

正修科技大學 107 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：107 年 6 月 16 日(六)

❖ 報到地點：土木工程館 1 樓

❖ 系辦電話：07-7358800 轉 3161 廖雅翎小姐 or 3170 潘小姐

❖ 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 校園地圖

Campus Map | Cheng Shiu University



正修科技大學 107 學年度四技甄選入學

土木與空間資訊系 術科實作參考資料

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、觀測數據、表格計算。

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：

水準測量紀錄及計算表(範例)

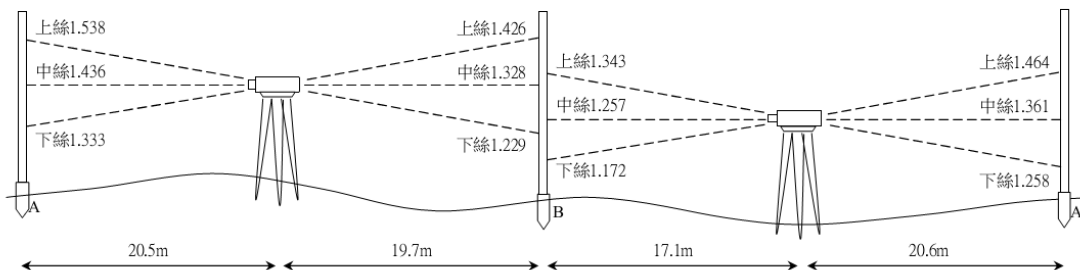
觀測日期：2018.06.16

編號：

姓名：

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

$[BS]= \frac{2.693}{[BS]-[FS]} = \frac{2.689}{0.004}$	$[+]= \frac{0.108}{[+]+[-]} = \frac{-0.104}{0.004}$	$\text{容許誤差} = \pm 20\text{mm}\sqrt{K} = \pm 20 \times \sqrt{\frac{0.0779}{m}} = 5.6 \text{ mm}$	$[L]= \frac{77.9}{m}$
			B點高程 $H_B = 20.106 \text{ m}$



❖ 考生梯次表

第一梯次 請於 08:20 完成報到 (術科時間：8:30~8:50)								
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	2110010128	游佩娟	5	2110010106	吳塏全	9	2110010001	黃崇禧
2	2110010148	劉俞君	6	2110010133	楊子賢	10	2110010016	林士翔
3	2110010019	胡志杰	7	2110010101	施芬琳			
4	2110010024	李廣宣	8	2110010048	龔韋綸			

第二梯次 請於 08:45 完成報到 (術科時間：8:55~9:15)								
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	2110010122	王威	5	2110010127	縱瑞諺	9	2110010118	程德軒
2	2110010121	黃子珊	6	2110010105	吳柏瀚	10	2110010015	吳展賢
3	2110010113	劉晉維	7	2110010049	孫賢鳴			
4	2110010116	孫裕翔	8	2110010103	陳朋濬			

第三梯次 請於 09:10 完成報到 (術科時間：9:20~9:40)								
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	2110010131	蔡伯聰	5	2110010102	洪心唐	9	2110010097	邱志明
2	2110010114	黃靖雅	6	2110010123	翁駿煬	10	2110010017	侯彥銘
3	2110010108	許景棠	7	2110010087	游子賢			
4	2110010008	郭子瑄	8	2110010170	柯雯心			

第四梯次 請於 9:35 完成報到 (術科時間：9:45~10:05)								
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	2110010005	廖子碩	5	2110010147	李佳薇	9	2110010125	陳漢璋
2	2110010109	陳宥豪	6	2110010025	蔡承翰	10	2110010002	吳佳柔
3	2110010112	黃崇恩	7	2110010120	蕭傳翰			
4	2110010168	許立佳	8	2110010100	鄭迪耀			

第五梯次 請於 10:00 完成報到 (術科時間：10:10~10:30)

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	2110010098	柯昭佑	5	2110010096	周丙中	9	2110010046	展盟禹
2	2110010044	吳紹甫	6	2110010111	黃州溢	10	2110010004	吳宥豪
3	2110010119	蔡有豪	7	2110010107	李賢昱			
4	2110010126	蔡育綸	8	2110010099	蔣昕諺			

第六梯次 請於 10:25 完成報到 (術科時間：10:35~10:55)

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	2110010018	林晏誠	5	2110010110	曾奕勳	9	2110010059	許桂華
2	2110010117	陳冠維	6	2110010129	柳亘倫	10	2110010062	吳秉翰
3	2110010169	陳宥岱	7	2110010064	郭彥亭			
4	2110010130	陳柏維	8	2110010069	郭政哲			

