

國立嘉義大學土木與水資源工程學系 108 學年度

第四次課程規劃工作小組會議紀錄

開會事由：討論本系 109 學年度第一次開課作業。

開會時間：109 年 4 月 15 日（星期三）中午 12 時 30 分。

開會地點：本系三樓會議室

出席人員：詳會議簽到表

主 席：陳清田委員

記錄：吳松峯

壹、主席報告：

感謝各位委員參加本次會議，請依序討論本次會議議題。

貳、討論與決議事項：

案 由：討論本系 109 學年度第一次開課作業。

說 明：

- (1)依教務處 109 年 3 月 19 日通知辦理，自 108 學年度起各系每學年開課大學部總開課容量(含專業必修及專業選修課程)不得超過 150 學時、碩士班不得超過 50 學時為原則（詳參本校實際開課總量管控要點）。
- (2)開課時段未按課程標準開設時(如原一上課程更動為一下)；「必修課程」需經系所課程規劃委員會會議決議，並簽請院長及教務長核定後始可更動。「選修課程」，需經系所課程規劃委員會會議決議通過後始可更動(詳參本校課程規劃與開排課作業要點)。
- (3)本系 109 學年度第一學期預開課程彙整如附件，提請討論。

決 議：

- (1)109 學年度第 1 學期授課課程同意調整課程標準於如下：

1、大學部：

- (1)土木三/土木防災概論(選修/3 學分/3 學時):課程標準為 3 年級/第 2 學期，同意調整至 3 年級/第 1 學期授課。
- (2)土木四/建築施工法(選修/3 學分/3 學時):課程標準為 4 年級/第 2 學期，同意調整至 4 年級/

第 1 學期授課。

2、進學班：

進土木三/植生工程(選修/3 學分/3 學時)：原未列入課程標準，考量整體課程規劃，同意於 109 學年度第 1 學期增開。

3、碩士班：

(1)碩一/Matlab 程式設計(選修/3 學分/3 學時)：原未列入課程標準，考量整體課程規劃，同意於 109 學年度第 1 學期增開。

(2)碩一/高性能混凝土理論與實務(選修/3 學分/3 學時)：課程標準為 1 年級/第 2 學期，同意調整至 1 年級/第 1 學期授課。

(3)碩一/土壤動力(選修/3 學分/3 學時)：課程標準為 1 年級/第 2 學期，同意調整至 1 年級/第 1 學期授課。

(4)碩一/氣候變遷與海岸災害(選修/3 學分/3 學時)：課程標準為 1 年級/第 2 學期，同意調整至 1 年級/第 1 學期授課。

4、碩專班：

土石流災害防治特論(選修/3 學分/3 學時)：課程標準為 1 年級/第 2 學期，同意調整至 2 年級/第 1 學期授課。

(2)授課教師議決：

1、進土木二/水文學(必修/3 學分/3 學時)：請蔡東霖老師授課。

2、進土木二/工程力學(必修/3 學分/3 學時)：請吳南靖老師授課。

(3)自 109 學年度第 2 學期起，如有新開課程，請授課教師提供授課綱要交予課程規劃工作小組會議審議。

(4)109 學年度第 1 學期兼任授課教師聘任程序續由系教評會另行討論。

(5)本系 109 學年度第 1 學期開課作業，修正後通過。

參、臨時動議：無。

肆、散會：13 時 10 分。

土木與水資源工程學系
系主任 陳清田
0417/1605

國立嘉義大學土木與水資源工程學系 108 學年度

第四次課程規劃工作小組會議簽到表

開會事由：討論本系 109 學年度第一次開課作業。

開會時間：109 年 04 月 15 日（星期三）中午 12 時 20 分。

主 席：陳清田

記錄：吳松峯

出席人員：

委員姓名	簽 到
陳清田委員	陳清田
劉玉雯委員	劉玉雯
林裕淵委員	林裕淵
張進益委員	張進益
陳文俊委員	陳文俊
周良勳委員	周良勳
陳錦媽委員	陳錦媽

列席人員 謝鳳晨

土木與水資源工程學系109學年度第1學期土木一預開課程明細表

項次	課程名稱	必選修	學分	時數	授課教師	備註
1	工程圖學	必	1	3	陳錦媽	
2	測量學(I)	必	3	3	周良勳	
3	測量學實習(I)	必	1	3	周良勳	
4	工程統計學	選	3	3	陳清田	
	合計		8	12		

土木與水資源工程學系109學年度第1學期土木二預開課程明細表

項次	課程名稱	必選修	學分	時數	授課教師	備註
1	工程數學(I)	必	3	3	陳永祥	
2	水文學	必	3	3	張進益	
3	流體力學(I)	必	3	3	蔡東霖	
4	材料力學	必	3	3	陳建元	
5	工程動力學	選	3	3	陳永祥	
6	地理資訊系統	選	3	3	陳錦媽	
7	營建管理	選	3	3	吳振賢	
	合計		21	21		

