



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.08~9.15	日期；時間 講題 說明 授課老師 7/1(一) 9:00-10:00 醫學影像概論 醫學影像簡介 林莉萱；10:00-12:00 3D列印應用概論 介紹常見3d列印成型方式及材質使用案例介紹 王裕霖；13:30-16:30 3D醫學影像模型生成實作 簡易線上3d繪圖軟體tinkercad使用簡介，並結合現成CT拍攝之3D圖來練習3D設計，Luma ai Genie AI 3D圖檔生成介紹 王裕霖 7/2(二) 9:00-12:00 逆向工程、3D掃描及AI生圖 介紹產業3D列印及3D掃描應用 李承霖 馬路科技公司專員；13:30-16:30 3D醫學輔具設計實作 Meshmixer3d軟體介紹及簡易逆向工程製作分享，學員依據上午3D掃描所獲得之圖檔及ai生成之圖檔設計醫療輔具。 王裕霖 7/3(三) 9:00-16:30 3D列印機操作及成品列印 將前一天所設計的產品，透過3D列印機製作作出prototype 王裕霖；	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	9.15~9.22	如第一週	
第3週	9.22~9.29	如第一週	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	9.29~10.06	如第一週	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.06~10.13	如第一週	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	如第一週	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	10.20~10.27	如第一週	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.27~11.03	如第一週	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10	如第一週	3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	如第一週	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.17~11.24	如第一週	
第12週	11.24~12.01	如第一週	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29



			日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	12.01~12.08	如第一週	
第14週	12.08~12.15	如第一週	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	如第一週	
第16週	12.22~12.29	如第一週	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	如第一週	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	如第一週	5~11日期末考試，10~11日學生退宿