奈米元件製造技術 光譜學導論 超導物理 低溫物理 自旋物理
光電物理	生活實用物理		電磁波 光學 應用電子學及實驗(一,二)	光電導論 能源科技導論 非線性光學 電子顯微學導論 近代光學 電動力學 醫學物理 光譜學導論
天文物理	生活實用物理		相對論 廣義相對論 電磁波 計算物理(一,二) 數值分析 探索宇宙的奧秘--現代天文學簡介	高等量子力學 天文學導論 粒子物理導論 宇宙學導論 電動力學 古典力學 統計力學