

100-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	專案管理	科目序號 / 代號	3040 / MAV4039
開課系所	機械與自動化工程學系	學制 / 班級	四技部4年1班
任課教師	余豐榮	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(二)7 / H540 (四)56 / H540	授課語言別	中文

課程簡介

在職場上專案管理是一項重要工作，舉凡開發一項新產品、擴建新生產線、開拓新市場，都會以專案方式進行，他是一項專業的工作。專案工作範圍很廣，小自採購一項資訊產品，大的專案管理則可擴及國家基礎建設，如桃園機場翻修、發展新武器、國家安全系統建置等，美國送人登陸月球，其專案管理之複雜與精密，不容有一絲差錯。不論是個人計劃、或是國家建設，都需要有標的、經費、進度管制程序，最後還需要去評估有沒有達到原先預期的目的。因此做這些事之前，都需要有縝密之規畫，執行過程要掌控時間與預算，執行完成又需要有人去追蹤與評估其成效。本課程將講授專案管理基本流程，包括專案開始，專案形成，專案執行，專案評估及專案結案等課題。並將鼓勵與輔導同學參加證照考試，增加未來職場競爭力。

課程大綱

1. 教學內容說明與專案管理引言
2. 第一章專案管理概論
3. 第二章專案管理組織
4. 第三章專案起始
5. 第四章專案範疇規劃
6. 第五章專案時程規劃
7. 第六章專案成本規劃
8. 第七章專案品質與風險規劃
9. 第八章專案執行
10. 第九章專案控制
11. 第十章專案結案
12. 專案管理證照考試說明

基本能力或先修課程

none