

機械工程系/實驗室一覽表 102/10/09

項次	實驗室名稱	面積 (m ²)	負責老師	備註1	備註2
1	材料實驗室【B1】	178.2	陳志明老師	教學型	
2	精密螺帽研發及檢測實驗室【B1】	68.4	陳志明老師	研究型	
3	熱處理室【B1】	72.4	林金雄老師	研究型	
4	工業設計室【B1】	118.8	王天政老師	教學型	
5	綜合工場(三)【B1】	59.4	張子欽老師	教學型	
6	表面處理實驗室【B1】	59.4	張子欽老師	研究型	
7	SEM實驗室【1F】	59.4	張子欽老師	教學型	
8	綜合工場【1F】	332.6	李瑞河老師	教學型	
9	精密鑄造【1F】	108.5	林金雄老師	教學型	
10	鑄造工場【1F】	38.9	鄧奕煒老師	教學型	
11	三次元床量實驗室	40.9	林清福老師	研究型	
12	非傳統加工實驗室	102.4	李榮茂老師	教學型	
13	複合材料室【1F】	48.9	林金雄老師	研究型	
14	精密量具室【1F】	148.5	林清福老師	教學型	
15	技術研發中心【1F】	218.8	謝忠祐老師	研究型	
16	精密成形與模擬實驗室【1F】	72.9	洪榮崇老師	研究型	
17	機電整合實驗室【3F】	102.6	黃智勇老師	教學型	
18	光電薄膜實驗室【3F】	184.4	盧鴻華老師	研究型	
19	太陽綠能實驗室【3F】	56.4	鄭文達老師	研究型	
20	自動控制室【3F】	140.1	王銘傳老師	教學型	
21	流固力實驗室【3F】	145.9	邱煥釗老師	教學型	
22	電子實驗室【3F】	118.8	郝敏仁老師	教學型	
23	氣液壓實驗室【3F】	145.9	王 丁老師	教學型	
24	精密製造實驗室【3F】	113.8	蔡國銘老師	研究型	

項次	實驗室名稱	面積 (m ²)	負責老師	備註1	備註2
25	壓電感測實驗室【3F】	57.6	黃智勇老師	研究型	
26	FEM實驗室【3F】	85.0	洪瑞斌老師	研究型	
27	綠色科技應用實驗室【創新研發大樓1】	114.8	曾彥魁老師	研究型	
28	機械系統設計實驗室【4F】	110.4	陳雄章老師	教學型	
29	電腦輔助產品設計電腦教室【4F】	138.0	陳正和老師	教學型	
30	微控制器實驗室【4F】	137.0	楊梓群老師	教學型	
31	CAE電腦教室【4F】	140.0	詹俊奕老師	教學型	
32	電腦繪圖室【4F】	119.0	謝明珠老師	教學型	
33	電機實驗室【4F】	109.0	洪榮崇老師	教學型	
34	機器人實驗室【4F】	120.4	邱俊智老師	研究型	
35	機器視覺檢測實驗室【4F】	19.2	陳正和老師	研究型	
36	工具機與精密模具人才培育中心	187.7	陳紹賢老師	教學型/研究型	
37	精密拋光實驗室【創新研發大樓1F】	102.5	蔡明義老師 陳聰嘉老師	研究型	
38	精密技術組裝實驗室【創新研發大樓1F】	105.84	陳紹賢老師	研究型	