

國立臺灣大學課程清單

電信工程學研究所 (系所代碼:9420)

列印日期 : 2025/7/9

114 學年度第 1 學期

碩士班博士班 1, 2 年級

課 號 課程識別碼	班次	課程名稱	講 演 時 數	實 驗 時 數	學 分	全 / 半 年	必 / 選 修	教師 代碼	授課教師	上課時間/教室	不 開 放 初 選	修 課 人 數 上 限 含 外 校 生	外 系 人 數	外 校 總 人 數	加 選 方 式	外 校 授 權 加 選	備 註
EE5009 921 U0560		微波電路	3	0	3	半	選	943012	盧信嘉	(二)2, 3, 4/電二143		80	0	30	1		
EE5010 921 U0570		天線	3	0	3	半	選	942017	陳士元	(二)7, 8, 9/電二145		45	0	16	1		英文授課。
EE5027 921 U1170		可適性信號處理	3	0	3	半	選	901195	劉俊麟	(三)2, 3, 4/明達231		70	0	0	2		英文授課。
EE5028 921 U1190		消息理論	3	0	3	半	選	901212	林士駿	(四)7, 8, 9/博理103		50	20	0	1		
EE5029 921 U1240		錯誤更正碼	3	0	3	半	選	901227	王新博	(一)2, 3, 4/電二102		30	0	0	1		
EE5041 921 U1890		隨機程序及應用	3	0	3	半	選	901162	鐘嘉德	(五)2, 3, 4/電二145		60	0	16	1		英文授課。
EE5175 921 U2530		資料科學	3	0	3	半	選	901118	陳銘憲	(二)2, 3, 4/博理112		100	0	0	2		合開教師:駱明凌。
EE5184 921 U2620		機器學習	4	0	4	半	選	901190	吳沛遠	(五)2, 3, 4, 5/博理113		80	0	10	2		合開教師:林宗男 李宏毅。
EE5201 921 U3580		大型語言與語音模型技術	3	0	3	半	選	901182	李宏毅	(三)A, B, C/電二144	V	60	0	0	2		
EE5202 921 U3590		生成式AI技術創新與創業挑戰	3	0	3	半	選	901125	廖婉君	(五)7, 8, 9/博理113	V	80	0	0	2		合開教師:林宗男。
EE5098 921 U5240		數位影像處理	3	0	3	半	選	942010	陳宏銘	(一)2, 3, 4/電二144		70	0	20	1		

國立臺灣大學課程清單

電信工程學研究所 (系所代碼:9420)

列印日期 : 2025/7/9

114 學年度第 1 學期

碩士班博士班 1, 2 年級

課 號 課程識別碼	班次	課程名稱	講 演 時 數	實 驗 時 數	學 分	全 / 半 年	必 / 選 修	教師 代碼	授課教師	上課時間/教室	不 開 放 初 選	修 課 人 數 上 限 含 外 校 生	外 系 人 數	外 校 總 人 數	加 選 方 式	外 校 授 權 加 選	備 註
EE5144 921 U9380		無線通訊專題實驗	3	0	3	半	選	901179	毛紹綱	(三)8, 9, 10/電二144		35	0	0	1		
EE5168 921 U9540		簡報製作與表達	3	0	3	半	選	942016	葉丙成	(三)A, B, C/普102	V	75	0	30	2		不開放旁聽, 外校生亦需通過修課審查. 未送或未經老師同意開學後刪除選課資料.
CommE5001 942 U0110		微波單晶積體電路	3	0	3	半	選	942002	王 暉	(四)2, 3, 4/電二225		30	0	10	2		合開教師:林坤佑。
CommE5008 942 U0190		電磁相容	3	0	3	半	選	901163	吳宗霖	(二)2, 3, 4/電二104		30	0	6	2		
CommE5026 942 U0390		高等無線網路	3	0	3	半	選	901125	廖婉君	(四)7, 8, 9/博理112		20	0	10	1		
CommE5030 942 U0420		時頻分析和小波轉換	3	0	3	半	選	942019	丁建均	(四)2, 3, 4/明達231		150	0	20	1		
CommE5038 942 U0520		訊號完整度	3	0	3	半	選	901080	吳瑞北	(三)2, 3, 4/電二104		40	0	10	1		
CommE5047 942 U0610		物聯網導論	3	0	3	半	選	901080	吳瑞北	(四)7, 8, 9/電二102		30	0	0	3		合開教師:賴怡吉。
CommE5052 942 U0660		深度學習於電腦視覺	3	0	3	半	選	942026	王鈺強	(三)2, 3, 4/博理113		100	0	0	2		
CommE5064 942 U0780		人工智慧與智慧醫療	3	0	3	半	選	901199	林 澤	(三)7, 8, 9/共103		60	0	0	2		英文授課。
CommE5066 942 U0800		相控陣列雷達訊號處理	3	0	3	半	選	942030	黃彥銘	(三)A, B, C/博理112		50	0	10	1		

國立臺灣大學課程清單

電信工程學研究所 (系所代碼:9420)

列印日期 : 2025/7/9

114 學年度第 1 學期

碩士班博士班 1, 2 年級

課 號 課程識別碼	班次	課程名稱	講 演 時 數	實 驗 時 數	學 分	全 / 半 年	必 / 選 修	教師 代碼	授課教師	上課時間/教室	不 開 放 初 選	修 課 人 數 上 限 含 外 校 生	外 系 人 數	外 校 總 人 數	加 選 方 式	外 校 授 權 加 選	備 註
CommE5067 942 U0810		遙控無人機操作入門	1	0	1	半	選	901080	吳瑞北	(六)2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9		18	0	2	2		有意加選同學請於9/6第5節於電二144參加說明會。修課同學請詳閱課程大綱。合開教師:郭鴻基 韓仁毓 劉力瑜。密集課程。
CommE5069 942 U0830		強化學習	3	0	3	半	選	901216	孫紹華	(四)2, 3, 4/電二229		60	0	0	2		開放隨班附讀。
CommE5070 942 U0840		深度學習於音樂分析及生成	3	0	3	半	選	901217	楊奕軒	(四)6, 7, 8		60	0	0	2		上課地點:學新118
CommE5072 942 U0860		數位通信	3	0	3	半	選	942007	蘇炫榮	(五)7, 8, 9/博理103		30	0	10	1		英文授課。
EEE5011 943 U0110		積體電路系統測試	3	0	3	半	選	943002	黃俊郎	(五)7, 8, 9/電二102		20	0	0	2		英文授課。合開教師:張益興。
ICDA5001 K41 U0010		車用電子概論	1	0	1	半	選	943002	黃俊郎	(三)3, 4		60	0	20	2		1. 請留意上課日期。 2. 上課教室:學新館113室

系所主管簽名：

承辦人簽名：

聯絡電話：

加選方式說明：

- 1：不設定修課人數上限，學生直接上網加選
- 2：不設定修課人數上限，學生須向教師取得授權碼後，始可上網加選
- 3：有設定修課人數上限，學生上網登記後，再作分發處理