



應用科技與設計學院碩士班-資訊應用學組課程規劃表 (115 學年度入學新生適用)

Program Curriculum for Graduate Institute of Applied Technology and Design -Product and Media Design Program, FGU

(115) 學年度入學新生適用(Applicable to freshmen admitted in the 114th academic year)

114年3月30日114學年度第7次系課程委員會會議通過

一、本組學生畢業時需修滿至少 30 學分 (含論文) Institute requirements for graduation: 30 Credits (Including Thesis) (一) 專業必修 6 學分 Major Required Courses: 6 Credits (二) 專業選修 18 學分 (含非本組課程選修至多 3 學分) Major Elective Courses: 18 Credits(The maximum number of elective credits from courses outside of this group is 3 credits.) (三) 論文 6 學分 Thesis: 6 Credits							
課號 Course Code	科目名稱 Course Name in Chinese	英文名稱 Course Name in English	修別 (Required /Elective)	學分數 Credits	修課年級		備註 Remarks
					年級 Grades	學期 Semester	
TECH5T01	研究方法	Research Methods	必修 Required	3	一	上 First	
TECH5T02	科技與設計產業研究專題	Topics on Technology and Design Industries	必修 Required	3	一	下 Second	
TECH5AD9	設計本位研究方法	Design based research in Education	選修 Elective	3	一	上 First	
TECH5ADA	數位學習研究	Research in Digital Learning	選修 Elective	3	一	上 First	
TECH5AM4	互動多媒體創作研究	Interactive Multimedia Application Development Research	選修 Elective	3	一	上 First	
TECH5ADB	應用統計學	Applied Statistics	選修 Elective	3	一	下 Second	
TECH5AM7	人工智慧應用研究	Artificial Intelligence Application Research	選修 Elective	3	一	下 Second	
TECH5AA0	資料工程	Data Engineering	選修 Elective	3	一	下 Second	
TECH5AA7	軟體評估模式	Models for Software Evaluation	選修 Elective	3	一	下 Second	
TECH5AA9	網頁開發技術	Web development technique	選修 Elective	3	一	下 Second	
TECH5AAA	類神經網路及深度學習	Artificial Neural Networks & Deep	選修 Elective	3	一	下 Second	

		Learning					
TECH5AAB	資料科學專題	Topics in Data Science	選修 Elective	3	一	下 Second	
TECH6AE1	資訊策略規劃	Strategic Information Planning	選修 Elective	3	二	下 Second	
TECH6AE6	電子商務專題	Topics in Electronic Commerce	選修 Elective	3	二	下 Second	