

# 國立高雄師範大學

## National Kaohsiung Normal University

### 工業科技教育系科技教育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

必修 Required Courses	科目 Subject	學分 Credit	科目 Subject	學分 Credit
	教育研究方法論 Methods of Educational Research	3	科技教育理論與實務 Technology Education Theory & Practice	2
教育統計學 Statistics of Education	3	論文 Thesis	6	
選修 Elective Courses	科目 Subject	學分 Credit	科目 Subject	學分 Credit
	科技教育名著選讀 Classics on Technology Education	2	能源科技教育研究 Studies in Energy Technology	2
	科技教育教學活動研究 Studies in Technology Education Instruction Activities	2	傳播科技教育研究 Studies in Communication Technology	2
	科技教育課程發展研究 Studies in Technology Education Curriculum Development	2	運輸科技教育研究 Studies in Transportation Technology	2
	科技教育發展趨勢研究 Studies in Technology Education Development & Trends	2	營建科技教育研究 Studies in Construction Technology	2
	教育傳播與科技研究 Studies in Educational Communication & Technology	2	製造科技教育研究 Studies in Manufacturing Technology	2
	科技教育專題研究 Special Studies in Technology Education	2	網路教學與學習研究 Studies in Networking Instruction & Learning	2
	科技與社會發展研究 Studies in Technology & Society Development	2	電腦輔助學習原理與設計研究 Studies in Computer Aided Learning Theory & Design	2
	科技系統發展研究 Studies in Technology System Development	2	教學資源中心管理研究 Studies in Instruction Resource Center Management	2
	電腦在教育訓練上的應用研究 Studies in Computer Application of Education & Training	2	需求評估研究 Studies in Needs Assessment	2

	網路多媒體設計與製作研究 Studies in Design & Implementation of Network Multimedia	2	專案管理與評鑑研究 Studies in Project Management & Evaluation	2
	科技教室與校園網路規劃研究 Studies in Planning of Technology Classroom & Campus Networking	2	組織經營研究 Studies in Organization Management	2
	教育科技專題研究 Studies in Educational Technology	2	智慧財產權研究 Studies in Intellectual Property Rights	2
	科技人力政策與規劃研究 Studies in Technology Manpower Policy & Planning	2	科技管理專題研究 Special Studies in Technology Management	2
	人力資源發展研究 Studies in Human Resource Development	2	產業創新與經營研究 Studies in Industrial Innovation & Management	2
<b>備註 Remarks</b>	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.			
<b>異動註記</b>	1. 92 學年度第 2 學期第 2 次系務會議 93.05.11 決議通過。 2. 92 學年度第 2 學期第 2 次校課程委員會 93.05.21 決議通過。 3. 92 學年度第 2 學期第 2 次校教務委員會 93.06.02 決議通過。 4. 108 學年度第 1 學期第 2 次校教務委員會 108.12.18 決議通過。			