

107 學年度第二學期課程時間表 108.01.08

107 Spring Semester Course Timetable

	一	二	三	四	五	六
			書報討論 Seminar (碩一、博一必選) 個別研討 Independent Study (碩二以上、博二 以上必選)	書報討論 Seminar (碩一、博一必選) 個別研討 Independent Study (碩二以上、博二以 上必選)	書報討論 Seminar (碩一、博一必選) 個別研討 Independent Study (碩二以上、博二 以上必選)	
A						
B C D	科技英文寫作(2 學分 3 小時) (英語授課) Technical Writing in English (English Course) 李偉 Wei Lee CM215	光電子學(核心課程) Optical Electronics 林俊廷 Chun-Ting Lin (限制選課人數 60 人) (only 60 students) CM218	綠色能源科學與技術(英 語授課) Green Energy Science and Technology (English Course) 崔容滿 YongMan Choi CM214 類神經網路理論與實務 Neural Network Theory and Practice 林秀菊 Shio-w-Jyu Lin (限制選課人數 20 人) (only 20 students) CM224		光電元件物理 Physics of Optoelectronic Devices 林建中 Chien-Chung Lin CM215 傅氏光學(英語授課) Fourier Optics(English Course) 陳怡君 Yi-Chun Chen CM218 雷射導論 Introduction to Lasers 楊斯博 Zu-Po Yang CM212	積層製造與雷射 技術應用 Additive Manufacturing and Applications of Laser Technology 洪基彬 CM217
X						
E F G	光電實驗(核心課程) Photonics Laboratory 陳國平 Kuo-Ping Chen、藍宇彬 Yu-Pin Lan、尤信介 Hsin-Chieh Yu CM224 等	奈米微影科技導論 Introduction to Nanolithography 陳國平 Kuo-Ping Chen CM217	固態雷射工程(英語授 課) Solid-state Laser Engineering(English Course) 藍宇彬 Yu-Pin Lan CM215	太陽能電池原理與應 用 Solar Cells, Principle and Applications 馬哲申、藍宇彬 Yu-Pin Lan、楊勝雄 Sheng-Hsiung	專題演講 Colloquium (碩一、博一必修) 鄭協昌 Shie-Chang Jeng 研華國際會議廳	太陽光電發展 Development of Photovoltaic 黃得瑞 Der-Ray Huang CM217

	(每班限制選課人數 24 人，分兩班 XEF、GHY 開課，請勿重覆選課)			Yang、陳國平 Kuo-Ping Chen CM217 光電儀器學(英語授課) Experimental Photonics (English Course) 詹明哲 Ming-Che Chan CM215		
F G H		奈米電子及光電元件 Nano Electron and Opto-electron Devices 謝建文 Chien-Wen Hsieh CM215 光電訊號處理 IElectro-Optical Signal Processing (I) 陳顯禎 Shean-Jen Chen CM216	平面顯示概論 Introduction to Flat Panel Displays 鄭協昌 Shie-Chang Jeng CM217 非線性光學(英語授課) Nonlinear Optics(English Course) 胡博琛 Po-Sheng(Hans) Hu CM212	薄膜光學 Thin Film Optics 蘇海清 Hai-Ching Su CM212		
Y						
I J K	光電系統導論 Introduction to opto-electronic system 潘瑞文 Jui-Wen Pan CM212 固態照明技術 Solid State Lighting Technology 郭政煌 Cheng-Huang Kuo CM217	生醫訊號處理 Biomedical Signal Processing 林伯昱 Bor-Shyh Lin CM218	材料分析 Materials Analysis 楊勝雄 Sheng-Hsiung Yang CM215 奈米科技導論 Science and Technology at the Nanoscale 謝建文 Chien-Wen Hsieh CM216		專題演講 Colloquium (專班課程)(碩專一必修) 待定 CM215	

備註：授課時間 BCD 表示 9:00 – 12:00、EFG 表示 13:20 – 16:20、FGH 表示 14:20-17:20、IJK 表示 18:30-21:20。

光電系統：黑字、照明能源：藍字、影像生醫：紅字、光電科技碩士在職專班課程：灰底、光電學院：黃底
碩一、博一、專碩一必修：專題演講；碩一、博一、專碩一必選：書報討論；碩二以上、博二以上、專碩二以上必選：個別研討。