



工程图学基础与实务应用

课程简介

工程图学是科技教育及机械工程人员教育之基础学科，本课程以介绍徒手绘图基本原理、绘制概念，CNS 有关图学规定，了解机械工作图的种类及规范，字法、尺度标注法、公差与配合、表面符号等各项内容，并补充图学实务，教导学员进入职场前先具备工程图学知识、机械识图与熟练机械制图，让您建立基础实力，立即应用在工作上。

学习目的

工程图学在研讨工程图之基本理论、一般绘制方法与应用，使学员能将意念绘制成图，正确明白表达于使用者；更能迅速识读他人所绘之图，解释其意义，获得构想之交流。

讲师简介

王创茂 讲师

现职：辅仁大学理工学院与明志科技大学机械工程系兼任助理教授、产业实务经验 20 年
专长：工程图学、机械美学与创意思考、机械美学与产品设计表现技法、CATIA 工业设计与逆向工程、AutoCAD 机械制图、SolidWorks 立体制图

证照：机械制图甲级技术士

招生人数 预计招生 25 名，满 12 名即开课

参加资格

对本课程有兴趣之在职或待业人士皆可报名

【主办单位】经济部工业局

【执行单位】财团法人工业技术研究院 &
财团法人精密机械研究发展中心

课程内容

第一天(03/12)

1. 物体的正投影、辅助视图、剖视图
2. 立体图、尺度标注

第二天(03/13)

1. 零件图、组合图、公差与配合、表面符号
2. 制图范例练习

参加费用

学员每人**4,000**元整(原价**8,000**元，工业局补助**4,000**元，学员自付**4,000**元，以上费用含税、教材及午餐费用)

※ 早鸟方案：**1/31前报名**可享**8折**优惠(恕不与其他优惠合并使用)

※ 同一单位**2人**报名可享**9折**优惠

※ 同一单位**3人(含)**以上可享**8折**优惠

※ 具身心障碍、原住民、低收入户及经济部核定之中坚企业员工，可享有政府优惠补助，每人仅须自付**2,800元/人**。**报名时请出具证明(身心障碍手册正反面复印件、「原住民族身分法」所定原住民身分证明及低收入户证明；中坚企业员工出具在职证明)**

※ 本课程经工业局补助，上课学员需依工业局规定填写学员基本数据表并本人亲笔签名，且出席时数须达课程总时数**80%**以上，方能适用工业局补助。

※ 如为训练单位之因素未能如期开班，学员已缴费用全数退还；训练单位如期开课请参与厂家勿以任

时间 / 地点

108 年 3 月 12 日(二) / 09: 00~16: 00

108 年 3 月 13 日(三) / 09: 00~16: 00，共 12 小时
财团法人精密机械研发中心第二办公室 1F 训练教室
(台中市南屯区工业区 27 路 17 号)



報名辦法

1.請以傳真報名：04- 23598846

或網絡報名：www.pmc.org.tw

2.洽詢專線：04-23599009 分機 810 楊先生

E-mail: e10153@mail.pmc.org.tw

出席率達 80% 者，課後將頒予結業證書

注意事項

1.若遇不可抗力之因素，本中心保留更改課程內容與上課時間之權利。

2.為了解學員學習狀況，將於課後進行學習測驗，此測驗不影響政府補助。

《財團法人精密機械研究發展中心-人培課程報名表》

課程名稱：工程圖學基礎與實務應用

上課日期：3/12、3/13（二天）

公司全名				公司統編		
聯絡地址	□□□□□					
參加者姓名	部門	職稱	身份別		E-mail(請務必填寫)	膳食
			身心障礙、原住民、低收入戶	一般身分		
						□葷□素
						□葷□素
						□葷□素
						□葷□素
學員聯絡人：						
電話：			分機：			
傳真：			E-mail：			
繳費方式	<input type="checkbox"/> 當日現金繳費 <input type="checkbox"/> 即期支票 - 抬頭：財團法人精密機械研究發展中心 <input type="checkbox"/> 匯款- 戶名：財團法人精密機械研究發展中心 行庫代號：808(玉山銀行大墩分行) / 帳號：0288-966-207666 匯款前請先來電確認是否開課，匯款後傳真繳款單據至本中心 04-23598846，並註明課程名稱及參加人員姓名，始完成報名。					
發票種類	<input type="checkbox"/> 二聯式(個人) <input type="checkbox"/> 三聯式(公司) 【發票於上課當天交付】					

✓ 請放心！本中心將嚴密保護您的個人資料及通訊，絕不會交予、販賣及透露給第三者或其他企業，並妥善存放於

「財團法人精密機械研究發展中心」數據庫中。

✓ 您是否願意收到本中心提供之上述之訊息。 願意 不願意