

# 資訊工程學系-碩士班課程修習流程圖 (109學年度)

	一年級		二年級	
	上學期	下學期	上學期	下學期
<div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">必修</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">選修</div>				
<b>綜合課程</b>	<div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">書報討論I</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">資訊科技專題I</div>	<div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">書報討論II</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">資訊科技專題II</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px;">科技英文寫作</div>	<div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">書報討論III</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">獨立研究</div>	<div style="background-color: #FFD700; padding: 2px;">書報討論IV</div>
<b>軟體工程專業課程</b>	<div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">軟體工程專題I</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">物件導向軟體元件技術</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px;">高等軟體工程</div>	<div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">軟體工程專題II</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">軟體品質保證與測試</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">嵌入式系統程式設計</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">軟體架構</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px;">資料探勘</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-left: 20px;">高等人工智慧與應用</div>		
<b>計算機系統專業課程</b>	<div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">平行處理</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">雲端運算</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">計算機系統專題 I</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">嵌入式微處理機系統</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px;">大數據程式設計</div>	<div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">分散式計算</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">雲端運算實務</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">計算機系統專題 II</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px;">高等計算機結構</div>		
<b>網路通訊專業課程</b>	<div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">行動計算</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">密碼學</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">網路通訊專題I</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">無線網際網路</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px;">進階網路管理</div>	<div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">無線通訊網路</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">計算機與網路安全</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">網路通訊專題II</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">次世代網際網路</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">進階物聯網設計與應用</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 2px;">多媒體網路通訊</div>	<div style="background-color: #FFD700; padding: 2px;">高等電腦網路</div>	