

新生銜接課程規劃單

教學單位	新生銜接課程名稱	推動教師	業務承辦電話 06-2664911 請轉分機	課程執行方式	課程簡介	備註
公共安全及消防系	普通物理學	王正誠	分機1036	自由線上觀看 (本校影音網)	1. 專業能力：使學生瞭解基礎物理核心知識，培養學生邏輯思考與分析能力，進而通曉物理基本觀念及理論。 2. 基礎能力：學習瞭解基本物理現象之分析與應用計算，並能應用所學於其他相關學科之研究。 3. 態度：培養獨立學習及分析演算的能力。 課程內容： 1. 物理學的範疇與演進 2. 物理量及科學記號 3. 運動學 4. 力與牛頓運動定律 5. 溫度與熱量 6. 熱與物態變化	