

# 臺大電機系碩博士班必修科目及應修學分表

101.04/103.05/106.11/107.01/109.12/114.06

依本校學術倫理課程修課實施要點，自 107 學年度起入學之碩、博士班學生，以入學第一學年結束前修習完成至少 6 小時學術倫理課程為原則。上網修課請參考學術倫理課程學生使用手冊。[https://graduate.ee.ntu.edu.tw/static/documents/B5\\_學術倫理課程學生使用手冊\\_20170914.pdf](https://graduate.ee.ntu.edu.tw/static/documents/B5_學術倫理課程學生使用手冊_20170914.pdf)

## 碩士班

課程識別碼 課號	課程中文名稱	課程英文名稱	學分數	群組別	併修	必修認可 範圍
921 M0010 EE7999	碩士論文	THESIS (M. S.)	0			限本系課程
921 M0040 EE7001	專題討論	SEMINAR	0			限本系課程
921 M1910 EE7010	專題研究	SPECIAL PROJECT	1			限本系課程
921 M9000 EE7017	專題演講	DEPARTMENT COLLOQUIUM	1			限本系課程
選課特別規定	<p>專題討論、專題研究在學期間每學期必修。惟碩三(含)以上畢業離校當學期得免修。                      專題演講必修一學期。                      碩士論文：畢業當學期必修。                      專題討論各組學生限修該組專題討論，如因補修或衝堂等原因須加修或改修其他組專題討論時，須經兩組召集人同意。惟碩士班因故須補修專題討論者，除經指導教授及召集人同意外，須至碩三(含)以上方可加修。                      依本校學術倫理課程修課實施要點，自 107 學年度起入學之碩、博士班學生，以入學第一學年結束前修習完成至少 6 小時學術倫理課程為原則。</p>					
備註	<p>1. 須修滿 24 學分（不包含專題討論、專題研究、專題演講、論文及外國語文），其中本組課程至少 12 學分。本系(組)課程由指導教授認定。                      2. 大學部課程之學分不計入應修最低畢業學分內。研究所課程：課號第 1 位數字 5 以上。                      3. 因研究需要出國一個月(含)以上，經指導教授同意，主任核可後，得免修當學期之專題討論、專題研究。</p>					

## 博士班

課程識別碼	課程中文名稱	課程英文名稱	學分數	群組別	併修	必修認可 範圍
921 D0010 EE8999	博士論文	THESIS (PH. D.)	0			限本系課程
921 D0040 EE8001	專題討論	SEMINAR	0			限本系課程
921 D1910 EE8002	專題研究	SPECIAL PROJECT	1			限本系課程
選課特別規定	<p><b>一般生</b>--專題討論、專題研究在學期間每學期必修，惟畢業離校當學期得免修。博士論文：畢業當學期必修。  <b>逕行修讀博士班</b>--專題討論、專題研究在學期間每學期必修，惟畢業離校當學期得免修。專題演講必修一學期。博士論文：畢業當學期必修。                      專題討論各組學生限修該組專題討論，如因補修或衝堂等原因須加修或改修其他組專題討論時，須經兩組召集人同意。                      依本校學術倫理課程修課實施要點，自 107 學年度起入學之碩、博士班學生，以入學第一學年結束前修習完成至少 6 小時學術倫理課程為原則。</p>					
備註	<p>1. 須修滿 18 學分（不包含專題討論、專題研究、專題演講、論文及外國語文），其中本系課程至少 9 學分。逕行修讀博士班--至少修滿 36 學分（不包含專題討論、專題研究、專題演講、論文及外國語文），其中本系課程至少 18 學分。本系(組)課程由指導教授認定。</p>					

	<p>2. 大學部課程之學分不計入應修最低畢業學分內。研究所課程：課號第 1 位數字 5 以上。</p> <p>3. 因研究需要出國一個月(含)以上，經指導教授同意，主任核可後，得免修當學期之專題討論、專題研究。</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 資訊安全碩士班

課程識別碼 課號	課程中文名稱	課程英文名稱	學分數	群組別	併修	必修認可 範圍
Ethics7001 000 90010	學術倫理	Academic Ethics	0			
EE7999 921 M0010	碩士論文	THESIS (M.S.)	0			限本班課程
EE7001 921 M0040	專題討論	SEMINAR	0			限本班課程
EE7010 921 M1910	專題研究	SPECIAL PROJECT	1			限本班課程
EE7017 921 M9000	專題演講	DEPARTMENT COLLOQUIUM	1			限本班課程
<b>EE5184 921 U2620</b>	<b>機器學習</b>	MACHINE LEARNING	<b>4</b>			
<b>EE5060 921 U2780</b>	<b>密碼學</b>	Cryptography	<b>3</b>			
<b>EE5188 921 U2660</b>	<b>網路攻防實習</b>	PRACTICUM OF ATTACKING AND DEFENSE OF NETWORK SECURITY	<b>3</b>			
選課特別規定	<p>專題討論、專題研究<b>在學期間每學期必修</b>。<b>惟碩三(含)以上畢業離校當學期得免修</b>。</p> <p>專題演講必修一學期。</p> <p>碩士論文：畢業當學期必修。</p> <p><b>專題討論及專題研究限修本班開設課程，如因補修或衝堂等原因須改修其他所專題討論時，須經指導教授、兩組召集人及系主任同意。</b></p> <p><b>依本校學術倫理課程修課實施要點，自 107 學年度起入學之碩、博士班學生，以入學第一學年結束前修習完成至少 6 小時學術倫理課程為原則。</b></p>					
備註	<p>1. 須修滿 24 學分（不包含專題討論、專題研究、專題演講、論文及外國語文）。<b>專業課程部分另行規定。</b></p> <p>2. 大學部課程之學分不計入應修最低畢業學分內。研究所課程：課號第 1 位數字 5 以上。</p> <p>3. 因研究需要出國一個月(含)以上，經指導教授同意，主任核可後，得免修當學期之專題討論、專題研究。</p>					

**專題討論各組學生限修該組專題討論**，如因補修或衝堂等原因須加修或改修其他組專題討論時，**須經兩組召集人同意**。惟碩士班因故須補修專題討論者，除經指導教授及召集人同意外，**須至碩三(含)以上方可加修**。