正修科技大學 105 學年度四技甄選入學

土木與空間資訊系 第二階段指定項目梯次公告

❖甄試日期：105 年 6 月 14 日(二)

❖報到地點：土木工程館

❖系辦電話：07-7358800 轉 3127 李易昇 助教 3161 廖雅翎小姐

❖系網： http://civil.csu.edu.tw/wSite/mp?mp=541613

❖注意事項：

1.甄試當天請攜帶甄試通知單(已郵寄)與有照片之身份證件。

2.請考生務必上網詳閱【**第二階段指定項目內容與重要資訊**】，已公告在本校招生訊息網 http://visit.csu.edu.tw。

3.若面試時間與本校其它系組衝突，請先參加有術科考試的系組，並先告知較晚面試的系組以利調整時間。

❖系館位置圖：

正修科技大學 105 甄選入學第二階段 土木與空間資訊系空間資訊組(術科實作)

一、測驗項目：水準儀三絲高程測量。

二、測驗時間：20 分鐘，含儀器整置、觀測、計算。

三、進行方式：

1. 已知 A 點高程。(於考場公布)
2. 往測：於 A→B 間整置水準儀，照準 A 尺、B 尺，分別讀取其三絲讀數、記錄。
3. 返測：於 B→A 間整置水準儀，照準 B 尺、A 尺，分別讀取其三絲讀數、記錄。
   (註：返測之水準儀整置地點須與往測不同)
4. 完成所附表格之高程計算。

四、參考範例與空白卷

水準測量紀錄及計算表(範例)

觀測日期： 2016.06.14

編號：　　姓名：

測點	讀數		高程差		高程			BS上絲 / FS上絲	BS下絲 / FS下絲	BS上-中 / FS上-中	BS中-下 / FS中-下	BS距離 / FS距離	距離	測點
	BS	FS	＋	－	改正前	改正量	改正後							
A	1.436				20.000	0.000	20.000							A
								1.538	1.333	0.102	0.103	20.5	40.2	
B	1.257	1.328	0.108		20.108	-0.002	20.106	1.426	1.229	0.098	0.099	19.7		B
								1.343	1.172	0.086	0.085	17.1	37.7	
A		1.361		-0.104	20.004	-0.004	20.000	1.464	1.258	0.103	0.103	20.6		A

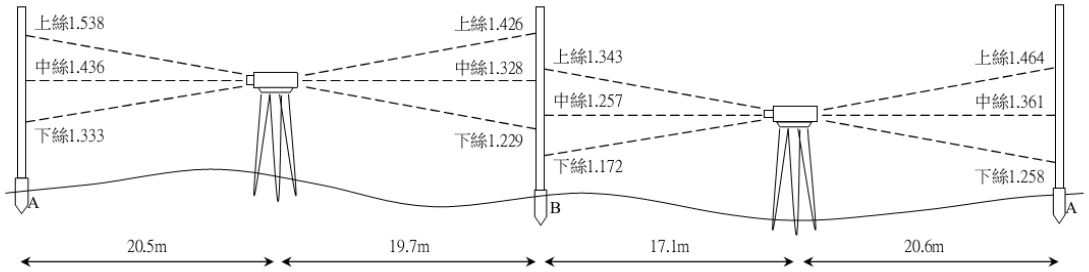
[BS]= 2.693 [FS]= 2.689 [＋]= 0.108 [－]= -0.104

[BS]－[FS]= 0.004 [＋]+[－]= 0.004

容許誤差 = ±20mm√K = ±20×√ 0.0779 mm = 5.6 mm = 0.006 m

[L]= 77.9 m

B點高程 H_B= 20.106 m



水準測量紀錄及計算表(空白卷)

觀測日期： 2016.06.14

編號：　　姓名：

測點	讀數		高程差		高程			BS上絲 / FS上絲	BS下絲 / FS下絲	BS上-中 / FS上-中	BS中-下 / FS中-下	BS距離 / FS距離	距離	測點
	BS	FS	＋	－	改正前	改正量	改正後							
A														A
B														B
A														A

[BS]= [FS]= [＋]= [－]=

[BS]－[FS]= [＋]+[－]=

容許誤差 = ±20mm√K = ±20×√ mm = mm = m

[L]= m

B點高程 H_B= m

❖考生梯次表（空間資訊組）

第一梯次　請於 08:15 完成報到								
梯次序號	報名序號	考生姓名	梯次序號	報名序號	考生姓名	梯次序號	報名序號	考生姓名
1	2110030003	陳萬達	4	2110030005	鄭穆寬	7	2110030008	李泓儒
2	2110030002	李秉恩	5	2110030006	蔡宜宣			
3	2110030004	陳正哲	6					

8:15 報到，術科時間：8:30~9:00

第二梯次　請於 08:50 完成報到								
梯次序號	報名序號	考生姓名	梯次序號	報名序號	考生姓名	梯次序號	報名序號	考生姓名
1	2110030009	周承漳	4	2110030014	柯宇哲	7	2110030017	黃昱嘉
2	2110030011	薛智鴻	5	2110030015	陳柏叡			
3	2110030013	林恒弘	6	2110030016	陳家承			

