

Course Content

Course Title (English)	Monolithic Microwave Integrated Circuit (MMIC) Engineering
Course Title (Chinese)	微波單晶積體電路
Credit	3
Instructor	Prof. Huei Wang 王暉 教授
Outline	<ol style="list-style-type: none">1.微波單晶積體電路簡介2.基礎微波電路理論3.固態微波元件之小訊號及雜訊特性分析與模型4.半導體被動元件之分析與模型5.線性微波單晶電路之模擬與設計6.微波單晶積體電路之製程7.電路設計與佈局實作
Goal	學習微波單晶積體電路設計理論與實作設計技術，元件模型與相關製程技術
English Teaching	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO
Teaching Material	<input checked="" type="checkbox"/> English <input type="checkbox"/> Chinese