

# 國立高雄師範大學

## National Kaohsiung Normal University

### 工業科技教育系教學碩士在職專班開課系統表

Curriculum for the Master's Program, Department of Industrial Technology Education

109 學年度入學生適用 Applicable to students enrolled Fall 2020 and later

	第一學年(Year 1)		第二學年(Year 2)		第三學年(Year 3)	
	科目 Subject	學分 Credit	科目 Subject	學分 Credit	科目 Subject	學分 Credit
必修 Required Courses	科技教育的實證性研究 Empirical Study in Technology Education	2	科技教育的詮釋性研究 Interpretation Study of Technology Education	2	論文 Thesis	6
	科技課程教學活動設計研究 Studies in Activities Design of Technology	2				
	教育統計之應用 Application of Educational Statistics	2				
選修 Elective Courses	科目 Subject	學分 Credit	科目 Subject	學分 Credit		
	科技課程發展研究 Studies in Technology Curriculum Development	2	科技發展史研究 Studies in Technology Development History	2		
	科技教育教學設施研究 Studies in Technology Education Facilities	2	營建科技教學專題研究 Construction Technology Seminar in Instruction	2		
	科技與環境研究 Studies in Technology and Environment	2	運輸科技教學專題研究 Transportation Technology Seminar in Instruction	2		
	科技系統發展研究 Studies in Technology System Development	2	科技課程教學評量研究 Technology Curriculum Evaluation Seminar in Instruction	2		
	科技課程問題解決教學策略研究 Studies in Problem Solving of Strategy for Technology Instruction	2	製造科技教學專題研究 Manufacturing Technology Seminar in Instruction	2		
	能源科技教學專題研究 Energy Technology Seminar in Instruction	2	網路資源與科技課程教學 Networking Resource and Technology Curriculum Instruction	2		
	傳播科技教學專題研究 Communication Technology Seminar in Instruction	2	網路多媒體設計與製作研究 Studies in Design & Implementation of Network Multimedia	2		
備註 Remarks	1. 畢業學分：40 學分(必修 8 學分，選修 26 學分，及論文 6 學分)。 Graduation Credits：40 Credits.Required Courses：8, Elective Courses：26 and Thesis:6.					
異動註記	1. 經 102 年 11 月 25 日 102 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會書面審查通過。 2. 經 102 年 12 月 3 日 102 學年度第 1 學期第 1 次院課程評審委員會議通過。 3. 經 102 年 12 月 13 日 102 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會議討論通過。 4. 經 108 年 12 月 18 日 108 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會議討論通過。					