

南臺科技大學 104 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	物理
課程編碼	10N00S02
系所代碼	01
開課班級	夜四技車輛一甲
開課教師	林開政
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 12 13 14 教室 R402
必選修	必修
課程概述	介紹電力與電場、電能與電容、電流與電阻、電流與電阻、反射與折射、鏡子與透鏡等基本觀念與相關演算方法。
課程目標	
課程大綱	單元一:電力與電場 單元二: 電能與電容 單元三: 電流與電阻 單元四:直流電路 單元五: 磁學 單元六: 感應電壓與電感 單元七:光的反射及折射
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	物理(下)
參考書籍	University Physics 普通物理（下）Reese 高立圖書 民國 93 年
先修科目	
教學資源	
注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 上課要有上課用書，以及工程用計算機。 2. 上課時需製作筆記，以 B5 格式撰寫，做為平時成績。 3. 考試日期：期中考 - 第九週，期末考 - 第十七週、第十八週 4. 平時成績包含：出席率、筆記、作業、平時考與出席狀況等。 5. 上課務必要簽到，鐘響後 10 分鐘未出席視同缺曠，下課前 5 分鐘進行補點，補點到課者以遲到登記。補點需於當日完成，忘記簽到者，視為缺曠。(嚴禁代替簽章，經舉發屬實，代簽者以缺曠論處。) 6. 課程中(後)進行抽點、補點名，唱名未到者視同缺曠。 7. 請假流程需依學校規定辦理，無其他替代方案(寄信、口頭告知、轉述等)。 8. 以下情節者，將無法獲取學分： <ol style="list-style-type: none"> (1) 缺課時數到達整學期時數的 1/3。

	<p>(2) 未出席期中考者。</p> <p>(3) 未出席期末考者。</p> <p>9. 尊重智慧財產權，使用正版教科書，不得非法影印，課程中請勿使用影印本，以免觸犯智慧財產權相關法令。</p> <p>10. 上課嚴禁與課程無關的活動，如：飲食、滑手機、聊天、玩遊戲、睡覺、上網…等。經發現屢勸不聽者，扣學期成績 5 分。</p> <p>11. 上課期間，不得影響其他同學受教權利，屢勸不聽者，視同未出席。</p>
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	