

國立宜蘭大學工程管理學分學程修習辦法(草案)

104年4月16日 土木工程學系103學年度第二學期第三次系務會議通過

104年4月21日 工學院103學年第二學期第一次課程委員會通過

104年6月2日 國立宜蘭大學103學年度第二學期第三次教務會議通過

- 第一條 本辦法依據國立宜蘭大學學分學程設置準則訂定。
- 第二條 學分學程主辦單位：土木工程學系。(以下簡稱本系)
- 第三條 設置宗旨：培養具備工程規劃與管理知識技能且符合產業實務需求之專業人才。
- 第四條 課程規劃表：參閱「工程管理學分學程課程規劃表」。
- 第五條 修讀資格：凡國立宜蘭大學學生皆可申請修讀。
- 第六條 學分限制：學生修習學分學程科目，其中至少應有九學分不屬於學生主系、加修學系及輔系之必修科目。
- 第七條 學分學程證書核發：修畢本學分學程課程規劃表內之課程至少十八學分，其成績合格者，可檢具歷年成績單及學分學程證明書申請表，向本系提出學分學程證明書之核發申請，主辦單位審核通過後，呈由學校核發「工程管理學分學程」證明書。
- 第八條 本辦法經土木工程學系課程委員會、工學院課程委員會及教務會議通過後公告實施。

工程管理學分學程課程規劃表

※ 學生修習本學分學程應修畢課程規劃表內之課程至少十八學分，其中至少應有九學分不屬於學生主系、加修學系及輔系之必修科目。

課程名稱	學分數	必/選修	開課系所	備註
工程規劃與控制	3	必修	土木工程學系	所列之必修課程以採計9學分為上限。
營建管理	3	必修	土木工程學系	
工程統計學	3	必修	不限	
環境規劃與管理	2	必修	環境工程學系	
計算機程式	2	必修	環境工程學系	
環境工程概論	2	必修	環境工程學系	
工程圖學	1	必修	環境工程學系	
工業安全與環保	2	必修	化學工程與材料工程學系	
感測與量測	2	必修	機械與機電工程學系	
管理學	3	必修	不限	
施工學	3	選修	土木工程學系	兩者僅可採計一門。
土木施工學	3	選修	土木工程學系	
工程經濟學	3	選修	土木工程學系	
工程估價與成本控制	3	選修	土木工程學系	
營建工程與管理設計	3	選修	土木工程學系	102學年起入學者方可採計學分。
工程倫理與法務	3	選修	土木工程學系	102學年起入學者方可採計學分。
鋼結構設計	3	選修	土木工程學系	102學年起入學者方可採計學分。
大地工程設計	3	選修	土木工程學系	102學年起入學者方可採計學分。
混凝土材料設計	3	選修	土木工程學系	102學年起入學者方可採計學分。
水利工程電腦輔助設計	3	選修	土木工程學系	102學年起入學者方可採計學分。
測量及空間資訊實務	3	選修	土木工程學系	102學年起入學者方可採計學分。

運輸工程導論	3	選修	土木工程學系	兩者僅可採計一門。
運輸工程 一	3	選修	土木工程學系	
運輸工程	3	選修	土木工程學系	兩者僅可採計一門。
運輸工程 二	3	選修	土木工程學系	
交通工程	3	選修	土木工程學系	
結構動力學概論	3	選修	土木工程學系	
鋼筋混凝土 二	3	選修	土木工程學系	兩者僅可採計一門。
鋼筋混凝土 (二)	3	選修	土木工程學系	
瀝青混凝土及配比設計	3	選修	土木工程學系	
混凝土技術	3	選修	土木工程學系	
生態工程概論	3	選修	土木工程學系	
水資源規劃與管理	3	選修	土木工程學系	兩者僅可採計一門。
水資源規劃	3	選修	土木工程學系	
水利工程實務	3	選修	土木工程學系	
土地法	3	選修	土木工程學系	
水土保持工程	3	選修	土木工程學系	
公共工程物業管理概論	3	選修	土木工程學系	
土地開發實務與規範	3	選修	土木工程學系	
契約管理	3	選修	土木工程學系	
環境規劃與管理	3	選修	土木工程學系	
電腦在營建管理之應用	3	選修	土木工程學系	
電腦多媒體與工程應用	3	選修	土木工程學系	
工程資訊管理概論	3	選修	土木工程學系	
施工圖 二	2	選修	土木工程學系	
政府採購法	3	選修	土木工程學系	
營建法規	2	選修	土木工程學系	
工程應用文	2	選修	土木工程學系	
建築技術規則	2	選修	土木工程學系	
工程日文 一	2	選修	土木工程學系	
工程日文 二	2	選修	土木工程學系	
工業安全	3	選修	環境工程學系	
土壤與環境品質學	2	選修	環境工程學系	
工業廢水處理	2	選修	環境工程學系	
工業減廢	2	選修	環境工程學系	
環境影響評估	2	選修	環境工程學系	
工廠管理	2	選修	機械與機電工程學系	
電腦輔助工程分析	3	選修	機械與機電工程學系	

環境科學與工程概論	3	選修	化學工程與材料 工程學系	
國際服務產業趨勢與 發展	3	選修	應用經濟與管理 學系	溫世仁文教基 金會新服務人 才培育課程
問題分析與專案管理 規劃	3	選修	應用經濟與管理 學系	
服務創新與科技應用	3	選修	應用經濟與管理 學系	
經營管理與國際行銷	3	選修	應用經濟與管理 學系	

國立宜蘭大學 工程管理 學分學程修讀申請表

2015-04-27 製表

以下欄位由學分學程主辦單位填寫			
申請序號	(勿填寫)	申請日期	(勿填寫)
姓名		學號	
系所		班級	
聯絡電話			
聯絡地址			
以下表格由學分學程主辦單位填寫			
審查結果	<input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意		
主辦單位主管 簽章			