8:50 報到，術科時間：9:05~9:00

第三梯次　請於 09:25 完成報到								
梯次序號	報名序號	考生姓名	梯次序號	報名序號	考生姓名	梯次序號	報名序號	考生姓名
1	2110030018	蕭皓今	4	2110030021	趙翎君	7	2110030024	江雙安
2	2110030019	孫郁雯	5	2110030022	歐亭余			
3	2110030020	陳俐均	6	2110030023	鄭景澤			

9:40 報到，術科時間：9:40~10:10

第四梯次　請於 10:00 完成報到								
梯次序號	報名序號	考生姓名	梯次序號	報名序號	考生姓名	梯次序號	報名序號	考生姓名
1	2110030025	柯伶靜	4	2110030052	宋冠穎	7	2110030058	莊子健
2	2110030026	劉靖渝	5	2110030056	楊珵崴			
3	2110030046	涂政傑	6	2110030057	陳怡廷			

10:00 報到，術科時間：10:15~10:45

第五梯次　請於 10:35 完成報到								
梯次序號	報名序號	考生姓名	梯次序號	報名序號	考生姓名	梯次序號	報名序號	考生姓名
1	2110030053	李岱瑜	4	2110030082	謝昀庭	7	2110030098	林旻葳
2	2110030054	陳葳妮	5	2110030084	張詠翔			
3	2110030079	林聶鈞	6	2110030086	陳屹珩			

10:35 報到，術科時間：10:50~11:20

第六梯次　請於 11:10 完成報到								
梯次序號	報名序號	考生姓名	梯次序號	報名序號	考生姓名	梯次序號	報名序號	考生姓名
1	2110030030	姚建智	4	2110030055	呂嘉穎	7	2110030096	羅敏瑞
2	2110030032	楊宗祐	5	2110030081	龔致維			
3	2110030034	賴信宏	6	2110030095	洪仕峰			

11:10 報到，術科時間：11:25~12:05

第七梯次　請於 12:45 完成報到								
梯次序號	報名序號	考生姓名	梯次序號	報名序號	考生姓名	梯次序號	報名序號	考生姓名
1	2110030043	蔡仁凱	4	2110030048	魏妍珍	7	2110030051	陳彥融
2	2110030044	顏筠庭	5	2110030049	林欣毅			
3	2110030047	黃雅郁	6	2110030050	許兆鋒			

12:45 報到，術科時間：13:00~13:30

第八梯次　請於 13:20 完成報到								
梯次序號	報名序號	考生姓名	梯次序號	報名序號	考生姓名	梯次序號	報名序號	考生姓名
1	2110030059	張至凱	4	2110030097	吳岳霖	7	2110030091	郭樂琦
2	2110030064	江東龍	5	2110030089	盧欣妤			
3	2110030065	林皓晨	6	2110030090	朱偉華			

13:20 報到，術科時間：13:35~14:05

第九梯次　請於 13:55 完成報到								
梯次序號	報名序號	考生姓名	梯次序號	報名序號	考生姓名	梯次序號	報名序號	考生姓名
1	2110030074	呂育頡	3	2110030077	賴昆賢	5	2110030094	潘志彥
2	2110030076	黃祈櫰	4	2110030078	洪珮瑄	6	2110030035	李柏楷

13:55 報到，術科時間：14:10~14:40

第十梯次　請於 14:30 完成報到								
梯次序號	報名序號	考生姓名	梯次序號	報名序號	考生姓名	梯次序號	報名序號	考生姓名
1	2110030067	邱昱翔	4	2110030070	林宏諭	7	2110030073	李漢彬
2	2110030068	蔡翰賦	5	2110030071	陳政諺			
3	2110030069	陳昜志	6	2110030072	陳正淳			

14:30 報到，術科時間：14:45~15:15

第十一梯次　請於 15:05 完成報到								
梯次序號	報名序號	考生姓名	梯次序號	報名序號	考生姓名	梯次序號	報名序號	考生姓名
1	2110030027	余晉丞	4	2110030038	曾敬翔	7	2110030041	彭禹綸
2	2110030036	吳素娟	5	2110030039	劉士溱			
3	2110030037	吳康榮	6	2110030040	鄭嘉宏			

15:05 報到，術科時間：15:20~15:50

第十二梯次　請於 15:40 完成報到								
梯次序號	報名序號	考生姓名	梯次序號	報名序號	考生姓名	梯次序號	報名序號	考生姓名
1	2110030029	楊子慶	4	2110030063	唐婕茵	7	2110030007	吳承翰
2	2110030060	吳政憲	5	2110030092	賴映璇			
3	2110030062	陳冠宇	6	2110030093	林子勤			

15:40 報到，術科時間：15:55~16:25