

物理科/自然領域教材教法

課程概述	1. 教材部份： 1-1. 高中物理科相關課程綱要之介紹、分析及討論。 1-2. 高中物理課本與課程綱要之比對及切合度之分析。 1-3. 高中物理課本編寫應注意之事項。 2. 教法部份： 2-1. 物理教學研究之介紹、分析及討論。 2-2. 物理教學研究論文之搜尋及報告。 3. 教材教法之整合及演練： 3-1. 教案編寫之介紹、分析及討論。 3-2. 教案之實際編寫。 3-3. 教案之實際教學演示。 3-4. 教學演示之討論及教案之修訂。 3-5. 教學演示之心得報告。
課程目標	達成物理科教材教法核心能力： 1. 培養課程、教學與評量之知能 2. 具備任教學科專業之知能 3. 整合任教學科知識與教育理論之實踐能力
課程要求	依據課程目標，查閱相關文獻，出席上課討論
Office Hours	
參考書目	指定查閱內容
指定閱讀	指定查閱內容
評量方式 (僅供參考)	