

長庚大學 工業設計碩士班必修科目表 (113學年度入學學生適用) Courses Listed for Master of Science (MS) Degree Program in Industrial Design, Chang Gung University (for 2024academic year)						
必修 Required/Elective	科目名稱 Course	授課時數 Class Hour	開課年 級 Year	學分(上學 期) Credit(1st semester)	學分(下學 期) Credit(2nd semester)	備註 Remark
必 Required	論文導讀(1)(2) Special Topics in Thesis I/II	2(上學期)/2(上學期)	1	2	2	
必 Required	進階工業設計 Advanced Industrial Design	2	1	2		
必 Required	高等工業設計 Advance Industrial Design	2	1		2	
必 Required	設計實務 Design Practice	2	1	2		
必 Required	論文/報告 Thesis/Report	6	2		6	
選 Elective	研究方法 Research Methods	2	1	2		
選 Elective	創意思考與方法 Creative Thinking and Method	2	1	2		
選 Elective	國際設計交流 International Design Attachment Program	8	1	8		
選 Elective	福祉社群研究 Disadvantaged Minority People Study	2	1	2		
選 Elective	使用性工程 Usability Engineering	2	1	2		
選 Elective	愉悅設計研究 Pleasurable Design Study	2	1	2		
選 Elective	跨領域高齡產品創新設計 Innovative Product Design for Seniors - A Cross-	2	1	2		
選 Elective	醫療服務設計 Service Design in Healthcare	2	1	2		
選 Elective	創新設計思考與實踐 Innovative design thinking and practice	1	1	1		
選 Elective	設計研究 Design Studies	2	1		2	
選 Elective	福祉設計專論 Disadvantaged Minority People Study	2	1		2	
選 Elective	統計應用 Statistical Applications	2	1		2	
選 Elective	使用者調查與溝通 User Survey and Communication	2	1		2	
選 Elective	全方位設計 Universal Design	2	1		2	
選 Elective (管院共構)	商務英語溝通	2	1		2	

選 Elective	創新產品設計與開發 Innovative Product Design and Development	2	2	2		
選 Elective	論文專論(1)(2) Special Topics in Thesis I/II	2(上學期)/2(上學期)	2	2	2	
<p>1. 畢業總學分：30學分。 (1) 必修最低10學分。 (2) 選修最低14學分，得跨年級選課。(管院共構「商務英語溝通」不列入專業領域選修學分計算，且不列入外系所碩士班的課程選修學分。) (3) 論文/報告6學分(通過學位考試並繳交通過審核論文後給予)。 2. 須達英文畢業門檻方可畢業，詳見工設系碩士班英文畢業門檻要點。 3. 研究生可由論文、報告(為作品連同書面報告或以技術報告、專業實務報告)中選擇一種合適自己生涯規劃之路徑畢業。 4. 國際設計交流課程可折抵當學期的必修及選修科目共計8學分。 5. 若選修外所課程，需經系上課委會審核通過，始可列入畢業學分。 6. 碩士班學生可選修外系所碩士班(含)以上課程6學分，列入畢業學分，需要系主任或指導教授簽名同意。 7. 研究生需參與暑期設計實務八週課程才能畢業。 8. 新生非本科系學生，需下修大學部系上指定之兩門課(不列入畢業總學分計算，且不列入所上選修學分)。 9. 針對外籍生，可跨院所選課且納入畢業學分(上限9學分，須由系認定可跨院系選修之課程)。</p>						

系所主任簽章：_____ 日期： 年 月 日