

1142 領域課程對照表

領域	學期	課號	課名	年	班	選別	開課系所	老師	時數／學分
固力 設計製造 (二選一，主領域 為主)	1142	B7203B35	振動學	3	A	選	機械系	林益煌	3／3
固力 設計製造 (二選一，主領域 為主)	1142	B7203E46	粉末冶金	3	A	選	機械系	郭兆渝	3／3
固力 設計製造 (二選一，主領域 為主)	1142	B72042OW	金屬熱處理	4	A	選	機械系	王星豪	3／3
固力 設計製造 (二選一，主領域 為主)	1142	M72012OW	金屬熱處理	1	M	選	機械系	王星豪	3／3
固力	1142	M7201S21	模態分析	1	M	選	機械系	林益煌	3／3
固力	1142	M7201E36	破裂力學	1	M	選	機械系	任貽明	3／3
熱流	1142	B7203924	流體力學(二)	3	A	選	機械系	莊程嬰	3／3
熱流	1142	M7201S45	熱交換器設計	1	M	選	機械系	廖世平	3／3
機電控制	1142	B7202P53	電機機械	2	A	選	機械系	溫博浚	3／3
機電控制	1142	B720363H	自動控制(二)	3	A	選	機械系	劉倫偉	3／3
機電控制	1142	M7201L44	最佳控制	1	M	選	機械系	傅群超	3／3
機電控制 微系統 (二選一，主領域 為主)	1142	M72012YO	深度學習	1	M	選	機械系	傅群超	3／3
機電控制	1142	M7201V94	類神經網路	1	M	選	機械系	溫博浚	3／3
機電控制	1142	M72015WR	機器人理論與控制	1	M	選	機械系	陳聖化	3／3
設計製造	1142	B720387B	非傳統加工	3	A	選	機械系	何靖國	3／3
設計製造	1142	M7201T7D	機構設計	1	M	選	機械系	林鎮洲	3／3
設計製造	1142	M720108Q	工程磨潤學	1	M	選	機械系	周昭昌	3／3
設計製造	1142	M7201204	精密製造分析	1	M	選	機械系	張文桐	3／3
設計製造	1142	M7201R10	精密加工原理	1	M	選	機械系	何靖國	3／3
設計製造	1142	M7201T2M	銲接結構失效分析	1	M	選	機械系	蔡宗亮	3／3
設計製造	1142	M720146T	生管與品保	1	M	選	機械系	林正平	3／3

領域	學期	課號	課名	年	班	選別	開課系所	老師	時數／學分
微系統	1142	B7202M1P	微機電系統導論	2	A	選	機械系	吳志偉	3／3
微系統	1142	B72034BI	生物感測器導論	3	A	選	機械系	鄭邈言	3／3
微系統	1142	M720146R	生醫奈微流體系統技術 與應用	1	M	選	機械系	黃士豪	3／3
不列入領域 課程	1142	B7203N9E	電腦網路之工程應用	3	A	選	機械系	施佑義	3／3

2025.11.12