

建築與設計試題

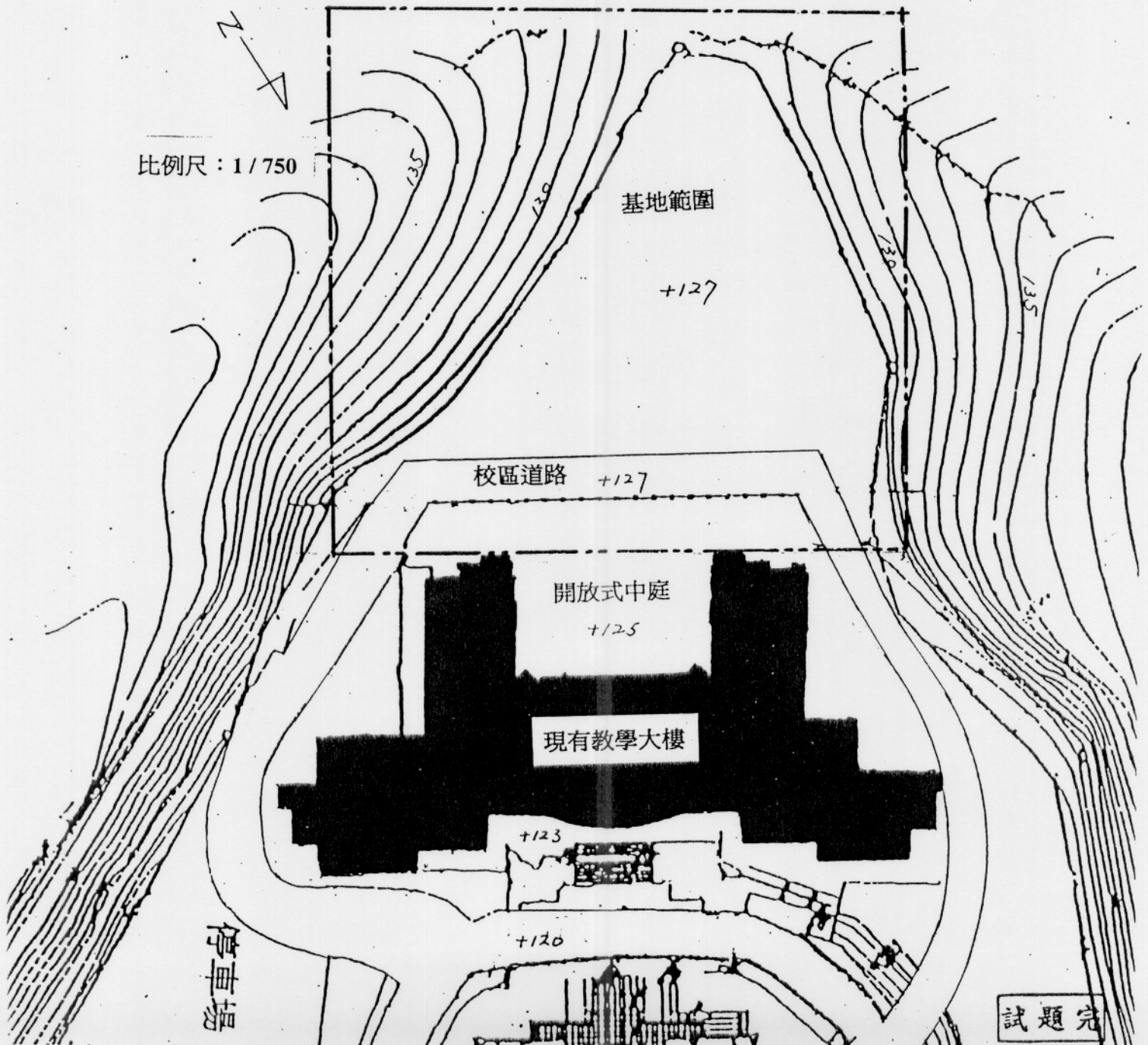
(限用答案本作答)

- 電腦教室上網空間——8 間每間約 100 m<sup>2</sup>
- 餐廳與休憩空間：A、簡易餐廳——提供咖啡、三明治、等餐飲空間 約 300 m<sup>2</sup>  
B、開放式休憩空間——提供師生休息，交流與會談之場所 約 600 m<sup>2</sup>
- 教學教室——約 30 間每間約 100 m<sup>2</sup>
- 教師研究室——約 40 間，每間約 15 m<sup>2</sup>
- 中型演講廳會議室——2 間，每間可容納約 250 人
- 停車空間——小汽車約 45 部，機車約 80 部 (可設於地下空間)
- 其它空間——如供學生活動所需之其它空間、動線空間及其它公共所需之空間

本試題係兩面印刷

圖面要求：(比例自定，但必須能夠清楚表達設計內容為宜)

- 1、配置圖 (含庭園景觀配置) 2、標準層平面圖 3、立面圖或透視圖 4、其它表達設計理念之圖說



建築與設計試題 (限用答案本作答)

## New Campus Center

### 設計背景：

由於大學校園內新設系所增加，學生快速成長，造成教學與研究之空間嚴重不足，因此計畫於現有校園空地上新建教學大樓，以提供學生上課與老師研究之空間使用，另計劃將該大樓規畫為全校師生活動之重心區域之一，該大樓除提供教學研究空間之外，亦計畫規劃有讓學生與老師們可以休憩之區域，增加學生與老師之間相互交流與互動之區域，因此 New Campus Center 就是意圖塑造一個屬於同學與老師們教學、研究與活動結合的空間；在這裡同學除上課外，更能做自己想做的事，提供與朋友相聚、用餐與聯絡情感的去處，是一個完完全全為師生活動而規劃之區域，在這裡大家彼此相知相遇，展現大學校園的自由與活力。在大學有限的校園空間中，如何塑造一個屬於同學的 New Campus Center 是本次建築設計案的課題，如何運用本計畫所提供的基地，規劃設計出一個符合空間機能需求的設計案，展現出設計者創意，並有效考量校園綠建築之永續經營之概念，另外於風格形式設計上，能夠表現出大學校園自由校風的特色，為本設計案之所求。

### 基地說明：

本試題係兩面印刷

本計畫預定地位於校區中軸線上之底端，基地位於現有教學大樓之後側，基地略呈現為三角形之範圍，整個校區為坐西南朝東北（詳如後面所附基地圖），後側西南邊為下降緩坡，可遠看周圍鄉鎮之夜景，景觀優美視野佳，基地另兩側為高約十米山壁，前方為東北方，為現有五樓高之教學大樓之所在，現有教學大樓外牆為橘黃色系列之古典磚構成之現代建築物，該大樓與基地之間現有一條六米寬校園道路穿過，整個基地為和緩山坡地之平台地形，相關高程如基地圖所示；另外基地位於校區中軸線之底端，如何有效利用建築形式風格，塑造校園中軸線之意象，並與現有大樓做一有效連接，為本設計重要考量，另外也希望新建大樓能提供永續校園之綠建築設計範例，為永續校園發展開啓先端。

### 空間需求：

New Campus Center 是屬於全校師生的空間，同學們能夠於此上課並且從事屬於自己的活動，因此這地方需要能夠滿足大學校園內，同學學習與活動需求之空間，本計畫空間需求如下：