

系教育目標

1. 培養學生能掌握基礎學科之精髓，具備基本科學計算與分析之能力。
2. 培養學生具備材料科學與工程核心課程之整體瞭解。
3. 培養學生具備兩種以上不同類型材料(金屬、電子與光電、多功能)之結構、性質、製程及性能之基本了解，以因應產業發展之需求。
4. 理論與實務兼顧，加強學生實作技巧、有效溝通、團隊合作與解決問題的能力。
5. 專業與通識並重，培養學生具備專業倫理、健全人生觀、人文素養與終身學習的能力，並能掌握世界趨勢。

材料科學與工程學系 課程學習引導地圖

97入學年度學生適用