第七梯次 請於 10:50 完成報到 (術科時間：11:00~11:20)

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	2110010063	洪懷謙	5	2110010058	林筱菀	9	2110010066	潘亞哲
2	2110010060	陳均宇	6	2110010057	陳絃青	10	2110010053	利嘉
3	2110010082	蘇紫涵	7	2110010068	張琬苡			
4	2110010065	吳嘉哲	8	2110010061	黃致霖			

第八梯次 請於 11:15 完成報到 (術科時間：11:25~11:45)

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	2110010067	蔡奇佑	5	2110010145	謝丞豐	9	2110010175	陳渝婕
2	2110010124	陳清皇	6	2110010183	陳璽年	10	2110010143	李堃曠
3	2110010052	陳雅涵	7	2110010011	洪琮育			
4	2110010040	黃郁程	8	2110010144	黃冠碩			

第九梯次 請於 13:00 完成報到 (術科時間：13:10~13:30)

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	2110010010	沈冠辰	5	2110010041	陳邑瑋	9	2110010180	呂佳霖
2	2110010042	陳俊翔	6	2110010182	陳彙予	10	2110010184	黃泰程
3	2110010142	周錄君	7	2110010185	歐陽鈺盛			
4	2110010035	張恪齊	8	2110010181	孫聖良			

第十梯次 請於 13:25 完成報到 (術科時間：13:35~13:55)

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	2110010179	王鏡傑	5	2110010135	張耿誌	9	2110010177	張乃文
2	2110010039	林佩臻	6	2110010178	文有正	10	2110010137	賴彥霖
3	2110010038	陳勇清	7	2110010009	周子軒			
4	2110010036	王凱達	8	2110010037	林裕得			

第十一梯次 請於 13:50 完成報到 (術科時間：14:00~14:20)

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	2110010043	徐庭儒	5	2110010160	許庭豪	9	2110010151	歐佳峻
2	2110010092	翁慈君	6	2110010197	張瑜彤	10	2110010161	陳聖嘉
3	2110010150	鍾舒帆	7	2110010153	王竣毅			
4	2110010152	連郁婷	8	2110010162	張佩孺			

第十二梯次 請於 14:15 完成報到 (術科時間：14:25~14:45)

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	2110010156	李柔樺	5	2110010163	陳渝翎	9	2110010190	黃敬登
2	2110010149	曾筱筠	6	2110010191	江泓陞	10	2110010200	黃恆超
3	2110010141	洪琢鈞	7	2110010139	陳沛誠			
4	2110010199	洪國彰	8	2110010164	黃鈺濟			

第十三梯次 請於 14:40 完成報到 (術科時間：14:50~15:10)

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	2110010203	鄭吉晟	5	2110010071	吳宇燊	9	2110010189	張景惠
2	2110010171	姚意忠	6	2110010193	張容晨	10	2110010081	莊雅淳
3	2110010134	李婉菁	7	2110010091	陳悅心			
4	2110010070	王瑋凱	8	2110010172	張宇翔			

第十四梯次 請於 15:05 完成報到 (術科時間：15:15~15:35)

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	2110010074	王勝瑋	5	2110010079	黃昱晴	9	2110010173	黃紹恩
2	2110010196	柯秉鑫	6	2110010174	黃鈺詠	10	2110010073	王韋竣
3	2110010075	林忻佑	7	2110010076	黃郁翔			
4	2110010080	陳品綸	8	2110010195	李勗誠			

第十五梯次 請於 15:30 完成報到 (術科時間：15:40~16:00)

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	2110010034	羅藝珊	5	2110010198	楊貽翔	9	2110010029	林智偉
2	2110010027	杜冠霖	6	2110010031	葉丞瑋	10	2110010033	蔣竣傑
3	2110010028	林佑宣	7	2110010030	張友銓			
4	2110010146	邱文韻	8	2110010032	蔡元彰			

第十六梯次 請於 15:55 完成報到 (術科時間：16:05~16:25)

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	2110010085	于詳右	4	2110010194	李敬荃	7	2110010132	廖慧戎
2	2110010187	陳冠羽	5	2110010086	王澤	8	2110010089	廖婉汝
3	2110010083	劉奕汎	6	2110010090	廖苑亭			

第十七梯次 請於 16:20 完成報到 (術科時間：16:30~16:50)

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	2110010093	蕭聿芸	4	2110010166	涂文瑜	7	2110010014	楊鎮隆
2	2110010167	潘緒彰	5	2110010094	翁皓翔	8	2110010007	蔡沛宸
3	2110010202	曹淑靚	6	2110010095	吳厚霖			