

開課學校	陽明交通大學
課程名稱	生醫科技實作
課程名稱/地點	課程大綱
開課人數	30 人
114/4/19(六) 9:00~12:00 安康高中	1. 授課教師：物理治療暨輔助科技學系 陳博因 助理教授 2. 課程名稱：精準運動與運動傷害的未來 3. 課程大綱： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 數位量測</li> <li>● 數位生物力學</li> <li>● 運動傷害</li> <li>● 精準運動</li> </ul>
114/4/26(六) 9:00~12:00 安康高中	1. 授課教師：生物醫學影像暨放射科學系 高瑀絮 助理教授 2. 課程名稱：疾病攝像館---醫學影像的應用與未來 3. 課程大綱： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 透過醫學影像看身體</li> <li>● 認識醫學影像的特性</li> <li>● 淺談醫學影像最新發展</li> </ul>
114/5/3(六) 9:00~12:00 安康高中	1. 授課教師：物理治療暨輔助科技學系 游忠煌 副教授 2. 課程名稱：健康行動輔具 3. 課程大綱： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 什麼是輔具</li> <li>● 行動輔具</li> <li>● 新型行動輔具</li> </ul>
114/5/17(六) 9:00~12:00 安康高中	1. 授課教師：生物醫學影像暨放射科學系 許世明 教授兼系主任 2. 課程名稱：醫學放射應用 3. 課程大綱： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 認識輻射</li> <li>● 放射診斷醫學</li> <li>● 臨床放射治療</li> <li>● 核子醫學</li> <li>● 輻射防護</li> </ul>
114/5/24(六) 09:00~16:00 陽明交通大學 陽明校區 實驗室	09:00~12:00 授課教師：醫學生物技術暨檢驗學系 黃尉倫 副教授 課程名稱：尿液檢測實作 課程大綱： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 物理檢查:肉眼觀察</li> <li>● 化學檢查:尿液試紙</li> <li>● 尿液自動化檢測:未知樣本鑑別</li> </ul> 12:00~13:00 用餐休息 13:00~16:00 授課教師：生物醫學影像暨放射科學系 莊惠燕 副教授 課程名稱：工作細胞實作 課程大綱： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 說明:從細胞到組織到個體</li> <li>● 實作:細胞實驗室常見實驗體驗、動物組織切片及顯微鏡觀察、超音波體驗</li> <li>● Kahoot: 學習成果驗收</li> </ul>