

課程名稱	專案管理		課程編號	IEM1070101	學分數	3
上課時間	每週一 晚上 6:30~9:20		教室	R901	人數	30 位
授課教師	陳建良 教授	學歷	美國威斯康辛大學麥迪遜校區工業工程博士			
		專長	精實生產、企業流程再造、專案管理、供應鏈管理			
課程大綱	<p>一、課程簡述</p> <p>因其實用價值與績效，專案管理越來越重要並受到企業與組織的重視。國際認證包括 Project Management Professional (PMP)與 Certified Associate in Project Management (CAPM)也越來越熱門。本課程介紹專案管理的觀念，理論，技術與應用，包括組織行為議題與計量方法。除了說明 What 與 How，也將探討 Why。學生將學習定義，選擇，規劃，執行，管理，考核，結束專案。重要主題包括組織策略與專案選擇，組織結構與文化，專案定義，時間與成本估算，專案規劃，風險管理，資源與成本排程，專案期間縮短，專業的專案經理，專案成員管理，外包管理，績效衡量考核，專案結束等。學生將撰寫專案計畫書，並分組分析與評估知名專案。具備專案管理專長，將提升就業市場的競爭力。</p> <p>二、指定用書 (Textbook)</p> <p>Project Management: The Managerial Process, E. W. Larson and C. F. Gray, 7th Edn, McGraw Hill, 2017</p> <p>三、教學方式 (Teaching Method)</p> <p>Lecture, Discussion, Presentation</p> <p>四、教學大綱</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Modern Project Management</li> <li>* Organization Strategy and Project Selection</li> <li>* Organization: Structure and Culture</li> <li>* Defining the Project</li> <li>* Estimating Project Times and Costs</li> <li>* Developing a Project Plan</li> <li>* Managing Risk</li> <li>* Scheduling Resources and Costs</li> <li>* Reducing Project Duration</li> <li>* Being an Effective Project Manager</li> <li>* Managing Project Teams</li> <li>* Outsourcing</li> <li>* Progress and Performance Measurement</li> <li>* Project Closure</li> <li>* International Project</li> <li>* Agile Project Management</li> </ul>					