

# 國立臺北科技大學

九十二學年建築與都市設計研究所碩士在職專班入學考試

## 甲組：建築規劃與實務試題

填准考證號碼

第一頁 共一頁

--	--	--	--	--	--	--

### 注意事項：

1. 本試題共八題，任選四題作答，配分共 100 分。
2. 請按順序標明題號作答，不必抄題。
3. 全部答案均須答在試卷答案欄內，否則不予計分。

一、請解釋下列之名詞：（每題 5 分，共 25 分）

- （一）永續都市 (sustainable city)
- （二）綠建築 (green building)
- （三）開發義務 (development obligation)
- （四）政策規劃 (policy planning)
- （五）溫室效應 (greenhouse effect)

二、目前週休二日的規定，改變了國民休憩旅遊的習慣，各地風景旅遊區的開發建設有大幅的成長，而相關設施的規劃及設計也較以往更加完善。今假設某一新開發之風景旅遊區佔地約 10 公頃，業主委請您作規劃及設計工作，請針對整個風景旅遊區交通設施部份，研擬規劃設計準則並分項說明。答題說明：(1)風景旅遊區之地點屬性可自行假設。

(2)如需繪圖說明，可繪簡圖表示。（25 分）

三、地方政府有充裕的財力，才能進行各項都市建設事業之投資，以健全都市發展及提高生活環境品質。請就您之瞭解詳為說明地方政府在籌措都市建設財源上，主要有哪些方法？（25 分）

- 四、近年來由於天然災害頻仍(特別是震災)，嚴重威脅民眾生命財產的安全，因此防、救災的課題已成為現代都市規劃不可或缺的重點。請您針對都市中建築物密集、高樓林立地區，就地震災害研擬都市防、救災系統的主要內容並說明相關的要項。(25分)
- 五、ISO 認證對事務所、營造廠或其他建築相關業務執行有何影響，請擇一申論之。(25分)
- 六、建築技術職業教育體系近年來在趨勢上產生極大變化，高工教育在質與量上急速萎縮，就此現象對建築相關產業界產生何種層面上影響，請申述之。(25分)
- 七、試就個人所熟悉之公共區域提出一戶外空間之改造計畫，擬定服務建議書，並針對此一空間的場所特性建立其特殊主題，請詳述其內容！(25分)
- 八、美國聖路易市城 Pruitt-Igoe project 集合住宅被炸毀之事件，被宣稱是現代主義之結束，由此事件請以環境心理學角度探討日前台北市平宅改建(如安康、福德等平價住宅社區)於規劃時應注意之事項！(25分)