

中等學校任教科別	專門科目名稱	學分	備註
農業土木科	水文學	2	必備
	結構學(一)(或結構學)	3	必備
	鋼筋混凝土(或鋼筋混凝土學)	3	必備
	土壤力學	3	必備
	測量學(含實習)	4	必備
	灌溉與排水(或灌溉方法)	2	
	圖學(或工程圖學)	2	
	土壤物理學	3	
	農地工程	3	
	應用力學(含應力及材力)	6	
	流體力學	3	
	工程地質(或工程地質學)	2	
	工程材料(或工程材料學)	2	
	名渠水力學(或渠道水力學)	2	
	水土保持(或水土保持學、水土保持工程)	2	
	工程統計(或工程統計學、可靠度分析)	2	
	施工估價(或施工與估價、施工估價與規範、含施工圖實務)	3	
	水利工程(或水利工程學、水利工程概論)	2	
	基礎工程(或基礎工程學)	3	
	環境工程(或環境工程學)	3	
	中等土壤力學(或土壤力學(二))	3	
	結構學(二)	3	
	中等流體力學	3	
	應用流體力學	3	
	動力學(或工程動力學、應用力學(二))	3	
	土木施工(含基礎施工)	2	
	工程契約與規範	2	
	營建法規與實務	3	
	土壤力學實習(或土壤力學實驗)	1	
	工程材料實習(或工程材料實習)	1	
	流體力學實習(或流體力學實驗)	1	
	排水工程(或排水工程學、排水工程概論)	3	
	預鑄混凝土(或預鑄混凝土學)	3	
營建管理(或工程管理)	2		
計算機在水利工程之應用(或計算機在水利工程上之應用)	2		
工程經濟(或經濟學)	2		

中等學校任教科別	專門科目名稱	學分	備註
農業土木科	施工法(或施工方法)	3	
	輸砂概論(或輸砂水利學)	2	
	給水工程(或給水工程學、含給水工程設計)	3	
	污水工程(或污水工程設計、含污水工程設計)	3	
	水文分析	3	
	工址調查	3	
	水資源工程	2	
	水資源管理	3	
	水資源系統分析	3	
必備 15 學分，選備至少 25 學分			