

101 學年度 高苑科技大學土木工程研究所碩士在職專班甄試入學招生考試試題卷

考試科目：土木施工實務

注意事項：1.請註明題號作答於另附之空白答案紙上。
2.問答題共 5 題，每題 20 分，共計 100 分。

- 一、何謂假設工程？請列舉 5 項假設工程項目，並簡述其工作內容。
- 二、請說明混凝土施工後產生蜂窩現象的原因？蜂窩現象要如何處理？
- 三、在開挖地下連續壁或基樁時，須注入穩定液，請說明穩定液的主要功能為何？
- 四、鋼筋為何要作續接？請列舉 2 種續接方式並作簡要施工說明？
- 五、當混凝土澆置完成硬固後即可拆模，請說明拆除模板應考慮那些原則？