土木與水資源工程學系109學年度第1學期土木三預開課程明細表

項次	課程名稱	必選修	學分	時數	授課教師	備註
1	土壤力學	必	3	3	張進益	
2	土壤力學試驗	必	1	3	張進益	
3	結構學(I)	必	3	3	林裕淵	
4	鋼筋混凝土學	必	3	3	陳文俊	
6	工程數學(III)	選	3	3	陳永祥	
7	土木防災概論	選	3	3	陳建元	課程標準3(2)
8	灌溉工程	選	3	3	陳清田	
9	工程估價	選	3	3	吳振賢	
10	綠營建導論	選	3	3	劉玉雯	
11	渠道水力學	選	3	3	吳南靖	
	合計		28	30		

土木與水資源工程學系109學年度第1學期土木四預開課程明細表

項次	課程名稱	必選修	學分	時數	授課教師	備註
1	土木與水資源工程實務	必	1	3	劉玉雯	
2	BIM在土木工程之應用	選	3	3	吳振賢	
3	地下水	選	3	3	蔡東霖	
4	建築施工法	選	3	3	林裕淵	課程標準4(2) 限20人
	合計		10	12		

土木與水資源工程學系109學年度第1學期進土木一預開課程明細表

項次	課程名稱	必選修	學分	時數	授課教師	備註
1	工程圖學	必	1	2	陳錦嫣	
2	測量學(I)	必	3	3	周良勳	
3	測量學實習(I)	必	1	2	周良勳	
4	工程統計學	選	3	3	陳清田	
	合計		8	10		

土木與水資源工程學系109學年度第1學期進土木二預開課程明細表

項次	課程名稱	必選修	學分	時數	授課教師	備註
1	工程力學	必	3	3	吳南靖	
2	工程數學(I)	必	3	3	林裕淵	
3	水文學	必	3	3	蔡東霖	
4	營建管理	選	3	3	吳振賢	
	合計		12	12		

土木與水資源工程學系109學年度第1學期進土木三預開課程明細表

項次	課程名稱	必選修	學分	時數	授課教師	備註
1	流體力學(I)	必	3	3	蔡東霖	
2	結構學(I)	必	3	3	林裕淵	
3	土壤力學	必	3	3	陳建元	
4	土壤力學試驗	必	1	2	陳建元	
5	鋼筋混凝土學	必	3	3	吳振賢	
6	植生工程	選	3	3	兼任教師	課程標準無此課程
	合計		16	17		

土木與水資源工程學系109學年度第1學期進土木四預開課程明細表

項次	課程名稱	必選修	學分	時數	授課教師	備註
1	土木與水資源工程實務	必	1	3	周良勳	
2	電腦輔助工程繪圖	選	3	3	陳錦媽	
3	灌溉工程	選	3	3	陳清田	
4	波浪力學	選	3	3	吳南靖	
5	地下水	選	3	3	蔡東霖	
	合計		13	15		

土木與水資源工程學系109學年度第1學期碩一預開課程明細表

項次	課程名稱	必選修	學分	時數	授課教師	備註
1	專題討論(I)	必	1	3	陳清田	
2	Matlab程式設計	選	3	3	林裕淵	課程標準無此課程 (新增)限6人
3	高性能混凝土理論與實務	選	3	3	劉玉雯	課程標準1(2)
4	土壤動力	選	3	3	陳建元	課程標準1(2)
5	有限元素法	選	3	3	吳南靖	
6	氣候變遷與海岸災害	選	3	3	陳文俊	課程標準1(2)
7	土木與水利工程數學建模與計算	選	3	3	蔡東霖	
	合計		19	21		

土木與水資源工程學系109學年度第1學期碩二預開課程明細表

項次	課程名稱	必選修	學分	時數	授課教師	備註
1	專題討論(III)	必	1	3	陳文俊	
	合計		1	3		

土木與水資源工程學系109學年度第1學期碩專一預開課程明細表

項次	課程名稱	必選修	學分	時數	授課教師	備註
1	專題討論(I)	必	1	3	林裕淵	
2	水土保持工程特論	選	3	3	周良勳	
3	氣候變遷與海岸災害	選	3	3	陳文俊	
4	有限元素法在土木工程上之應用	選	3	3	吳南靖	
5	工程專案管理與控制	選	3	3	兼任教師	
	合計		13	15		

土木與水資源工程學系109學年度第1學期碩專二預開課程明細表

項次	課程名稱	必選修	學分	時數	授課教師	備註
1	專題討論(III)	必	1	3	劉玉雯	
2	土石流災害防治特論	選	3	3	陳建元	課程標準1(2)
	合計		4	6		