

從研發工程師，晉身管理階層

研發專案管理師 (RDPMP) 認證

● 難易度：中等 ● 適合對象：有志晉升管理階層的研發工程師

科技公司紛紛吹起裁員風，本身是否具備關鍵競爭力，決定了科技新貴能否保住飯碗。由國際製造工程學會 (SME) 中華民國分會推出的RDPMP「研發專案管理師」認證課程，不但是科技人晉升管理階層的必備認證，更是增強個人實力的一大補帖。

分會教育訓練中心主任、清大教授許棟樑表示，成立於1932年的SME，在產業管理與製造工程領域被公認是最權威的國際組織，中華民國分會的教育訓練中心於1999年創立，獲得總會授權，開辦符合台灣需求的專業認證。有鑒於產品及製程研發對台灣的重要性，因而決定引進RDPMP認證課程。

許棟樑說，坊間「專案管理師」多著重在認證考試，而忽略理論與實作，RDPMP的課程特別邀集知名大學教授與產業資深主管擔任講師，提供全方位的研發設計專案管理訓練與能力檢定；學員還可增選專題實作，藉由實作將課堂所學應用於工作。

許棟樑表示，RDPMP認證有助於新產品及先進製程研發人員，建立專案管理與實務應用知



研發專案管理師 (RDPMP) 考情資訊

培訓對象	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 研究所畢業 ◆ 大專理工科系畢業 ◆ 大專非理工科系者需有2年以上工作經驗
考照價值	<ul style="list-style-type: none"> · 修業期滿考試及格者，授與SME英文證書 · 未通過者有中文課程結業證書

識，以及研發設計協同製造、品質等跨功能的整合能力，課程內容囊括研發人員想要爬升「技術管理階層」所必備的各種職能。

修業期滿考試及格者，除了授與SME頒發的英文證書外，還可申請分會出具的賀函或推薦函給公司主管，對升遷、就業有極大加分效果。目前國內通過認證者有16人。

可選擇現場班或數位班

另外，許棟樑也建議科技人，留意即將於6月引進的TRIZ國際證照。TRIZ (萃智, Theory of Inventive Problem Solving) 是由蘇俄發明家分析研究超過20萬件專利所提出的系統性創新方法。許棟樑解釋，這種系統性創新手法證明創新不再只是腦力激盪的「偶然」產物，而是「必然」，韓國三星於2003年應用TRIZ手法，光一年就取得50項美國專利、創造1.5億美元效益。

RDPMP認證與TRIZ課程都分「現場上課班」與「數位班」(視訊網路同步或網路非同步課程)，詳細課程可上國際製造工程學會中華民國分會網站查詢，網址：<http://www.sme-edu.org.tw> (撰文＝林郡妙)