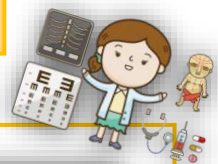


臺北市立中崙高中114學年度學群講座

醫藥衛生學群影像放射學類講座-陽明交通大學



醫藥衛生學群是什麼？

醫藥衛生學群的內涵在維持人類身心健康，從個人到整個人群，包括身心健康的維持、疾病或傷害的預防與治療。包含了呼吸治療、護理、語療聽力、職能治療、運動保健、健康照護、物理治療、牙醫、獸醫、影像放射、醫學檢驗、藥學、職業安全、醫務管理、食品營養、化妝品等學類，主要在培育醫療相關產業之人員，涵蓋的層次從個體的身心健康到全體的公衛健康政策，所學皆攸關生命，且具有高度專業性與不可替代性，未來就業有保障。



影像放射學類學什麼？

影像放射是調控放射線的使用的效果與呈現放視為核心的領域知識，可以觀察放射線在對象物之中所呈現出來的訊息（圖像、數值）、調控放射線對人體的治療效果，以及放射線的輻射劑量與安全防護，使用了各式的儀器設備，供醫生診斷、治療之用。

專業之課程規劃分為基礎科學、基礎醫學、放射暨影像科學、放射技術、臨床見實習等五個領域。基礎科學與臨床科學並重，著重於儀器學、技術學和臨床放射診斷、放射治療、核子醫學技能之整合教學。培育學生專業之放射技術和通識教育之人文素養。也培養學生專題製作與撰寫論文的能力。

高中生可投入體驗相關活動，**1.訂閱科學相關雜誌**：幫助自己時時更新科技以及醫學的最新發展，例如：科學人雜誌。**2.提升英語能力**：醫學領域的文獻都是由國外的研究做為根基。**3.培養實驗技能**：在進階的化學、物理、生物實驗課程中，為實驗技能打下堅實的基礎。**4.認識放射相關科普知識**。**5.辨認異常訊號**：影像放射會是觀察特定圖像與參數結構，來辨認人體部位的正常或異常，建議你可以投入科學活動，練習觀察不同特定訊息，來判斷異常狀態的發生機率。**6.投入基礎學科的應用**：影像放射很仰賴生物、數學、物理等基礎學科的知識，投入課堂實驗、科學活動，練習以實驗觀察與跨時間的紀錄，來判斷改變的狀態，並且透過紀錄來思考可能發生的狀況，這會是你很重要的訓練。

- * 時間：114/11/05 (三) 12:00~13:00
- * 地點：五樓大團輔室
- * 講師：國立陽明交通大學
生物醫學影像暨放射科學學系/張御展教授
- * 講題：工作細胞大戰癌細胞
- * 報名：10/30(四)前掃描右側QR code或點選連結
填寫 Google 表單報名。

<https://forms.gle/h1LzFBiGrh36LPT76>

* 說明：

- 1.參與同學可自備簡易午餐，到活動會場用餐與聆聽講座。
- 2.輔導股長務必傳達本資訊，提醒同學上網報名後將本資料公告於班級公佈欄

